

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

2° χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης - Θεσσαλονίκης,

501 00 Κοζάνη

Τηλ: +30 24610 51500 / 51523

Φαξ: +30 24610 51550

Email: panousis.vasilios@gmail.com

Πληροφορίες : κ. Πανούση Βασίλειος

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ
ΕΤΗ 2020-2023”
ΣΑ: 91531**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΤΘ 0389/2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:

99.510,00 € πλέον ΦΠΑ 24%

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – 100%

Κ.Α: 24-00-00

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**



**ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος φορέα

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	2 ^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Κοζάνης – Θεσσαλονίκης
Πόλη	ΚΟΖΑΝΗ
Ταχυδρομικός Κώδικας	501 32
Χώρα ¹	ΕΛ
Κωδικός NUTS ²	EL531
Τηλέφωνο	+30 24610 51500
Φαξ	+30 24610 51550
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	deyakoz@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	κ. ΚΥΠΡΙΤΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.deyakozanis.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτοντος φορέα

Ο Αναθέτων φορέας είναι ⁵ κοινωφελής ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης) του Δήμου Κοζάνης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.⁶

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος Φορέα είναι η παροχή υπηρεσιών ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα ⁷ :

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁸

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁷ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.⁹
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (91531)
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ,

2^ο χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης – Θεσσαλονίκης, 501 32 ΚΟΖΑΝΗ

1^{ος} Όροφος, Γραφείο Διεύθυνσης Υπηρεσίας Τηλεθέρμανσης,

κ. Πανούσης Βασίλειος,

Τηλέφωνο: +30 24610 51523 / Φαξ: +30 24610 51550 , Email: panousis.vasilios@gmail.com

- δ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2017) καθώς και του άρθρου 311 και 242 του προαναφερόμενου νόμου με κριτήριο ανάθεσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας διακήρυξης.**

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ)**. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 24-00-00 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια 131 στοιχείων εναλλαγής θερμότητας (εναλλάκτες)** πλακοειδούς τύπου συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδων πλακών, αντirroής με μέσο μεταφοράς το υπέρθερμο νερό (**Brazed Plate Heat Exchangers**) σύμφωνα με τους όρους, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις των συμβατικών τευχών για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης κατά την περίοδο 2021 έως και 2023. Τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας που ζητούνται με την παρούσα προκήρυξη σύμβασης προορίζονται για την αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού που βρίσκεται σε λειτουργία από το 1993 και ως εκ τούτου έχει εξαντλήσει την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του και χρήζει αντικατάστασης.

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

¹⁰ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

Ειδικότερα το αντικείμενο της παρούσας προμήθειας περιλαμβάνει την προμήθεια των ακόλουθων κατηγοριών προϊόντων:

ΟΜΑΔΑ Α : Ποσό 27.700,00 € (πλέον ΦΠΑ 24% 6.648,00 €) **34.348,00€**

ΟΜΑΔΑ Β : Ποσό 53.030,00 € (πλέον ΦΠΑ 24% 12.727,20 €) **65.757,20€**

ΟΜΑΔΑ Γ : Ποσό 18.780,00 € (πλέον ΦΠΑ 24% 4.507,20 €) **23.287,20€**

ΘΕΣΗ: ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

NTUS: GR 13300121

Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας, Νομός Κοζάνης, Δ.Δ. Κοζάνης – ΚΟΖΑΝΗ

Κεντρικό Αντλιοστάσιο τηλεθέρμανσης Κοζάνης Α1/Α2 – Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ - ΚΟΖΑΝΗ

ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΣΗ:

Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ Α' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 20 έως και 80 Mcal/h				
001	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.007	TEMAXIO	6
002	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.008	TEMAXIO	20
003	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.009	TEMAXIO	18
004	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.010	TEMAXIO	12

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' =	56
---------------------------	----

ΟΜΑΔΑ Β

ΘΕΣΗ:

Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
------	------------------	----------------	-----------------	----------

ΟΜΑΔΑ Β' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 100 έως και 150 Mcal/h

005	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.011	ΤΕΜ.	37
006	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.012	ΤΕΜ.	25
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β' =				62

ΟΜΑΔΑ Γ

ΘΕΣΗ:

Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
------	------------------	----------------	-----------------	----------

ΟΜΑΔΑ Γ' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 200 έως και 300 Mcal/h

007	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.013	TEMAXIO	6
008	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.014	TEMAXIO	5
009	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.015	TEMAXIO	2
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' =				13

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται επίσης οι ακόλουθες υποχρεώσεις του προμηθευτή η δαπάνη για τις οποίες είναι ανηγμένη στις τιμές μονάδας των επί μέρους υλικών στο τιμολόγιο μελέτης της υπηρεσίας :

(α) οι εργασίες προμήθειας, συσκευασίας, φόρτωσης & μεταφοράς, εκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης σε χώρο του Αναδόχου και παράδοσης σε αποθήκη της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ για το σύνολο των απαιτούμενων προϊόντων , ως καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα αναπόσπαστα παραρτήματα της,

(β) η δαπάνη πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργαστηριακών δοκιμών και του κόστους έκδοσης των απαιτούμενων από τη σύμβαση εγγράφων, πιστοποιήσεων και δοκιμών, το κόστος των οποίων είναι ανηγμένο στις τιμές μονάδος των προσφερόμενων προϊόντων.

(γ) την εξασφάλιση εγγύησης καλής λειτουργίας / αποτελεσμάτων χρήσης - 2 τουλάχιστον ετών – χρόνος διατήρησης - από την ημερομηνία σύνταξης και υπογραφής του πρωτοκόλλου της

τελευταίας τμηματικής παραλαβής της προμηθείας. Η εγγύηση αυτή θα παρέχεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των συνοδευτικών αυτής παραρτημάτων.

(δ) την υποχρέωση διασφάλισης ποιότητας στην παραγωγή και διάθεση των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτήν παραρτημάτων της καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών και εγγράφων.

(ε) την εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση των απορριπτόμενων υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.

(στ) το κόστος ασφάλισης των προϊόντων κατά την προμήθεια και μεταφορά τους έως και την παραλαβή από τον Αναθέτοντα φορέα,

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να είναι νέα και αμεταχείριστα και να μην προέρχονται από άλλη εγκατάσταση, προγενέστερη χρήση ή δεύτερη επεξεργασία.

- Η προμήθεια όλων των προαναφερόμενων ειδών **θα είναι περιοδική σε ακανόνιστα και μη εκ των προτέρων γνωστά χρονικά διαστήματα** , ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης.
- Διευκρινίζεται ιδιαίτερα ότι οι προαναφερόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές. Η απορρόφηση τους στο σύνολο τους δεν είναι υποχρεωτική για την Αναθέτουσα Αρχή εφόσον οι πραγματικές ανάγκες αποδειχθούν μικρότερες των αναμενομένων.
- Ενδεχόμενες τροποποιήσεις της σύμβασης είναι δυνατές μόνο κατά την έννοια του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α’/147/08.08.2016) όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Θα γίνει δε σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ’ – Τεχνικές Προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας διακήρυξης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **123.392,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € **99.510,00 € ΦΠΑ : 23.882,40 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) μήνες**. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίνεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας προκήρυξης σύμβασης που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹¹ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη

¹¹ Άρθρο 86 ν.4412/2016

προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της **παρούσας διακήρυξης**.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹²:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹³*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ87 Α'7/6/2010) *«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)¹⁴
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁵

¹² Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹³ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁴ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁵ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁶, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁷.
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁶ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁷ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Η Υ.Α. Α2-718/2014 (ΦΕΚ 2090Β/31.07.2014) – Κωδικοποίηση Κανόνων Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- Το Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
- Τις διατάξεις του Ν.. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Το Ν. 1069/1980 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα
- Η Υ.Α. Α2-718/2014 (ΦΕΚ 2090Β/31.07.2014) – Κωδικοποίηση Κανόνων Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών,
-
- **Η με αριθμό 84/2020 (ΑΔΑ: ΨΤΧΜΟΡΥΑ-ΜΚΠ από 28/04/2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ περί έγκρισης της μελέτης και όρων διεξαγωγής της παρούσας προμήθειας.**
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **25/08/2020 ημέρα ΤΡΙΤΗ** και ώρα 17:00 μ.μ¹⁸

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr την **30/07/2020 (ΤΡΙΑΝΤΑ ΙΟΥΛΙΟΥ 2020)**, ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 9:00 Π.Μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁹

¹⁸ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 19 περ. α του ν. 4605/2019.

¹⁹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτοντος φορέα το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 242 του Ν.4412/2016.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ²⁰

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο **Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)** ²¹.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ²²: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : (91531)

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο ^{23 24 25 26}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- ΘΑΡΡΟΣ (Τοπικός τύπος)
- ΧΡΟΝΟΣ (Τοπικός τύπος)

Η **προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης)** όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) ²⁷

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.deyakozanis.gr> , στις **30/07/2020** ²⁸

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

²⁰ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²¹ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²² Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

²³ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016 .

²⁴ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²⁶ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», 2^η ΕΚΔΟΣΗ 13/7/2018, στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁷ Για την καταχώριση των δημοσιεύσεων στο ΚΗΜΔΗΣ και στα λοιπά ηλεκτρονικά μέσα (πχ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, TED, ιστοσελίδα α.α.), βλέπε ΠΙΝΑΚΑ 2 με τίτλο : «ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 38§3 Ν.4412/16) ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΒΙΒΛΙΑ Ι & ΙΙ» , στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁸ Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στο πλαίσιο των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της προκήρυξης στην ιστοσελίδα της οικείας Διαχειριστικής Αρχής , ή του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης, για διάστημα δέκα (10) τουλάχιστον ημερολογιακών ημερών, αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/2016(ΦΕΚ Β΄3521/01-11-2016) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα για το κόστος τόσο των αρχικών όσο και των επαναληπτικών δημοσιεύσεων (εφόσον καταστούν αναγκαίες).

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁹
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁹

Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης,³⁰ τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη σύμβασης με αριθμό αναφοράς **ΤΘ 0389/2020 (ΑΔΑΜ: 20PROC007080623 2020-07-24)**
2. Το παρόν κείμενο της Διακήρυξης και τα παρακάτω παραρτήματα της
Την ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (Παράρτημα Α')
Τον ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (Παράρτημα Β')
Την ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Παράρτημα Γ')
Τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Παράρτημα Δ')
Το ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (Παράρτημα Ε')
Τον ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ & ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (Παράρτημα ΣΤ')
Το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Παράρτημα Ζ')
Το ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ (Παράρτημα Η')
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΝΤΥΠΩΝ (Παράρτημα Θ')
3. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]³¹
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της³²

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη

³⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτοντος φορέα δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³¹ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

³² Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr³³.

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτοντος φορέα, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.³⁴

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **10** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³⁵. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

³³ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³⁴ Άρθρο 22 παρ. 1, έκτο εδάφιο ν. 4412/2016 «Εναπόκειται στις αναθέτουσες αρχές που απαιτούν, άλλα μέσα επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών για τη διαδικασία υποβολής, να αναφέρουν στη χωριστή έκθεση που προβλέπεται στο άρθρο 341 τους σχετικούς λόγους. Εφόσον συντρέχει περίπτωση, οι αναθέτουσες αρχές αναφέρουν στη χωριστή έκθεση τους λόγους για τους οποίους κρίνεται απαραίτητη η χρήση άλλων μέσων επικοινωνίας πλην των ηλεκτρονικών κατ' εφαρμογή του πέμπτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου».

³⁵ Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)», ΦΕΚ Β' 1924/2017 (άρθρο 14)

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών³⁶.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.]³⁷

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³⁸. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³⁹

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴⁰

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴¹.

³⁶ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁷ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³⁸ Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

³⁹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση ββ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁴¹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις⁴²

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)⁴³, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) του αναθέτοντος φορέα προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴⁴, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης **να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση** εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

⁴² Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016 '

⁴³ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.⁴⁵

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴⁶ για την υποβολή προσφοράς⁴⁷.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁸

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁵⁰, που ανέρχεται στο ποσό των **ΧΙΛΙΩΝ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΟΣ ΕΥΡΩ (1.991€ ευρώ)**⁵¹.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής **πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **23/03/2021** άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

⁴⁵ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λουπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁷ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016).

⁴⁸ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁴⁹ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁵⁰ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016).

⁵¹ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52)).

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁵².

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων

- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.,
- δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵³

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵⁴ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή

⁵² Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).

⁵³ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁵⁵.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

β) όταν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.⁵⁶

ή/και

γ) ο Αναθέτων φορέας γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁵⁷

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁸ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁶⁰,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία

⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁷ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵⁸ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

⁶⁰ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁶¹

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁶²

⁶¹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁶² Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁶³.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁶⁴ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση ⁶⁵.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶⁶.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

⁶³ Ο λόγος αποκλεισμού της παρ. 2.2.3.5 τίθεται στην παρούσα διακήρυξη μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁶⁴ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν. 4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁶⁵ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶⁶ Πρβλ. απόφαση υπ’ αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁶⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁸

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο⁶⁹.

Οι προαναφερόμενοι οικονομικοί φορείς πρέπει να ασκούν επάγγελμα / δραστηριότητα σχετικό με το δημοπρατούμενο αντικείμενο και να διαθέτουν την προβλεπόμενη από την ισχύουσα νομοθεσία άδεια εμπορίας ή πώλησης συναφών προϊόντων ευρισκόμενη σε ισχύ κατά τον χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού ως καθορίζεται από την εκάστοτε νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει υποχρεωτικά επί ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ να είναι εγγεγραμμένοι σε ανάλογο της δραστηριότητας τους επαγγελματικό και εμπορικό μητρώο που τηρείται επίσημα στο κράτος – μέλος της έδρας εγκατάστασης του.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷⁰

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

⁶⁷ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶⁹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷¹

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

2.2.7.1 Διαστασιολόγηση - Υπολογισμός

Ο Οικονομικός Φορέας είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει **Τεύχος / Φύλλο Υπολογισμού και Διαστασιολόγησης** ενεργειακής απόδοσης των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία ισχύος, βάσει του οποίου να προκύπτει και τεκμηριώνεται η ορθή διαστασιολόγηση με βάση τις απαιτήσεις του παρόντος κειμένου. Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής θα είναι πιστοποιημένα κατά AHRI σε ότι αφορά την ενεργειακή τους απόδοση. Liquid to Liquid Brazed & Fusion-bonded Plate Heat Exchangers (LLBF) Certification Program.

Τα έντυπα θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.2. Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας

Οι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας (Pressure - Temperature rating) για τα κυκλώματα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος, διακριτά για το κάθε μέγεθος ζητούμενης ισχύος, βάσει του οποίου θα τεκμηριώνεται η ικανότητα του στοιχείου να ανταποκριθεί στην μέγιστη πίεση λειτουργίας για την μέγιστη θερμοκρασία. Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷¹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷² Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

2.2.7.3 Πιστοποίηση υλικών κατασκευής & Υδραυλικής δοκιμής EN 10204- 3.1B

Ο εναλλάκτης θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή ότι έχει υποστεί τους ελέγχους που επιβάλλονται, σύμφωνα και με τα όσα ορίζονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 10204-3.1B. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομισθεί διάγραμμα και τεύχος υπολογισμού όπου από τους υπολογισμούς και με κατάλληλες καμπύλες θα φαίνεται η θερμική συμπεριφορά και απόδοση του εναλλάκτη σε διαφορετικές λειτουργικές καταστάσεις θερμοκρασιών και παροχών των δύο ρευμάτων.

2.2.7.4 Τεχνικό εγχειρίδιο (Data sheet) - Μηχανολογικά σχέδια προϊόντων

Οι προσφερόμενοι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο (datasheet) με τα λειτουργικά, τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων. Αν δεν περιλαμβάνεται στο προαναφερόμενο έντυπο, θα προσκομίζεται επιπρόσθετα μηχανολογικό σχέδιο των στοιχείων από το οποίο θα καθίστανται εμφανείς οι διαστάσεις, το υλικό κατασκευής των προϊόντων και οι λεπτομέρειες σύνδεσης των στοιχείων εναλλαγής στα δίκτυα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.5 Εγχειρίδιο εγκατάστασης, συντήρησης & λειτουργίας

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα για την ορθή εγκατάσταση, συντήρηση, λειτουργία και μακροχρόνια αποθήκευση τους.

Στο έγγραφο, μεταξύ άλλων, θα πρέπει να καθορίζονται ευδιάκριτα τα μέγιστα επιτρεπόμενα φορτία (δυνάμεις, ροπές και διατμητικές τάσεις) που μπορούν να εφαρμόζονται κατά την εγκατάσταση των στοιχείων καθώς και οι μέγιστες επιτρεπόμενες ροπές σύσφιξης.

Θα πρέπει επίσης να αναφέρονται ρητά τα όρια διακύμανσης της ποιότητας νερού για την αποφυγή / ελαχιστοποίηση του φαινομένου διάβρωσης.

Το εγχειρίδιο οφείλει να συμπεριλαμβάνει τις οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού καθώς και τα χρησιμοποιούμενα μέσα για το σκοπό αυτό ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση της ενεργειακής απόδοσης. Θα αναφέρεται η μεθοδολογία καθαρισμού των επικαθίσεων στον εναλλάκτη με χρήση κατάλληλων χημικών μέσων (π.χ. αδρανών οξέων) και η εξουδετέρωση αυτών στη συνέχεια για την απόρριψή τους στο περιβάλλον (αποχέτευση), η τοξικότητα των χημικών μέσων και τα μέτρα προστασίας του προσωπικού καθαρισμού από αυτά.

Παράλληλα, θα ενσωματώνει κατάλογο των συχνότερα εμφανιζόμενων προβλημάτων και τις ενέργειες για την αποκατάστασή τους (troubleshooting list).

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.6 Πιστοποίηση ISO 9001:2015 / PED 97/23/EC

Οι εναλλάκτες θα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο πιστοποίησης του κατασκευαστή για την εφαρμογή συστήματος ελέγχου ποιότητας της παραγωγής του (EN ISO 9001:2015) ευρισκόμενο σε ισχύ και πιστοποιητικό καταλληλότητας CE καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία PED 97/23/EC που αφορά εξοπλισμό υπό πίεση σε συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή κατευθυντήρια οδηγία 2014/68/ΕΕ.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.7 Περιβαλλοντική συμμόρφωση RoHS 3 (EU 2015/863)

Όλοι οι εναλλάκτες θερμότητας θα πρέπει να συμμορφώνονται με το REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) καθώς και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2011/65/ΕΚ όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2015/863. Τα υλικά κατασκευής των στοιχείων εναλλαγής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις αυτές.

Για τον σκοπό αυτό θα συνοδεύονται από το σχετικό Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Conformity or Declaration of Conformity). Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.8 Περιβαλλοντική διαχείριση EN ISO 14001:2015

Ο κατασκευαστής των προϊόντων οφείλει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14001:2015 για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά την παραγωγική του διαδικασία. Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.9 Περιβαλλοντική Σήμανση EN ISO 14021:2016

Τα προϊόντα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14021:2016 που καθορίζει τις απαιτήσεις για αυτο δηλούμενες περιβαλλοντικές συμμορφώσεις, συμπεριλαμβανομένων δηλώσεων, συμβόλων και γραφικών, σχετικά με τα προϊόντα. Το Διεθνές Πρότυπο περιγράφει επίσης μια γενική μεθοδολογία αξιολόγησης και επαλήθευσης για αυτοδηλωμένους περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς και συγκεκριμένες μεθόδους αξιολόγησης και επαλήθευσης για τις επιλεγμένες αξιώσεις σε αυτό το Διεθνές Πρότυπο.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και

επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁷³. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη **οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης**⁷⁴.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁵.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής,

(α) **το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016)**, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Θ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ⁷⁶ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

(δ) **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.**

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα^{77 78}

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της

⁷³ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁷⁴ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁵ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁷⁶ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

⁷⁷ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁸ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-29Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁷⁹.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.6)⁸⁰.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁸¹.

Οι οικονομικοί φορείς **δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων** σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸².

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**
- **οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸³. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.⁸⁴

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸¹ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016.

⁸² Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁸³ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁸⁴ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁵.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁸⁶ και 2.2.3.4⁸⁷ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁸

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁸⁵ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁸⁶ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκοτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

⁸⁷ Εφόσον η αναθέτοντος φορέατην επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁸ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁸⁹.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁰ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού⁹¹

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹², εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

⁸⁹ Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁹⁰ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹¹ Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

⁹² Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,⁹³ καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Ο αναθέτων φορέας δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁹⁴. και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η

⁹³ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁴ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁵

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁹⁶ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁹⁷

(α) Στην περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας ή Σύμπραξης, η ανωτέρω προϋπόθεση **μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά** από μέρος ή το σύνολο των συμμετεχόντων στην Ένωση ή Κοινοπραξία ή Σύμπραξη. Τα προαναφερόμενα στοιχεία αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι Φορέας Δημοσίου, με πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την Αρμόδια Αρχή, εάν δε (ο αποδέκτης) είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα. Στον πίνακα – κατάλογο θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφονται το είδος των παραδιδόμενων προϊόντων.

⁹⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁹⁶ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁷ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτοντος φορέας στο άρθρο 2.2.6.

(β) **Ενυπόγραφο Οργανόγραμμα του Οικονομικού Φορέα** από το οποίο να προκύπτει ότι διαθέτουν εσωτερικό τμήμα τεχνικής υποστήριξης των προσφερόμενων προϊόντων καθώς και η διαθεσιμότητα του ζητούμενου προσωπικού (χημικού μηχανικού ΠΕ ελάχιστης εμπειρίας 5 ετών

(β) Κατάσταση του δικτύου εταιρειών που πληροί τις προϋποθέσεις για τα κριτήρια τεχνικής/ επαγγελματικής ικανότητας που προαναφέρθηκαν εφόσον ο υποψήφιος επικαλείται δάνεια τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα, με συμπληρωμένες όλες τις ενδείξεις που απαιτούνται για τη διαπίστωση της επάρκειάς τους, σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

Επωνυμία	Δραστηριότητα ¹	Στελέχη ²	Τεχνικά Μέσα ³	Μορφή συνεργασίας με Ανάδοχο ⁴	Διεύθυνση	Στοιχεία Επικοινωνίας	Άλλα στοιχεία ⁵

- (1) Είδος και χρονική διάρκεια,
- (2) Πλήθος και εξειδίκευση στελεχών,
- (3) Τεχνικά μέσα που θα διατεθούν για την υλοποίηση της προμήθειας,
- (4) Υποκατάστημα, υπερβολάβος κλπ.,
- (5) Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο συμβάλλει στην τεκμηρίωση της τεχνικής / επαγγελματικής ικανότητας και ειδικότερα για τον τοπικό αντιπρόσωπο στην Ελλάδα,

Επίσης για τις περιπτώσεις αυτές θα υποβληθούν Δηλώσεις Συνεργασίας από τους υπερβολάβους που παρέχουν την δάνεια τεχνική ικανότητα, στις οποίες θα δηλώνεται η αποδοχή της συνεργασίας με τον υποψήφιο και η δέσμευση παροχής προς αυτόν των απαιτούμενων επαγγελματικών ή/και τεχνικών πόρων/μέσων για την εκτέλεση των υπηρεσιών που θα τους ανατεθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης τους οποίους γνωρίζουν και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Οι προσφέροντες Οικονομικοί Φορείς μπορούν, εφόσον παραστεί ανάγκη, να στηρίζονται στις δυνατότητες άλλων οικονομικών φορέων, ανεξαρτήτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, η δε εκδήλωση τέτοιας πρόθεσης δεν αίρει σε καμία περίπτωση την αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Εφόσον ο υποψήφιος είτε πρόκειται για μεμονωμένο υποψήφιο είτε για ένωση ή κοινοπραξία επικαλείται τη δυνατότητα άλλου οικονομικού φορέα, οφείλει να αποδείξει στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, που αφορά η επίκληση της «δάνειας εμπειρίας», προσκομίζοντας τα δικαιολογητικά που προαναφέρονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης σύμβασης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ⁹⁸

2.2.7.1 Διαστασιολόγηση - Υπολογισμός

Ο Οικονομικός Φορέας είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει **Τεύχος / Φύλλο Υπολογισμού και Διαστασιολόγησης** ενεργειακής απόδοσης των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία ισχύος, βάσει του οποίου να προκύπτει και τεκμηριώνεται η ορθή διαστασιολόγηση με βάση τις απαιτήσεις του παρόντος κειμένου. Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής θα είναι πιστοποιημένα κατά AHRI σε ότι αφορά την ενεργειακή τους απόδοση. Liquid to Liquid Brazed & Fusion-bonded Plate Heat Exchangers (LLBF) Certification Program.

Τα έντυπα θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.2. Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας

Οι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας (Pressure - Temperature rating) για τα κυκλώματα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος, διακριτά για το κάθε μέγεθος ζητούμενης ισχύος, βάσει του οποίου θα τεκμηριώνεται η ικανότητα του στοιχείου να ανταποκριθεί στην μέγιστη πίεση λειτουργίας για την μέγιστη θερμοκρασία. Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.3 Πιστοποίηση υλικών κατασκευής & Υδραυλικής δοκιμής EN 10204- 3.1B

Ο εναλλάκτης θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή ότι έχει υποστεί τους ελέγχους που επιβάλλονται, σύμφωνα και με τα όσα ορίζονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 10204-3.1B. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομισθεί διάγραμμα και τεύχος υπολογισμού όπου από τους υπολογισμούς και με κατάλληλες καμπύλες θα φαίνεται η θερμική συμπεριφορά και απόδοση του εναλλάκτη σε διαφορετικές λειτουργικές καταστάσεις θερμοκρασιών και παροχών των δύο ρευμάτων.

2.2.7.4 Τεχνικό εγχειρίδιο (Data sheet) - Μηχανολογικά σχέδια προϊόντων

Οι προσφερόμενοι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο (datasheet) με τα λειτουργικά, τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων. Αν δεν περιλαμβάνεται στο προαναφερόμενο έντυπο, θα προσκομίζεται επιπρόσθετα μηχανολογικό σχέδιο των στοιχείων από το οποίο θα καθίστανται εμφανείς οι διαστάσεις, το υλικό κατασκευής των προϊόντων και οι λεπτομέρειες σύνδεσης των στοιχείων εναλλαγής στα δίκτυα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος.

⁹⁸ Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.5 Εγχειρίδιο εγκατάστασης, συντήρησης & λειτουργίας

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα για την ορθή εγκατάσταση, συντήρηση, λειτουργία και μακροχρόνια αποθήκευσή τους.

Στο έγγραφο, μεταξύ άλλων, θα πρέπει να καθορίζονται ευδιάκριτα τα μέγιστα επιτρεπόμενα φορτία (δυνάμεις, ροπές και διατμητικές τάσεις) που μπορούν να εφαρμόζονται κατά την εγκατάσταση των στοιχείων καθώς και οι μέγιστες επιτρεπόμενες ροπές σύσφιξης.

Θα πρέπει επίσης να αναφέρονται ρητά τα όρια διακύμανσης της ποιότητας νερού για την αποφυγή / ελαχιστοποίηση του φαινομένου διάβρωσης.

Το εγχειρίδιο οφείλει να συμπεριλαμβάνει τις οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού καθώς και τα χρησιμοποιούμενα μέσα για το σκοπό αυτό ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση της ενεργειακής απόδοσης. Θα αναφέρεται η μεθοδολογία καθαρισμού των επικαθίσεων στον εναλλάκτη με χρήση κατάλληλων χημικών μέσων (π.χ. αδρανών οξέων) και η εξουδετέρωση αυτών στη συνέχεια για την απόρριψή τους στο περιβάλλον (αποχέτευση), η τοξικότητα των χημικών μέσων και τα μέτρα προστασίας του προσωπικού καθαρισμού από αυτά.

Παράλληλα, θα ενσωματώνει κατάλογο των συχνότερα εμφανιζόμενων προβλημάτων και τις ενέργειες για την αποκατάστασή τους (troubleshooting list).

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.6 Πιστοποίηση ISO 9001:2015 / PED 97/23/EC

Οι εναλλάκτες θα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο πιστοποίησης του κατασκευαστή για την εφαρμογή συστήματος ελέγχου ποιότητας της παραγωγής του (EN ISO 9001:2015) ευρισκόμενο σε ισχύ και πιστοποιητικό καταλληλότητας CE καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία PED 97/23/EC που αφορά εξοπλισμό υπό πίεση σε συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή κατευθυντήρια οδηγία 2014/68/ΕΕ.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.7 Περιβαλλοντική συμμόρφωση RoHS 3 (EU 2015/863)

Όλοι οι εναλλάκτες θερμότητας θα πρέπει να συμμορφώνονται με το REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) καθώς και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2011/65/ΕΚ όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2015/863. Τα υλικά κατασκευής των στοιχείων εναλλαγής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις αυτές.

Για τον σκοπό αυτό θα συνοδεύονται από το σχετικό Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Conformity or Declaration of Conformity). Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.8 Περιβαλλοντική διαχείριση EN ISO 14001:2015

Ο κατασκευαστής των προϊόντων οφείλει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14001:2015 για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά την παραγωγική του διαδικασία. Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.9 Περιβαλλοντική Σήμανση EN ISO 14021:2016

Τα προϊόντα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14021:2016 που καθορίζει τις απαιτήσεις για αυτο δηλούμενες περιβαλλοντικές συμμορφώσεις, συμπεριλαμβανομένων δηλώσεων, συμβόλων και γραφικών, σχετικά με τα προϊόντα. Το Διεθνές Πρότυπο περιγράφει επίσης μια γενική μεθοδολογία αξιολόγησης και επαλήθευσης για αυτοδηλωμένους περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς και συγκεκριμένες μεθόδους αξιολόγησης και επαλήθευσης για τις επιλεγμένες αξιώσεις σε αυτό το Διεθνές Πρότυπο.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης,

στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁹⁹. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

⁹⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁰⁰ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιημένη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, **ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.**¹⁰¹

Σημαντικές παρατηρήσεις

¹⁰⁰ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

¹⁰¹ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

1. Μορφή υποβολής εγγράφων (κατά την ζήτηση τους σε έντυπη μορφή)

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται σε πρωτότυπη μορφή ή ευκρινή φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 2690/99, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014) ως καθορίζεται ακολούθως. Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να περιέχονται στον φάκελο των δικαιολογητικών, κατά την υποβολή του φακέλου. Τα δικαιολογητικά παραμένουν στο φάκελο και δε νοείται επίδειξη και απόσυρσή τους από τους διαγωνιζόμενους. Ειδικά για τις εγγυητικές επιστολές διευκρινίζεται ότι οι εγγυητικές επιστολές, ανεξαρτήτως του εκδότη αυτών, δεδομένου ότι ενσωματώνουν απαίτηση απορρέουσα από την ενοχική σχέση μεταξύ του παρέχοντος την εγγύηση και του υπέρ ου η εγγύηση, κατατίθενται πρωτότυπες, ώστε να καθίσταται εφικτή η κατάπτωση και είσπραξη του ποσού της εγγύησης στις περιπτώσεις που ορίζουν ο νόμος και τα τεύχη δημοπράτησης.

1.1. Αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Με το άρθρο 1 παρ. 2 του 4250/2014 (Α 74) τροποποιήθηκε το άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας) και καταργήθηκε η υποχρέωση προσκόμισης επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς που υπάγονται στην περίπτωση α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου αυτού και ορίστηκε ότι εφεξής υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά από τις αναφερόμενες δημόσιες υπηρεσίες ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των εγγράφων αυτών. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

1.2. Αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

1.3. Αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων

Αναλόγως με τα ισχύοντα σχετικά με τα αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων, ομοίως, υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013)., καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α.

Οι προαναφερόμενες διατάξεις περί μορφής υποβολής εγγράφων έχουν εφαρμογή στην παρούσα διακήρυξη και υπερισχύουν κάθε άλλης αναφοράς.

(β) Όλα τα υποβαλλόμενα έγγραφα θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία υπογραφής εντός του τελευταίου εξαμήνου εκτός εάν άλλως ορίζεται σε επί μέρους διατάξεις της παρούσας προκήρυξης. Ειδικότερα όλες οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που υποβάλλονται **θα πρέπει να φέρουν πρωτότυπες υπογραφές** του προσφέροντα και **ημερομηνία υπογραφής εντός του τελευταίου μηνός από τον χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού.**

Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς από ένωση προσώπων, όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να υποβληθούν για καθένα από τα μέλη που συμμετέχουν στην ένωση.

Επίσης στην προσφορά της ένωσης πρέπει (α) να αναφέρεται η έγκριση του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της ένωσης για συμμετοχή της στο διαγωνισμό, (β) να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης και να αναγράφεται και να οριοθετείτε με σαφήνεια το μέρος (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) του Έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης στο σύνολο της Προσφοράς, (γ) να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους, (δ) να δηλώνεται ένα μέλος ως επικεφαλής της Ένωσης.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰²

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰³ της Σύμβασης¹⁰⁴ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά **βάσει τιμής¹⁰⁵ σύμφωνα με τις διατάξεις** του Νόμου 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) και ειδικότερα του άρθρου **311 (κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας διακήρυξης).**

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΣΤ' της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

¹⁰² Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹⁰⁴ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹⁰⁵ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

Δεν επιτρέπονται προσφορές για μέρος ποσοτήτων (τμηματικές προσφορές) ή είδος των ζητούμενων προϊόντων.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰⁶.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Ηλεκτρονική Διαδικασία

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, ήτοι **25/08/2020 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 17:00 στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».¹⁰⁷**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει

¹⁰⁶ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁷ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ’επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016).

υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

108

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτοντος φορέα θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.¹⁰⁹

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) **έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) **έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹¹⁰, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά

συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf

¹⁰⁸ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

¹⁰⁹ Πρβλ. άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν **ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf** και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.¹¹¹

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτοντος φορέα μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.¹¹²

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν¹¹³:

¹¹¹ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019

¹¹² Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹¹³ Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016¹¹⁴, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτοντος φορέα με το κεφάλαιο **“Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ε’ - Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης καθώς και του Παραρτήματος Ε’ – Φύλλο Συμμόρφωσης**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Επί ποινή αποκλεισμού ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει:

A. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

(α) Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει αναλυτική και σαφή παρουσίαση της μεθοδολογίας με την οποία θα εκτελέσει την προμήθεια σε όλες τις πτυχές, καθώς αυτό θα καταδείξει το βαθμό κατανόησής του επί του αντικειμένου της προμήθειας και το εφικτό των προτεινόμενων επιλογών για τις οποίες θα πρέπει στο κείμενο αυτό να αξιολογήσει την τεχνική επάρκεια ως προς την κάλυψη των ελάχιστων τεχνικών και λειτουργικών απαιτήσεων του αντικειμένου.

(β) Θα επισυναφθεί το επίσημο προφίλ της επιχείρησης καθώς και πίνακας πελατολογίου αυτής με αναφορά στον χρόνο και το αντικείμενο δραστηριότητας στον ζητούμενο χώρο καθώς και την εγκατεστημένη βάση τεχνικής και εμπορικής υποστήριξης από την οποία να προκύπτει η συνάφεια με το ζητούμενο αντικείμενο.

(γ)

2.2.7.1 Διαστασιολόγηση - Υπολογισμός

Ο Οικονομικός Φορέας είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει **Τεύχος / Φύλλο Υπολογισμού και Διαστασιολόγησης** ενεργειακής απόδοσης των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία ισχύος,

¹¹⁴ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

βάσει του οποίου να προκύπτει και τεκμηριώνεται η ορθή διαστασιολόγηση με βάση τις απαιτήσεις του παρόντος κειμένου. Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής θα είναι πιστοποιημένα κατά AHRI σε ότι αφορά την ενεργειακή τους απόδοση. Liquid to Liquid Brazed & Fusion-bonded Plate Heat Exchangers (LLBF) Certification Program.

Τα έντυπα θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.2. Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας

Οι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας (Pressure - Temperature rating) για τα κυκλώματα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος, διακριτά για το κάθε μέγεθος ζητούμενης ισχύος, βάσει του οποίου θα τεκμηριώνεται η ικανότητα του στοιχείου να ανταποκριθεί στην μέγιστη πίεση λειτουργίας για την μέγιστη θερμοκρασία. Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.3 Πιστοποίηση υλικών κατασκευής & Υδραυλικής δοκιμής EN 10204- 3.1B

Ο εναλλάκτης θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή ότι έχει υποστεί τους ελέγχους που επιβάλλονται, σύμφωνα και με τα όσα ορίζονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 10204-3.1B. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομισθεί διάγραμμα και τεύχος υπολογισμού όπου από τους υπολογισμούς και με κατάλληλες καμπύλες θα φαίνεται η θερμική συμπεριφορά και απόδοση του εναλλάκτη σε διαφορετικές λειτουργικές καταστάσεις θερμοκρασιών και παροχών των δύο ρευμάτων.

2.2.7.4 Τεχνικό εγχειρίδιο (Data sheet) - Μηχανολογικά σχέδια προϊόντων

Οι προσφερόμενοι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο (datasheet) με τα λειτουργικά, τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων. Αν δεν περιλαμβάνεται στο προαναφερόμενο έντυπο, θα προσκομίζεται επιπρόσθετα μηχανολογικό σχέδιο των στοιχείων από το οποίο θα καθίστανται εμφανείς οι διαστάσεις, το υλικό κατασκευής των προϊόντων και οι λεπτομέρειες σύνδεσης των στοιχείων εναλλαγής στα δίκτυα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.5 Εγχειρίδιο εγκατάστασης, συντήρησης & λειτουργίας

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα για την ορθή εγκατάσταση, συντήρηση, λειτουργία και μακροχρόνια αποθήκευσή τους.

Στο έγγραφο, μεταξύ άλλων, θα πρέπει να καθορίζονται ευδιάκριτα τα μέγιστα επιτρεπόμενα φορτία (δυνάμεις, ροπές και διατμητικές τάσεις) που μπορούν να εφαρμόζονται κατά την εγκατάσταση των στοιχείων καθώς και οι μέγιστες επιτρεπόμενες ροπές σύσφιξης.

Θα πρέπει επίσης να αναφέρονται ρητά τα όρια διακύμανσης της ποιότητας νερού για την αποφυγή / ελαχιστοποίηση του φαινομένου διάβρωσης.

Το εγχειρίδιο οφείλει να συμπεριλαμβάνει τις οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού καθώς και τα χρησιμοποιούμενα μέσα για το σκοπό αυτό ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση της ενεργειακής απόδοσης. Θα αναφέρεται η μεθοδολογία καθαρισμού των επικαθίσεων στον εναλλάκτη με χρήση κατάλληλων χημικών μέσων (π.χ. αδρανών οξέων) και η εξουδετέρωση αυτών στη συνέχεια για την απόρριψή τους στο περιβάλλον (αποχέτευση), η τοξικότητα των χημικών μέσων και τα μέτρα προστασίας του προσωπικού καθαρισμού από αυτά.

Παράλληλα, θα ενσωματώνει κατάλογο των συχνότερα εμφανιζόμενων προβλημάτων και τις ενέργειες για την αποκατάσταση τους (troubleshooting list).

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.6 Πιστοποίηση ISO 9001:2015 / PED 97/23/EC

Οι εναλλάκτες θα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο πιστοποίησης του κατασκευαστή για την εφαρμογή συστήματος ελέγχου ποιότητας της παραγωγής του (EN ISO 9001:2015) ευρισκόμενο σε ισχύ και πιστοποιητικό καταλληλότητας CE καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία PED 97/23/EC που αφορά εξοπλισμό υπό πίεση σε συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή κατευθυντήρια οδηγία 2014/68/EE.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.7 Περιβαλλοντική συμμόρφωση RoHS 3 (EU 2015/863)

Όλοι οι εναλλάκτες θερμότητας θα πρέπει να συμμορφώνονται με το REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) καθώς και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2011/65/EK όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2015/863. Τα υλικά κατασκευής των στοιχείων εναλλαγής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις αυτές.

Για τον σκοπό αυτό θα συνοδεύονται από το σχετικό Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Conformity or Declaration of Conformity). Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.8 Περιβαλλοντική διαχείριση EN ISO 14001:2015

Ο κατασκευαστής των προϊόντων οφείλει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14001:2015 για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά την παραγωγική του διαδικασία. Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του

κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2.2.7.9 Περιβαλλοντική Σήμανση EN ISO 14021:2016

Τα προϊόντα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14021:2016 που καθορίζει τις απαιτήσεις για αυτο δηλούμενες περιβαλλοντικές συμμορφώσεις, συμπεριλαμβανομένων δηλώσεων, συμβόλων και γραφικών, σχετικά με τα προϊόντα. Το Διεθνές Πρότυπο περιγράφει επίσης μια γενική μεθοδολογία αξιολόγησης και επαλήθευσης για αυτοδηλωμένους περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς και συγκεκριμένες μεθόδους αξιολόγησης και επαλήθευσης για τις επιλεγμένες αξιώσεις σε αυτό το Διεθνές Πρότυπο.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

(δ) Τεχνική Περιγραφή - Μεθοδολογία Υλοποίησης της προμήθειας, ήτοι :

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει αναλυτική και σαφή παρουσίαση της μεθοδολογίας με την οποία θα εκτελέσει την προμήθεια σε όλες της τις πτυχές, καθώς αυτό θα καταδείξει το βαθμό κατανόησής του επί του αντικειμένου της προμήθειας και το εφικτό των προτεινόμενων επιλογών ενώ θα πρέπει να τεκμηριώνεται και διασφαλίζεται απολύτως η συμβατότητα των προσφερόμενων προϊόντων με τα ήδη χρησιμοποιούμενα σήμερα χημικά καθώς και η εναλλαξιμότητα των προτεινόμενων με το υφιστάμενο και ευρισκόμενο σε λειτουργία σύστημα αυτοματισμού της τηλεθέρμανσης Κοζάνης.

Η μεθοδολογία θα πρέπει να καλύπτει :

- Περιγραφή υπηρεσιών υλοποίησης της προμήθειας: σαφής και συνοπτική παρουσίαση του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας, βάσει και του δικτύου συνεργαζόμενων επιχειρήσεων του Αναδόχου καθώς και αναφορά στους συνεργαζόμενους κατασκευαστικούς οίκους των επί μέρους προϊόντων ,
- σαφής περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης σε σχέση με τα προτεινόμενα διακριτά μέρη της υλοποίησης της προμήθειας Επιπλέον, ο Ανάδοχος πρέπει να συμπεριλαμβάνει οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Προκήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα Κριτήρια Αξιολόγησης.

ε) να διαθέτουν στην Ελλάδα εσωτερικό τμήμα τεχνικής υποστήριξης των προσφερόμενων προϊόντων με εξειδίκευση σε αυτά για την παροχή υπηρεσιών διεξαγωγής των χημικών αναλύσεων που προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη σύμβασης, καθώς και της υποστήριξης της επιχείρησης σε καταστάσεις εκτάκτων αναγκών, με βάση το οργανόγραμμά τους,

ζ) **Ενυπόγραφο Οργανόγραμμα του Οικονομικού Φορέα** από το οποίο να προκύπτει ότι διαθέτουν εσωτερικό τμήμα τεχνικής υποστήριξης των προσφερόμενων προϊόντων καθώς και η διαθεσιμότητα του ζητούμενου προσωπικού (χημικού μηχανικού ΠΕ ελάχιστης εμπειρίας 5 ετών

B. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Ο προσφέρων **πρέπει να δηλώνει** στην προσφορά του το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν ή κατασκευάστηκαν τα προσφερόμενα είδη καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασής του. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εάν διαπιστωθεί από την υπηρεσία ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού η προσφορά απορρίπτεται. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας και μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του εργοστασίου με απόφαση του ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ.

Κατασκευή του είδους σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά χωρίς προηγούμενη κατά τα ανωτέρω έγκριση της Υπηρεσίας Διενέργειας Διαγωνισμού συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Γ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Κατάθεση υπογεγραμμένου χρονοδιαγράμματος άφιξης και παράδοσης των προσφερόμενων προϊόντων, το οποίο θα περιέχει κατ' ελάχιστον τις προθεσμίες που αναφέρονται στο κείμενο της παρούσας προκήρυξης,

Υπεύθυνη Δήλωση ή άλλο του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού για την συνεργασία με τον διαγωνιζόμενο και τον χρόνο που μπορούν να παραδώσουν τα προϊόντα τους.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ / ΦΥΛΛΑΔΙΑ / ΣΧΕΔΙΑ

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν την τεχνική τους προσφορά **ΚΑΙ ΣΕ** ηλεκτρονική μορφή (μη επαννεγράψιμο CD) – **τεχνικών φυλλαδίων** - τα οποία θα πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά, λειτουργικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της τεχνικής προσφοράς και κατ' ελάχιστο:

α) Τεχνικό εγχειρίδιο ασφαλείας και τεχνικό φυλλάδιο χρήσης / χαρακτηριστικών (Material Safety Data Sheet) των παρεχόμενων προϊόντων,

β) τις οδηγίες χρήσης, διακίνησης, μεταφοράς και αποθήκευσης των προσφερόμενων προϊόντων

Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στα δημοσίως διαθέσιμα τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των κατασκευαστών, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής του μηχανήματος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Στην περίπτωση αυτή, η επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπη και επικυρωμένη από το Επιμελητήριο της πόλης όπου ανήκει η εταιρεία. Επίσης στην επιστολή πρέπει να αναγράφεται η ιδιότητα του υπογράφοντος καθώς επίσης να υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση. Σε περίπτωση αλλοδαπού κατασκευαστή, η επιστολή θα πρέπει να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση και να είναι θεωρημένη από την αρμόδια ελληνική προξενική αρχή. Επιστολές που δεν θα είναι σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα θα απορρίπτονται.

Ειδικότερα θα πρέπει να υποβληθούν :

- Γενική περιγραφή των προσφερόμενων προϊόντων ή options αυτών.
- Αναλυτική και λεπτομερής τεχνική περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος. Η τεχνική περιγραφή θα γίνεται με σαφήνεια και πληρότητα σε τρόπο ώστε να γίνει πλήρως κατανοητή και σαφής η προσφορά του διαγωνιζόμενου από πλευράς πληρότητας προσφερόμενου εξοπλισμού και υλικών, συμφωνίας με τις προδιαγραφές της υπηρεσίας, ποιότητας χρησιμοποιούμενων υλικών, ασφάλειας λειτουργίας και ευκολίας συντήρησης. Η τεχνική περιγραφή θα συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα πληροφοριακά έντυπα και φυλλάδια, πιστοποιητικά, μηχανολογικά, ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά σχέδια, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού, προδιαγραφές, καμπύλες λειτουργίας και απόδοσης, καταλόγους ανταλλακτικών, οδηγό προσδιορισμού λειτουργικών σφαλμάτων (trouble shooting diagram) και τεχνικά κείμενα (όπως καθορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ) καθώς και στο φύλλο συμμόρφωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε), τα οποία θα είναι κατάλληλα αριθμημένα, ώστε τα κείμενα της τεχνικής περιγραφής να παραπέμπουν με σαφήνεια σε αυτά και με βάση τα οποία θα είναι εφικτή η διαπίστωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών. Τέλος, θα γίνεται αναφορά στην απαιτούμενη περιοδική και προληπτική συντήρηση και καθαρισμό (συχνότητα και είδος εργασίας) των μηχανημάτων και του εξοπλισμού, στη συχνότητα εμφάνισης εμπλοκών, ταχύτητα και χρόνο αποκατάστασης αυτών.
- Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. **Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.** Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:
 - α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
 - β. Κατασκευαστικός- Προμηθευτικός Οίκος.
 - γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου είδους ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

- δ. Ο κωδικός παραγγελίας (order number) του προσφερόμενου είδους σύμφωνα με την προδιαγραφή του κατασκευαστή.
- Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται σκόπιμο από τον διαγωνιζόμενο, ώστε να δοθεί πληρέστερη και πλέον ολοκληρωμένη εικόνα στην επιτροπή διαγωνισμού, γι’ αυτόν και την προσφορά του.

Ε. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την **κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης** σύμφωνα με το Ν.1599/88 ότι πριν την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας θα συμβληθεί με διεθνή, επίσημα αναγνωρισμένο στις χώρες της ΕΕ οίκο επιθεωρήσεων, προκειμένου να διασφαλίσει την έκδοση των απαιτούμενων στις τεχνικές προδιαγραφές και φύλλο συμμόρφωσης πιστοποιητικών διακρίβωσης, βαθμονόμησης και λειτουργικών ελέγχων όπως καθορίζονται στα παραρτήματα αυτά. Στην παραπάνω υπεύθυνη δήλωση ο προμηθευτής θα αναφέρει ρητά και δεσμευτικά με ποιόν ή με ποιους οίκους επιθεωρήσεων, διεθνώς αναγνωρισμένους, πρόκειται να συμβληθεί. Η σύμβαση με τον οίκο επιθεωρήσεων, αφού εγκριθεί από την Υπηρεσία, θα επισυναφθεί στη σύμβαση προμήθειας.

ΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος της παρούσας διακήρυξης στην οποία να δηλώνονται / αναφέρονται ενδεχόμενες πιθανές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους της παρούσας διακήρυξης. Εφόσον δεν υπάρχουν θα πρέπει να υποβάλλεται αρνητική υπεύθυνη δήλωση για την πλήρη συμμόρφωση με αυτές.

Ζ. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ – ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΟΤΗΤΑΣ

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν με τον φάκελο τεχνικής προσφοράς:

(α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 ότι: (α) τα προσφερόμενα προϊόντα κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, διατίθεται και διακινούνται νόμιμα στην Ευρωπαϊκή αγορά και είναι απολύτως συμβατά με τους περιορισμούς διαστάσεων ως (αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές) στην εγκατάσταση τηλεθέρμανσης Κοζάνης. Η υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από στοιχεία επισήμων αντιπροσώπων και συνεργατών στην Ελλάδα με τα ονόματα διευθύνσεις τηλέφωνα και φαξ επικοινωνίας.

Η. ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Όλα τα προσφερόμενα υλικά, εξαρτήματα εξοπλισμός ή συστήματα και τα επί μέρους μέρη ή υποσυστήματα αυτών θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη και να μην περιλαμβάνουν μέρη προερχόμενα από επισκευή ή δεύτερη επεξεργασία. **Για την τεκμηρίωση αυτού οι**

ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ενσωματωμένη στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

Θ. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Είναι υποχρεωτική ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ της προσφοράς ως απαράδεκτης, η ενυπόγραφη συμπλήρωση και υποβολή με την σφραγίδα της εταιρείας εντός του ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του αντιστοίχου παραρτήματος της παρούσας προκήρυξης.

Κάθε άλλη πληροφορία από αυτές που ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές ή που κρίνει ο προμηθευτής ότι είναι χρήσιμη κατά την αξιολόγηση των τεχνικών χαρακτηριστικών. Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εφόσον κρίνει απαραίτητο συμπληρωματικά στοιχεία ή να απορρίψει προσφορά που κρίνεται αναξιόπιστη, ελλιπής ή είναι παραποιημένη.

Ο προσφέρων θα πρέπει ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ της προσφοράς του ως απαράδεκτης να εξασφαλίσει την πληρότητα του ΥΠΟ φακέλου ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του σύμφωνα με τα ανωτέρω.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **αποκλειστικά βάση τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) και ειδικότερα του άρθρου 311 (κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά που συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσας διακήρυξης).**

Α. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα (€ / τεμάχιο).¹¹⁵

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. **Πέρα από την υποβολή του αρχείου της οικονομικής προσφοράς της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας του συστήματος που παράγει το σύστημα πρέπει απαραίτητα να υποβληθεί και οικονομική προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένη σύμφωνα με τα**

¹¹⁵ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

επισυναπτόμενα στη παρούσα Διακήρυξη υποδείγματα οικονομικής προσφοράς ανά Ομάδα, στα οποία περιλαμβάνονται αναλυτικά στοιχεία της προσφοράς. Σε περίπτωση διαφοροποίησης των 2 παραπάνω οικονομικών προσφορών (λόγω διαφορετικού συντελεστή στο Φ.Π.Α και λοιπά οικονομικά στοιχεία ή στη μη πλήρη αναγραφή όλων των ποσοτήτων, αδυναμία του συστήματος να δεχθεί το ποσοστό έκπτωσης κ.τ.λ.), υπερισχύει η ψηφιακά υπογεγραμμένη οικονομική προσφορά που υποβάλλεται σύμφωνα με το υπόδειγμα της διακήρυξης και όχι αυτή που παράγει αυτόματα το σύστημα. Σε κάθε περίπτωση ο υποψήφιος θα πρέπει να επιβεβαιώσει ότι η προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α. και στις 2 οικονομικές προσφορές ταυτίζεται. Σε περίπτωση αδυναμίας του συστήματος να δεχθεί το ποσοστό έκπτωσης, τότε η τιμή προσφοράς, με δύο δεκαδικά ψηφία, θα προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης από την τιμή αναφοράς που τίθεται στην παρούσα διακήρυξη για το αντίστοιχο υπό προμήθεια είδος (όπου προβλέπεται ποσοστό έκπτωσης)

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹¹⁶.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹¹⁷ στο κεφάλαιο ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ του Παραρτήματος ΣΤ’ της παρούσας διακήρυξης.

Παρατηρήσεις

- Δεν επιτρέπονται τμηματικές ή μερικές προσφορές, ήτοι προφορές που καλύπτουν μερικά μόνον και όχι όλα από τα ζητούμενα προϊόντα ή αφορούν μερικές ποσότητες,
- Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Το σύνολο στην προσφορά του προμηθευτή δεν μπορεί να υπερβαίνει (επί ποινή απόρριψης) το αντίστοιχο σύνολο που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Όμως, η τιμή του κάθε είδους ξεχωριστά που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης. Το σύνολο της προσφοράς πρέπει να αναγράφεται και ολογράφως. Σε κάθε περίπτωση το περιεχόμενο των προσφορών θα είναι

¹¹⁶ Βλ παρ. 5 περ. α’ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους όρους διακήρυξης και τα προβλεπόμενα από τις ισχύουσες διατάξεις.

Προσφορές που είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, απορρίπτονται ως απαράδεκτες με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής του Αναθέτοντος Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹⁸

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **ΕΞΙ (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού**. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτωντας φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, ο αναθέτων φορέας δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.¹¹⁹

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²⁰

Ο αναθέτων φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1.

¹¹⁸ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹⁹ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹²⁰ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

(Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹²¹

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτοντος φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, *η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 2,*

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

¹²¹

Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²²

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του Αναθέτοντος Φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού)¹²³, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **31 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2020 (31/08/2020) ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα 11:00 ήτοι **4 εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτοντος φορέα προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹²⁴.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η

¹²² Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

¹²³ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19.

¹²⁴ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 “Η αναθέτοντος φορέα επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους”

αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, απο σφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών¹²⁵.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή¹²⁶ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών ο αναθέτων φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²⁷

Στη συνέχεια εκδίδεται από τον Αναθέτοντα Φορέα μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁸ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.¹²⁹

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

¹²⁵ Πρβλ. άρθρο 100. παρ. 4, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

¹²⁶ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτοντος φορέα στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

¹²⁷ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁸ Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

¹²⁹ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.¹³⁰

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³¹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών**¹³² από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹³³ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹³⁴. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές¹³⁵

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 100 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 4, περ. β του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

¹³¹ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

¹³² Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019.

¹³³ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

¹³⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

¹³⁵ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που ο αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ’ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α’ του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹³⁶

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά¹³⁷ λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

το το Τ.Ε.Υ.Δ, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτοντος φορέα για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του¹³⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω¹³⁹ και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτοντος φορέα για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της,

¹³⁶ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β’ του ν. 4605/2019.

¹³⁷ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ’ του ν. 4605/2019.

¹³⁸ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3.

¹³⁹ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ’ του ν. 4605/2019.

μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15%¹⁴⁰ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 30%¹⁴¹ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά¹⁴², εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον ο αναθέτων φορέας δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης¹⁴³. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

¹⁴⁰ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016).

¹⁴¹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016).

¹⁴² Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹⁴³ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην

Ο αναθέτων φορέας προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες¹⁴⁴ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτοντος φορέα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά¹⁴⁵.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτοντος φορέα κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτοντος φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτοντος φορέα¹⁴⁶ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴⁷.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹⁴⁸ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹⁴⁹

περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

¹⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

¹⁴⁸ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹⁴⁹ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, ο αναθέτων φορέας ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.¹⁵⁰

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτοντος φορέα και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας¹⁵¹

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτοντος φορέα κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.¹⁵²

¹⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

¹⁵¹ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

¹⁵² Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.¹⁵³

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου¹⁵⁴. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτοντος φορέα, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής¹⁵⁵. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹⁵⁶.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Ο αναθέτων φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικές τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της

¹⁵³ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹⁵⁴ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁵ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

¹⁵⁶ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο **72 παρ. 1 β)** του **ν. 4412/2016**, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Θ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτοντος φορέα έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.¹⁵⁷

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και επιστρέφονται στο σύνολό τους, αποδεδειγμένα τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά/ μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις

¹⁵⁷

Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από του αναθέτοντος φορέα μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁵⁸

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτοντος φορέα το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον αναθέτων φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁵⁹ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον αναθέτων φορέα κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Ο αναθέτων φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

¹⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

¹⁵⁹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁶⁰

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{161 162}

Η τροποποίηση της σύμβασης δεν επιτρέπεται να μεταβάλλει ουσιωδώς τη φύση και το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁶³

4.6.1. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Η αποζημίωση του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά βάσει των παραδιδόμενων ποσοτήτων των ζητούμενων προϊόντων και των τιμών μονάδας της προσφοράς του σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών τευχών.

¹⁶⁰ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

¹⁶¹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁶² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁶³ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

- Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ με βάση τις παραλαμβανόμενες και πιστοποιημένες κάθε φορά για το 100% της αξίας του εκάστοτε εκδιδόμενου παραστατικού αφού αφαιρεθούν οι κατά το νόμο ισχύουσες κρατήσεις και εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής των Πρωτοκόλλων Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής που αφορούν το προς πληρωμή παραστατικό από την Επιτροπή Παραλαβής της Υπηρεσίας. Κατά τα λοιπά για την υπερημερία του οφειλέτη (Αναθέτουσα Αρχή) εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4152/13 και ειδικότερα της ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Ζ.5. Επισημαίνεται ότι η έκδοση των τιμολογίων πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής
- **β) Στην παρούσα σύμβαση δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) **Κράτηση 0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ορίστηκε με το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α')

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτοντος φορέα στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁶⁴

¹⁶⁴ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁶⁵.

δ) Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις για τις εισφορές σε όλα τα αρμόδια ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης, το φόρο εισοδήματος, εισφορές εργατικής εστίας, τα έξοδα του παρόντος διαγωνισμού τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την πληρωμή του πρώτου λογαριασμού, όπως επίσης και με κάθε φόρο που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ καθώς και οποιεσδήποτε κρατήσεις ή εισφορές προβλέπονται με βάση τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης.

ε) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

στ) Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή (ΔΕΥΑΚ).

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται το αργότερο **εντός 60 (Εξήντα) ημερολογιακών ημερών** από την ημέρα παράδοσης των υλικών και εφόσον έχουν τηρηθεί όλες οι προϋποθέσεις για την πληρωμή του αναδόχου όπως αυτές καθορίζονται όπως αυτές καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα αναπόσπαστα σε αυτή παραρτήματα της.

Κατά τα λοιπά για την υπερημερία του οφειλέτη (Αναθέτων Φορέας) εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4152/13 και ειδικότερα της ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Ζ.5. Επισημαίνεται ότι η έκδοση των τιμολογίων πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Κανένα άλλο κόστος πέραν από το αντίτιμο της Σύμβασης δε θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου για τα μέρη αυτού τα οποία ανατίθενται στον Ανάδοχο. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Αυξομειώσεις συμβατικών θα μεταβάλλουν το συμβατικό τίμημα με βάση τις τιμές μονάδας της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου.

Διευκρινίζεται ότι οι δαπάνες δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης στον ελληνικό τύπο, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβληθούν σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που θα κηρυχθεί Ανάδοχος σύμφωνα με το άρθρο 3 της παρούσας προκήρυξης.

Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσηκούσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της Σύμβασης έξοδα, όπως αυτά προσδιορίζονται στην παρούσα προκήρυξη.

¹⁶⁵ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶⁶ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτοντος φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης ή του Παραρτήματος Γ’ αυτής]

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁶⁷ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση

¹⁶⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁷ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁶⁸

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β’ και δ’ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶⁹. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της

¹⁶⁸ Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

¹⁶⁹ Πρβλ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α’ του ν. 4605/2019.

προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η Συνολική Προθεσμία για την ολοκλήρωση της παρούσας σύμβασης (Συμβατικός Χρόνος) καθορίζεται σε **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36)** με αφετηρία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης. Μέσα στο προαναφερόμενο χρονικό όριο ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α/08.08.2016) με την επιφύλαξη έγκρισης ενδεχόμενων παρατάσεων για λόγους ανωτέρας βίας ή άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης.

Οι ποσότητες και τα είδη των ζητούμενων προϊόντων προβλέπεται να καλύψουν τις λειτουργικές ανάγκες της επιχείρησης για 3 έτη. Κατά συνέπεια οι παραδόσεις των απαιτούμενων κατά είδος ποσοτήτων θα λαμβάνουν χώρα μετά από έγγραφη εντολή του Αναθέτοντος Φορέα τουλάχιστον 72 ώρες πριν αυτά καταστούν απολύτως αναγκαία.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.1.2 Παράταση δύναται επίσης να δοθεί εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή κατ' απαίτηση του Αναθέτοντος Φορέα

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης θα εκδίδεται εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Σε περίπτωση μη έκδοσης απόφασης θεωρείται το αίτημα παράτασης εκ μέρους του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ως απορριφθέν.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη

παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.

6.1.3 Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016). Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης τις προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

6.1.4 Ως μέγιστος χρόνος παράτασης της σύμβασης προμήθειας σε κάθε περίπτωση καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη **οι ΕΞΙ (6) μήνες** σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η προμήθεια όλων των προαναφερόμενων ειδών θα είναι περιοδική σε ακανόνιστα και μη εκ των προτέρων γνωστά χρονικά διαστήματα, ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης τις προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

6.1.5. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες της Αναθέτουσας Αρχής, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁷⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Η ως άνω

¹⁷⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “ Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την

πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής έχει συγκροτηθεί νόμιμα με την με αριθμό απόφασης 201/2016 από 16.11.2016 του ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Η παρακολούθηση και επίβλεψη της σύμβασης προμήθειας και η παραλαβή των υλικών θα γίνει από επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του εξοπλισμού (ΕΠΠΕ).

Η διαδικασία παραλαβής θα γίνει σε δύο (2) στάδια :

A. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΟΣΟΤΙΚΗ & ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η προσωρινή παραλαβή πέραν του μακροσκοπικού ελέγχου περιλαμβάνει :

(α1) τον μακροσκοπικό ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο για το σύνολο των υλικών

(α2) την πληρότητα των συνοδευτικών εγγράφων του εξοπλισμού

Η προσωρινή παραλαβή προβλέπεται να γίνει το αργότερο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών μετά την προσκόμιση των προϊόντων.

Με την ολοκλήρωση της προσωρινής παραλαβής συντάσσεται και υπογράφεται το ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ του εξοπλισμού

B. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

(β1) τον λειτουργικό έλεγχο των εξαρτημάτων

Η οριστική παραλαβή προβλέπεται να γίνει εντός τριάντα (30) ημερών το αργότερο. Ο χρόνος αυτός δύναται να παραταθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής εφόσον συντρέχουν ανυπέρβλητοι λόγοι που το επιβάλλουν και προέρχονται από τις προαναφερόμενες απαιτήσεις.

Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής συντάσσεται και υπογράφεται το ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ή Απόρριψης του εξοπλισμού το οποίο θα πρέπει να εγκριθεί από το ΔΣ της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ το αργότερο εντός 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του προς το αρμόδιο για τον σκοπό αυτό όργανο. Σε περίπτωση που η προθεσμία αυτή δεν τηρηθεί η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ θεωρείται ότι διενεργείται αυτοδίκαια.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

προσέκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους ως καθορίζονται στα Παραρτήματα Γ' – Συγγραφή Υποχρεώσεων και Δ' Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας προκήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁷¹

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Ο οικονομικός Φορέας υποχρεούται μέχρι και τον χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης των προϊόντων, στην ασφάλιση αυτών κατά τις διαδικασίες φόρτωσης, μεταφοράς και εκφόρτωσης

¹⁷¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

καθώς και ελαττωματικού προϊόντος καταστάσεις για τις οποίες φέρει ο ίδιος την αποκλειστική ευθύνη.

Ο οικονομικός φορέας είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει εμπρόθεσμα εγγράφως, με φαξ ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τον χρόνο φόρτωσης του προϊόντος και του αναμενόμενου χρόνου παράδοσης και τοποθέτησης στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, τουλάχιστο 5 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁷²

Δεν προβλέπεται.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁷³

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.8.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, ο αναθέτων φορέας δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.8.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία

¹⁷² Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁷³ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, ο αναθέτων φορέας δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁷⁴

6.9 Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς από αυτόν που την επικαλείται. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

1. Γενική απεργία, που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή
2. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή
3. Πλημμύρα
4. Σεισμός
5. Πόλεμος
6. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
7. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
8. Δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποκλεισμό μεταφορών.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει εγγράφως και να επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία των 20 ημερών δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα

¹⁷⁴ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

6.10 Προέλευση προσφερόμενων Ειδών

Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει υποχρεωτικά να δηλώσει το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευαστούν ή κατασκευάστηκαν τα προσφερόμενα είδη καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά το κατά περίπτωση εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασης του. **Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Εάν διαπιστωθεί από την υπηρεσία ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού η προσφορά απορρίπτεται. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας και μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου μπορεί να εγκριθεί η αλλαγή του εργοστασίου με απόφαση του ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ.

Κατασκευή του είδους σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά χωρίς προηγούμενη κατά τα ανωτέρω έγκριση της Υπηρεσίας Διενέργειας Διαγωνισμού συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

7.1 Πνευματικά Δικαιώματα

(α) Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία του Αναθέτοντος Φορέα. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

(β) Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά του Αναθέτοντος Φορέα από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με πνευματικά δικαιώματα επί της υλοποιηθείσας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό του Αναθέτοντος Φορέα, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει τον Αναθέτοντα Φορέα για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

7.2 Εχεμύθεια - Εμπιστευτικότητα

(α) Εχεμύθεια Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων φορέας δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 257 του Ν.4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στην σχετική δήλωση του, πρέπει να αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις του νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της.

(β) Εχεμύθεια – Εμπιστευτικότητα Αναδόχου

Όλο το έγγραφο υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, **είναι εμπιστευτικό και ανήκει στην ιδιοκτησία του Αναθέτοντος Φορέα**. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στον Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά ΔΕΝ επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του Αναθέτοντος Φορέα. Εάν

τρίτοι αποδεικνύουν δικαιώματα επί των υπηρεσιών που παρέχει ο Ανάδοχος, με αποτέλεσμα ο Αναθέτων Φορέας να εμποδίζεται στη χρήση τους, **ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες** σε κάθε πρόσφορη ενέργεια για την παροχή ποσοτικά και ποιοτικά ίσων υπηρεσιών επί των οποίων τρίτοι δεν θα έχουν τέτοια δικαιώματα.

Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή, εν γένει, ενδίκου βοηθήματος κατά του Αναθέτοντος Φορέα από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί των παραδοτέων, ο Αναθέτων Φορέας οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, **για λογαριασμό του Αναθέτοντος Φορέα**, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος, αφενός, βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων και, αφετέρου, υποχρεούται να αποζημιώσει τον Αναθέτοντα Φορέα για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή, εν γένει, του ενδίκου βοηθήματος.

(γ) Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει οποιοδήποτε έγγραφο ή πληροφορία που σχετίζεται με την Προμήθεια που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Αναθέτοντος Φορέα. Ειδικότερα :

- Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραφτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση της προμήθειας αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.
- Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.
- Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιοδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της προμήθειας αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

(δ) Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που

ασχολούνται με την προμήθεια, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει τον Αναθέτοντα Φορέα για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, ο Αναθέτων Φορέας διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

7.3 Επίλυση Διαφορών

Κάθε διαφορά ανακύπτουσα τόσο κατά το στάδιο της διενέργειας της δημοπρασίας όσο και κατά το στάδιο που ακολουθεί μετά την κατάρτισή της λύνεται ενώπιον των αρμοδίων πολιτικών δικαστηρίων. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής έχει οποιαδήποτε διαφορά με την ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ προκύπτουσα από τη σύμβαση πρέπει να ακολουθήσει αμέσως την διαδικασία επίλυσης διαφορών που προβλέπει ο Ν.3463/06.

Σε περίπτωση που δεν ασκήσει την αίτηση του για επίλυση διαφοράς μέσα στην προβλεπόμενη ανατρεπτική προθεσμία των 15 ημερών τότε δεν μπορεί να επανέλθει στο μέλλον αφού τα τυχόν δικαιώματα του έχουν παραγραφεί. Η αυτή ακριβώς διαδικασία πρέπει να ακολουθηθεί και για οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός της υπηρεσίας ή εκτός Υπηρεσίας για το οποίο ο προμηθευτής κρίνει ότι του δημιούργησε αύξηση στο κόστος ή στην προθεσμία εκτέλεσης του έργου την οποία δεν αποδέχεται να καλύψει με δική του δαπάνη έστω και αν δεν έχει προηγηθεί έγγραφό της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ γι’ αυτό. Με την έννοια αυτή είναι παραδεκτές αιτήσεις επίλυσης διαφορών που αφορούν διαφορές μόνο για το τελευταίο διάστημα των 15 ημερών πριν την κατάθεση της αίτησης.

7.4 Λοιπές Διατάξεις

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων και για ότι δεν προβλέφθηκε από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι εκάστοτε σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α’ 147/) οι εφαρμοστικές αυτού διατάξεις καθώς και οι συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/2006.

Η υποβολή και μόνο της προσφοράς των διαγωνιζομένων αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι έλαβαν γνώση της παρούσας διακήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτή Παραρτημάτων της καθώς και της φύσης και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας και του τρόπου παράδοσης των καυσίμων.

Αν η δημοπρασία ακυρωθεί ή δεν εγκριθεί για οποιονδήποτε λόγο το αποτέλεσμα της, κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης.

ΚΟΖΑΝΗ 28/ 04 /2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ Ι. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΥΠΙΡΤΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ

ΓΡ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ

**ΚΥΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**Η παρούσα προκήρυξη εγκρίθηκε με την με αριθμό 84/2020 (ΑΔΑ: ΨΤΧΜΟΡΥΑ-ΜΚΠ) απόφαση του ΔΣ
ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ



ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	2
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	3
3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν κείμενο αποσκοπεί στην παρουσίαση της σκοπιμότητας, γενικής περιγραφής και των τεχνικών απαιτήσεων που διέπουν την διακήρυξη ανάθεσης σύμβασης με τίτλο: **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”** με αριθμό αναφοράς : ΤΘ 0389/2020.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια στοιχείων εναλλαγής θερμότητας (εναλλάκτες)** πλακοειδούς τύπου συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδων πλακών, αντιρροής με μέσο μεταφοράς το υπέρθερμο νερό (**Brazed Plate Heat Exchangers**) σύμφωνα με τους όρους, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης κατά την περίοδο 2021 έως και 2023.

Τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας που ζητούνται με την παρούσα προκήρυξη σύμβασης προορίζονται για την αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού που βρίσκεται σε λειτουργία από το 1993 και ως εκ τούτου έχει εξαντλήσει την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του και χρήζει αντικατάστασης.

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Γενική περιγραφή εγκατάστασης

Η υφιστάμενη εγκατάσταση τηλεθέρμανσης, που λειτουργεί από το 1993, τροφοδοτεί την πόλη της Κοζάνης, με θερμότητα για θέρμανση εσωτερικών χώρων και παρασκευή θερμού νερού χρήσης, όπου αυτό απαιτηθεί. Το υφιστάμενο θερμικό φορτίο της πόλης της Κοζάνης ανέρχεται περίπου σε 250MW εγκατεστημένο ή 175MW ετεροχρονισμένο, με μέση ειδική απαίτηση 110W/m² θερμαινόμενο. Η εγκατάσταση τηλεθέρμανσης της Κοζάνης αποτελείται από το δίκτυο διανομής, τον αγωγό μεταφοράς της θερμότητας από τον ατμοηλεκτρικό σταθμό Α.Η.Σ. Αγίου Δημητρίου της Δ.Ε.Η., ο οποίος βρίσκεται σε απόσταση περίπου 16 Km από την πόλη, τα κύρια και βοηθητικά αντλιοστάσια. Η δυναμικότητα των εγκαταστάσεων παραγωγής της θερμικής ενέργειας στον Α.Η.Σ. ανέρχεται σε ~ 137 MWth.

Στο δίκτυο είναι σήμερα συνδεδεμένες ~ 5.670 οικοδομές ενώ η εξυπηρετούμενη επιφάνεια ανέρχεται σε ~ 2.488.000 m².

Σύστημα απολαβής θερμικής ενέργειας

Η απαιτούμενη θερμική ισχύς λαμβάνεται με αξιοποίηση της τεχνολογίας συμπαραγωγής και ειδικότερα με ανάκτηση της απορριπτόμενης θερμότητας κατά το στάδιο διαδικασίας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στον ατμοηλεκτρικό σταθμό της ΔΕΗ Α.Ε. ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ από τις μονάδες III , IV και V. Στην κάθε μονάδα η θερμική ενέργεια παραλαμβάνεται από διάταξη παραλαβής θερμότητας αποτελούμενο από 2 εν σειρά εναλλάκτες τύπου σωλήνα – κελύφους. Οι θερμικοί υποσταθμοί τροφοδοτούνται από δύο απομαστεύσεις χαμηλής και προ-χαμηλής πίεσης των στροβίλων της μονάδας.

Σύστημα παραγωγής Θερμικής ενέργειας

Για την κάλυψη των αιχμών ζήτησης θερμότητας αλλά και των δυσλειτουργικών των συμπαραγωγικών μονάδων του ΑΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ της ΔΕΗ Α.Ε ή των προγραμματισμένων συντηρήσεων αυτών, υπάρχει στην είσοδο της πόλης εγκατεστημένο λεβητοστάσιο αιχμής / εφεδρείας. Η θέση των λεβήτων αιχμής βρίσκεται στη περιοχή ΚΑΣΛΑΣ της πόλης ΚΟΖΑΝΗΣ (Τσαϊπούνης). Το λεβητοστάσιο διαθέτει 3 λέβητες υπέρθερμου νερού τύπου IVAR ονομαστικής θερμικής ισχύος 10 MWth και 2 λέβητες τύπου LOOS ονομαστικής θερμικής ισχύος 27,5 MWth. Η συνολική λαμβανόμενη θερμική ισχύς των λεβήτων αιχμής ανέρχεται σε **85 MWth**.

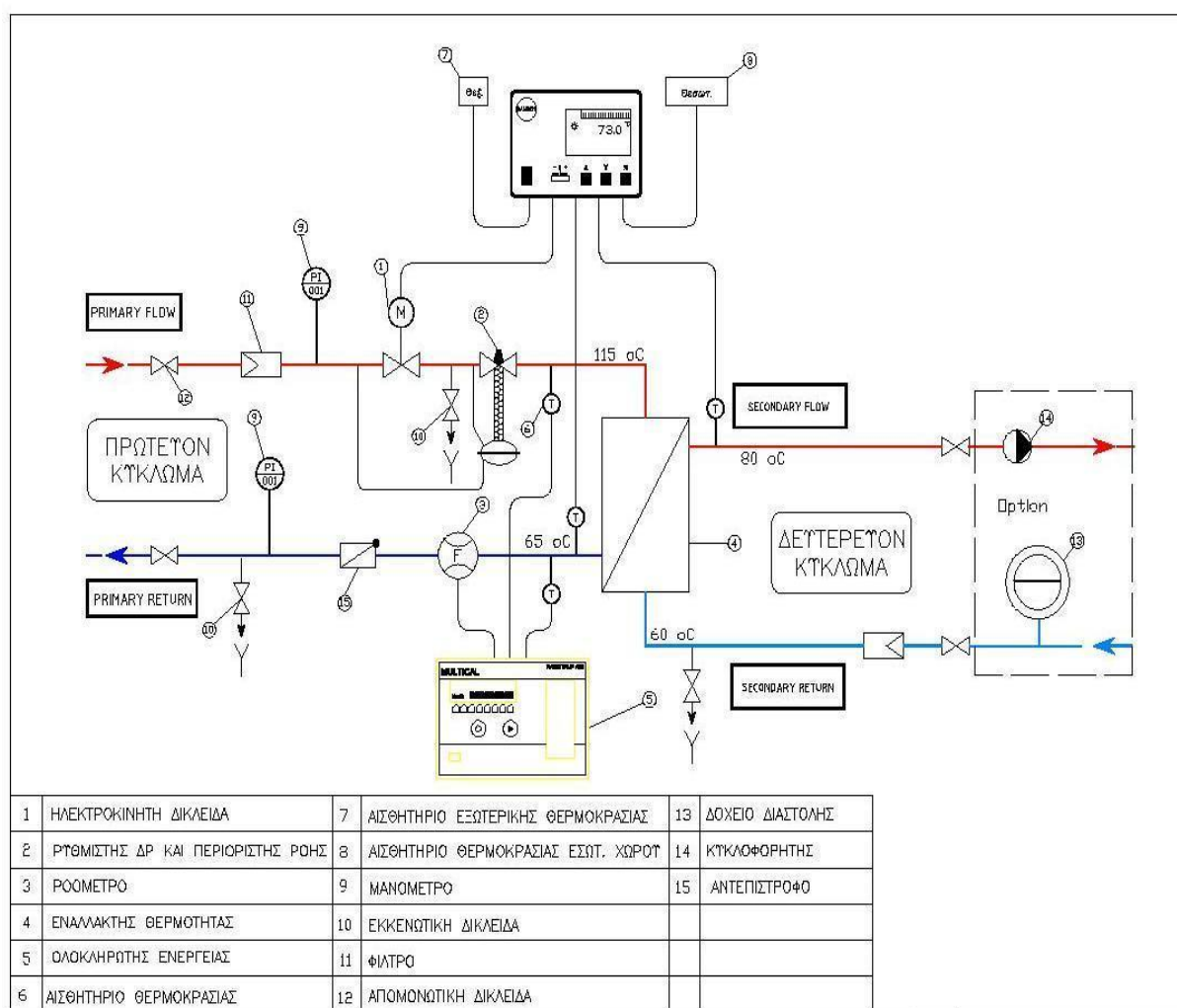
Το κύριο καύσιμο των λεβήτων είναι το ελαφρύ πετρέλαιο θέρμανσης (light fuel oil) μέγιστου ιξώδους 6 cst στους 40° C, πυκνότητας 0,82 έως 0,86 kg/lit κατώτερης θερμογόνου δύναμης 42.791 kJ/kg ενώ έχουν την δυνατότητα καύσης και υγραερίου (LPG) ήτοι εμπορικό μίγμα προπανίου C₃H₈ – βουτανίου C₄H₁₀ με αναλογία 20% προπάνιο και 80% βουτάνιο και κατώτερη θερμογόνο δύναμη 48.000 kJ/kg.

Απόδοση Θερμικής ενέργειας

Το συνολικό σύστημα τηλεθέρμανσης είναι σχεδιασμένο ώστε να εξυπηρετεί τις καταναλώσεις με θερμοκρασίες υπέρθερμου νερού προσαγωγής, οι οποίες θα κυμαίνονται εποχιακά μεταξύ 70°C και 120°C, με μέγιστη επιτρεπόμενη οριακή θερμοκρασία τους 130°C. Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις κτιρίων επιτρέπουν θερμοκρασίες επιστροφής κυμαινόμενες εποχιακά μεταξύ 40°C και 65°C.

Η απόδοση της θερμικής ενέργειας στα συστήματα κεντρικής θέρμανσης των κτιρίων γίνεται μέσω θερμικών υποσταθμών (εναλλακτών) κτιρίων. Το σημείο σύνδεσης της Επιχείρησης με τον Καταναλωτή είναι η είσοδος από το δίκτυο Τηλεθέρμανσης στον Θερμικό Υποσταθμό (εναλλάκτη) ο οποίος περιλαμβάνει τμήμα του δικτύου Τηλεθέρμανσης, όπως επίσης και το ειδικό όργανο μέτρησης θερμικής ενέργειας.

Οι καταναλωτές συνδέονται στην εγκατάσταση τηλεθέρμανσης με ΕΜΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ήτοι χρήση εναλλάκτη – θερμικού υποσταθμού. Οι θερμικοί υποσταθμοί καταναλωτών είναι τύπου καθαρής αντιρροής μη διαιρούμενου τύπου επάλληλων συγκολλημένων πλακών (Brazed Plate Heat Exchanger). Οι θερμοκρασίες εισαγωγής / επιστροφής είναι για το πρωτεύον 115°C/65°C και για το δευτερεύον 80°C/60°C.



3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην παρούσα προκήρυξη σύμβασης, περιλαμβάνεται η προμήθεια **συνολικά 131 στοιχείων εναλλαγής θερμότητας** επαλλήλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ πλακών τύπου αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) τα οποία προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν για την αντικατάσταση υπαρχόντων στο πλαίσιο εργασιών συντήρησης κατά την χρονική περίοδο 2020-2021 στους θερμικούς υποσταθμούς καταναλωτών τηλεθέρμανσης Κοζάνης.

Το μέγεθος των ζητούμενων εναλλακτών κυμαίνεται από 20 έως και 300 Mcal/h (23.6 έως και 348.9 kW). Το δίκτυο διανομής τηλεθέρμανσης Κοζάνης χαρακτηρίζεται ως υψηλών θερμοκρασιών μέγιστης θερμοκρασίας συνεχούς λειτουργίας τους 120 οC και μέγιστης πίεσης λειτουργίας τα 25 bar.

Το μέσο εναλλαγής θερμότητας είναι το υπέρθερμο νερό με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

Πρωτεύον κύκλωμα

- Ρευστό : Υπέρθερμο νερό
- Φάση : Υγρή
- Μέγιστη θερμοκρασία : 130°C
- Οξυγόνο : <0.05 mgO₂/KgH₂O
- Σκληρότητα : <0.1° Γερμανικής κλίμακας
- Αγωγιμότητα : <30 μS/cm
- Αλκαλικότητα : PH 8.5-9.5

Δευτερεύον κύκλωμα

- Ρευστό : Θερμό νερό
- Φάση : Υγρή
- Μέγιστη θερμοκρασία : 90°C
- Σκληρότητα : 13-15° Γερμανικής κλίμακας
- Αγωγιμότητα: ~480 μS/cm

Για το σύνολο των απαιτούμενων εναλλακτών ισχύουν οι ακόλουθες ανελαστικές απαιτήσεις:

- Τύπος εναλλακτών: **Επαλλήλων πλακών μη διαρούμενοι (Brazen Plate Heat Exchangers)** με τις πλάκες κατάλληλα συναρμολογημένες και συγκολλημένες εν θερμώ μεταξύ τους,
- Μέσο εναλλαγής θερμότητας : **Υπέρθερμο νερό**
- Ροή εναλλακτών: **Καθαρή αντιροή**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας Πρωτεύοντος : **PN 25 bar**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας Δευτερεύοντος : **PN 25 bar**
- Θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά Πρωτεύοντος κυκλώματος: **115 °C / 65 °C**
- Θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά Δευτερεύοντος κυκλώματος : **60 °C / 80 °C**
- Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας : **>= 130 °C**
- Υλικό κατασκευής πλακών: **Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316** ή αριθμός υλικού 1.4401 ή αποδεδειγμένα καλύτερης ποιότητας για τις συγκεκριμένες λειτουργικές συνθήκες.
- Υλικό συγκόλλησης πλακών: **Χαλκός Cu**

Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής κατά την διαστασιολόγηση τους **θα λαμβάνουν υπόψη συντελεστή επικαθίσεων (fouling factor) ίσο με 12%**. Η ελάχιστη ταχύτητα ροής εντός των στοιχείων εναλλαγής δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να είναι χαμηλότερη από το 1,5 m/s.

ΚΟΖΑΝΗ 23/07/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣ.

Γραφείο μελετών & έργων Τηλ/νσης

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

α/α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ



ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	2
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ - ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ	3

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης σύμβασης αφορά την : “**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023**” με αριθμό αναφοράς : ΤΘ 0389/2020.

Περιλαμβάνεται η **προμήθεια στοιχείων εναλλαγής θερμότητας (εναλλάκτες)** πλακοειδούς τύπου συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδων πλακών, αντιρροής με μέσο μεταφοράς το υπέρθερμο νερό (**Brazed Plate Heat Exchangers**) σύμφωνα με τους όρους, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης κατά την περίοδο 2021 έως και 2023.

Τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας που ζητούνται με την παρούσα προκήρυξη σύμβασης προορίζονται για την αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού που βρίσκεται σε λειτουργία από το 1993 και ως εκ τούτου έχει εξαντλήσει την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του και χρήζει αντικατάστασης.

Θα λάβει χώρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και λοιπούς όρους της παρούσας προκήρυξης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α’/147/08.08.2016) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ - ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ

Στην παρούσα προκήρυξη σύμβασης, περιλαμβάνεται η προμήθεια **συνολικά 131 στοιχείων εναλλαγής θερμότητας** επαλλήλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ πλακών τύπου αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) τα οποία προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν για την αντικατάσταση υπαρχόντων στο πλαίσιο εργασιών συντήρησης κατά την χρονική περίοδο 2020-2021 στους θερμικούς υποσταθμούς καταναλωτών τηλεθέρμανσης Κοζάνης.

Το μέγεθος των ζητούμενων εναλλακτών κυμαίνεται από 20 έως και 300 Mcal/h (23.6 έως και 348.9 kW). Το δίκτυο διανομής τηλεθέρμανσης Κοζάνης χαρακτηρίζεται ως υψηλών θερμοκρασιών μέγιστης θερμοκρασίας συνεχούς λειτουργίας τους 120 οC και μέγιστης πίεσης λειτουργίας τα 25 bar.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ - ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α**ΘΕΣΗ:****Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης**

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔ. ΟΝΟΜΑΤΟ ΛΟΓΙΑΣ CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜ.
1	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	6	ΗΛΜ Ν.007	ΑΤ 001
2	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	20	ΗΛΜ Ν.008	ΑΤ 002
3	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	18	ΗΛΜ Ν.009	ΑΤ 003
4	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	12	ΗΛΜ Ν.010	ΑΤ 004
5	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	37	ΗΛΜ Ν.011	ΑΤ 005

6	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	25	ΗΛΜ Ν.012	ΑΤ 006
7	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	6	ΗΛΜ Ν.013	ΑΤ 007
8	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	5	ΗΛΜ Ν.014	ΑΤ 008
9	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	42511100-2	TEMAXIO	2	ΗΛΜ Ν.015	ΑΤ 009
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ			=	131		

ΚΟΖΑΝΗ 23/07/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣ.

Γραφείο μελετών & έργων Τηλ/νσης

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

2^ο χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης - Θεσσαλονίκης,
501 32 Κοζάνη

Τηλ: +30 24610 51500 / 51523

Φαξ: +30 24610 51550

Email: panousis.vasilios@gmail.com

Πληροφορίες : κ. Πανούσης Β.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”**

ΣΑ: 91531

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΤΘ 0389/2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:

99.510,00 € πλέον ΦΠΑ 24%

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – 100%

ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

ΚΑ: 24-00-00

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. <u>Γενικά</u>	σελ. 3
2. <u>Αντικείμενο της προμήθειας</u>	σελ. 3
3. <u>Ισχύουσες Διατάξεις</u>	σελ. 5
4. <u>Συμβατικά Τεύχη – Σειρά Ισχύος</u>	σελ. 7
5. <u>Χρονοδιάγραμμα προμήθειας</u>	σελ. 8
6. <u>Τόπος παράδοσης</u>	σελ. 10
7. <u>Παράδοση προϊόντων</u>	σελ. 10
8. <u>Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση</u>	σελ. 12
9. <u>Εγγύηση καλής εκτέλεσης</u>	σελ. 14
10. <u>Προϋπολογισμός προμήθειας</u>	σελ. 16
11. <u>Συμβατικό τίμημα – Αμοιβή αναδόχου</u>	σελ. 16
12. <u>Ειδικές Υποχρεώσεις Αναδόχου</u>	σελ. 22
13. <u>Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου</u>	σελ. 23
14. <u>Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής</u>	σελ. 24
15. <u>Ποινικές ρήτρες για παραβίαση προθεσμιών</u>	σελ. 25
16. <u>Εκπτώση προμηθευτή</u>	σελ. 26
17. <u>Προέλευση προϊόντων</u>	σελ. 27
18. <u>Δειγματοληψία</u>	σελ. 28
19. <u>Ανωτέρα Βία</u>	σελ. 28
20. <u>Αποστολή μεταφορά – Ασφάλιση κατά την μεταφορά</u>	σελ. 29
21. <u>Τεκμηρίωση σύμβασης</u>	σελ. 29
22. <u>Πνευματικά Δικαιώματα</u>	σελ. 30
23. <u>Εμπιστευτικότητα</u>	σελ. 31
24. <u>Προσωπικά Δεδομένα</u>	σελ. 32
25. <u>Ευθύνη Αναδόχου</u>	σελ. 32
26. <u>Μεταβίβαση κινδύνου</u>	σελ. 33
27. <u>Παρακράτηση – Μεταβίβαση κυριότητας</u>	σελ. 33
28. <u>Βιομηχανική Ιδιοκτησία</u>	σελ. 33
29. <u>Εκχώρηση σύμβασης</u>	σελ. 34
30. <u>Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης</u>	σελ. 34

31. Ειδικές διατάξεις – Τροποποίηση της σύμβασης	σελ. 34
32. Επίλυση διαφορών	σελ. 34
33. Λοιπές διατάξεις	σελ. 35
34. Τελικές διατάξεις	σελ. 35

1. ΓΕΝΙΚΑ

Το παρόν έγγραφο αποτελεί την συγγραφή υποχρεώσεων που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης που αφορά την **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”** με αριθμό αναφοράς **ΤΘ 0389/2020** και περιλαμβάνει όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους με βάση τους οποίους θα εκτελεστεί η προμήθεια αυτή για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Με την σύμβαση αυτή η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ** καλούμενη εφεξής για λόγους συντομίας ως **ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ** αναθέτει σύμφωνα με την από και αριθμό/2020 απόφαση κατακύρωσης μετά από διενέργεια Ηλεκτρονικού Ανοικτού Μειοδοτικού Διαγωνισμού, και ο **ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ** αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”** με αριθμό αναφοράς **ΤΘ 0389/2020** και περιλαμβάνει όλους τους γενικούς και ειδικούς ό όπως καθορίζονται στο παρόν κείμενο και τα τεύχη της παρούσας προκήρυξης.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια 131 στοιχείων εναλλαγής θερμότητας (εναλλάκτες)** πλακοειδούς τύπου συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδων πλακών, αντιρροής με μέσο μεταφοράς το υπέρθερμο νερό (**Brazed Plate Heat Exchangers**) σύμφωνα με τους όρους, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις των συμβατικών τευχών για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης κατά την περίοδο 2021 έως και 2023. Τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας που ζητούνται με την παρούσα προκήρυξη σύμβασης προορίζονται για την αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού που βρίσκεται σε λειτουργία από το 1993 και ως εκ τούτου έχει εξαντλήσει την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του και χρήζει αντικατάστασης.

Ειδικότερα προβλέπεται η προμήθεια των ακόλουθων ποσοτήτων:

ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΣΗ:

Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
------	------------------	----------------	-----------------	----------

ΟΜΑΔΑ Α' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 20 έως και 80 Mcal/h				
001	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.007	TEMAXIO	6
002	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.008	TEMAXIO	20
003	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.009	TEMAXIO	18
004	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.010	TEMAXIO	12
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' =				56

ΟΜΑΔΑ Β**ΘΕΣΗ:****Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης**

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
------	------------------	-------------------	--------------------	----------

ΟΜΑΔΑ Β' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 100 έως και 150 Mcal/h				
005	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.011	ΤΕΜ.	37
006	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.012	ΤΕΜ.	25
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β' =				62

ΟΜΑΔΑ Γ**ΘΕΣΗ:****Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης**

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
------	------------------	----------------	-----------------	----------

ΟΜΑΔΑ Γ' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 200 έως και 300 Mcal/h				
007	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.013	ΤΕΜΑΧΙΟ	6

008	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.014	TEMAXIO	5
009	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.015	TEMAXIO	2
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' =				13

Τα οικονομικά μεγέθη δεν συμπεριλαμβάνουν και επιβαρύνονται με τον ΦΠΑ που αναλογεί.

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται επίσης οι ακόλουθες υποχρεώσεις του προμηθευτή η δαπάνη για τις οποίες είναι ανηγμένη στις τιμές μονάδας των επί μέρους υλικών στο τιμολόγιο μελέτης της υπηρεσίας :

(α) οι εργασίες προμήθειας, συσκευασίας, φόρτωσης & μεταφοράς, εκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης σε χώρο του Αναδόχου και παράδοσης σε αποθήκη της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ για το σύνολο των απαιτούμενων προϊόντων , ως καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα αναπόσπαστα παραρτήματα της,

(β) η δαπάνη πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργαστηριακών δοκιμών και του κόστους έκδοσης των απαιτούμενων από τη σύμβαση εγγράφων, πιστοποιήσεων και δοκιμών, το κόστος των οποίων είναι ανηγμένο στις τιμές μονάδος των προσφερόμενων προϊόντων.

(γ) την εξασφάλιση εγγύησης καλής λειτουργίας / αποτελεσμάτων χρήσης - 2 τουλάχιστον ετών – χρόνος διατήρησης - από την ημερομηνία σύνταξης και υπογραφής του πρωτοκόλλου της τελευταίας τμηματικής παραλαβής της προμηθείας. Η εγγύηση αυτή θα παρέχεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των συνοδευτικών αυτής παραρτημάτων.

(δ) την υποχρέωση διασφάλισης ποιότητας στην παραγωγή και διάθεση των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτήν παραρτημάτων της καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών και εγγράφων.

(ε) την εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση των απορριπτόμενων υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.

(στ) το κόστος ασφάλισης των προϊόντων κατά την προμήθεια και μεταφορά τους έως και την παραλαβή από τον Αναθέτοντα φορέα,

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να είναι νέα και αμεταχείριστα και να μην προέρχονται από άλλη εγκατάσταση, προγενέστερη χρήση ή δεύτερη επεξεργασία.

- Η προμήθεια όλων των προαναφερόμενων ειδών **θα είναι περιοδική σε ακανόνιστα και μη εκ των προτέρων γνωστά χρονικά διαστήματα**, ανάλογα με τις ανάγκες της επιχείρησης για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης.
- Διευκρινίζεται ιδιαίτερα ότι οι προαναφερόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές. Η απορρόφηση τους στο σύνολο τους δεν είναι υποχρεωτική για την Αναθέτουσα Αρχή εφόσον οι πραγματικές ανάγκες αποδειχθούν μικρότερες των αναμενομένων.
- Ενδεχόμενες τροποποιήσεις της σύμβασης είναι δυνατές μόνο κατά την έννοια του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'/147/08.08.2016) όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Θα γίνει δε σύμφωνα με το όρους της παρούσας διακήρυξης σύμβασης.

3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του παρόντος Συνοπτικού Ανοικτού Μειοδοτικού διαγωνισμού καθώς και η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας που περιλαμβάνεται στην παρούσα Προκήρυξη και τα αναπόσπαστα σε αυτή Παραρτήματα της διέπεται από την ακόλουθη νομοθεσία και διατάξεις όπως αυτές έχουν συμπληρωθεί, τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα :

- Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- Ο Ν. 1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» (Φ.Ε.Κ. 191 Α'
- Οι διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

- Ο Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/20.3.2007) ¹«Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α' 7/6/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Τον Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011) Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» ειδικά το άρθρο 11 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α/02.02.12), άρθρο 10 και ισχύει,
- Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/09.05.2013) περί «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν. 4046/12, Ν. 4093/12 και Ν. 4127/13, Ρυθμίσεις θεμάτων οφειλών και οφειλόμενων εισφορών σε φορείς κοινωνικής ασφάλισης, ΑΠΕ, Πρατηρίων Αρτου, Απελευθέρωσης Επαγγελματιών κ.α.
- Το Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α/14.4.2014) περί «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών,
- Το Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/10.4.2012) περί «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- Το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012) περί «Ρυθμίσεις για την τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ»,
- Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014) περί «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις,
- Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7.4.2014) περί «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- Η Υ.Α. Α2-718/2014 (ΦΕΚ 2090Β/31.07.2014) – Κωδικοποίηση Κανόνων Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

¹ Σύμφωνα με τα άρθρα 379 παρ. 12 και 377 παρ. 1 περ. 35 του ν. 4412/2016, ο ν. 3548/2007 καταργείται την 1η Ιανουαρίου 2021 Πρβλ και τρίτο εδάφιο περ. 31 παρ. 1 άρθρου 377 του ν. 4412/2016.

- Το Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
- Τις διατάξεις του Ν.. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Η με αριθμό 84/2020 (ΑΔΑ: ΨΤΧΜΟΡΥΑ) από 28/04/2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ περί έγκρισης της μελέτης και όρων διεξαγωγής της παρούσας προμήθειας.
- Η με αριθμό/2020 (ΑΔΑ:) από/...../2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ για την ανάθεση της παρούσας σύμβασης.

Ως ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπράτησης. Επίσης ισχύουν οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα προκήρυξη και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας αυτής της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

4. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ – ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Τα τεύχη του παρόντος Διαγωνισμού, τα οποία, μετά την υπογραφή της σύμβασης, καθίστανται συμβατικά τεύχη, είναι, κατά σειρά ισχύος, τα ακόλουθα:

4.1 Το Συμβατικό Κείμενο (Σύμβαση) που θα υπογραφεί μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ), σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα Προκήρυξη σχέδιο Σύμβασης (ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ).

4.2 Η παρούσα Προκήρυξη με τα αναπόσπαστα Παραρτήματα της. Ειδικότερα σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των επί μέρους τμημάτων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως ακολούθως :

- Το βασικό κείμενο ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Παράρτημα ΣΤ)
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (Παράρτημα Ε')
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (Παράρτημα Β')
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Παράρτημα Γ')
- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Παράρτημα Ζ')
- ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Παράρτημα Δ')
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (Παράρτημα Α')

4.3 Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

5. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

4.1 Η Συνολική Προθεσμία για την ολοκλήρωση της παρούσας σύμβασης (Συμβατικός Χρόνος) καθορίζεται σε **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΕΣ** με αφετηρία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης. Μέσα στο προαναφερόμενο χρονικό όριο ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) με την επιφύλαξη έγκρισης ενδεχόμενων παρατάσεων.

4.2 Ο Συμβατικός Χρόνος δύναται να παραταθεί μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ) σύμφωνα με τις προαναφερόμενες διατάξεις, εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) τηρούνται οι όροι των διατάξεων του άρθρου 337 του Ν.4412/2016,

(β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ) μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο **υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,**

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

4.3 Παράταση δύναται επίσης να δοθεί εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4.4 Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης θα εκδίδεται εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Σε περίπτωση μη έκδοσης απόφασης θεωρείται το αίτημα παράτασης εκ μέρους του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ως απορριφθέν.

4.5 Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.

- 4.6 Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
- 4.7 Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- 4.8 Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
- 4.9 Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016). Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης τις προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης της προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

6. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

ΘΕΣΗ:

NTUS: GR 13300121

Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας, Νομός Κοζάνης, Δ.Δ. Κοζάνης – ΚΟΖΑΝΗ

Κεντρικό Αντλιοστάσιο τηλεθέρμανσης Κοζάνης Α1/Α2 – Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – ΚΟΖΑΝΗ

7. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

7.1 Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221 ως έχουν συσταθεί από την ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

7.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Στην παρούσα σύμβαση προβλέπεται ο ποιοτικός έλεγχος να γίνει με τους παρακάτω τρόπους:

A) Μακροσκοπικός έλεγχος

- α) Με μακροσκοπική εξέταση (έλεγχος συσκευασίας, φθορές, χτυπήματα κλπ.),
- β) Με ποσοτικό έλεγχο,
- γ) Επαλήθευση των παραδιδόμενων προϊόντων,
- ε) Με έλεγχο της πληρότητας των συνοδευτικών εγγράφων, υλικού τεκμηρίωσης και πιστοποιητικών ως αυτά καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη,

Μετά την ολοκλήρωση του μακροσκοπικού ως ανωτέρω ελέγχου ο οποίος θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των προϊόντων, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ.

B) Λειτουργικός Έλεγχος

(α) ελέγχεται η συμμόρφωση των προσφερόμενων προϊόντων με τις απαιτήσεις ποιότητας ως προδιαγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και το φύλλο συμμόρφωσης.

Μετά την ολοκλήρωση του ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ως ανωτέρω ελέγχου ο οποίος θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός 30 ημερολογιακών ημερών μετά την σύνταξη του πρωτοκόλλου ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής και ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ με τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει σε κάθε περίπτωση τον προμηθευτή.

Κατά τα λοιπά ακολουθείται η διαδικασία ως καθορίζεται με σαφήνεια στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Αν η παραλαβή των προϊόντων και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στους προαναφερόμενους χρόνους, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Τα υπό προμήθεια προϊόντα **μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους** από τον φορέα.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την διασφάλιση της ορθής ποσότητας και ποιότητας των προϊόντων, της προμήθειας, της φόρτωσης, μεταφοράς, διακίνησης και μεταφόρτωσης αυτού και να διαθέσει τον απαιτούμενο για το σκοπό αυτό εξοπλισμό, μέσα, οχήματα και προσωπικό. Είναι επίσης υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφάλειας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, βυτία και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Οφείλει δε με δικές του δαπάνες να προβαίνει στην τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, διακίνηση, παράδοση και αποθήκευση των προϊόντων είτε αυτές προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφάλειας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

8. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.
2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

3. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
4. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
5. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης της παρούσας προμήθειας ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης** σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου.302 παρ.1β του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2017) το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ**. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 337 του ιδίου Νόμου η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν από την τροποποίηση συμπληρωματική εγγύηση το ποσό της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της καθαρής αξίας του ποσού αύξησης (χωρίς το ΦΠΑ). Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης όπως αυτοί καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη.

Ειδικότερα :

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης,

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα περιλαμβάνει :

- Την ημερομηνία έκδοσης,
- Τον εκδότη,
- Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται,

- Τον αριθμό της εγγύησης,
- Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- Την πλήρη επωνυμία και διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- Τον αριθμό αναφοράς της σχετικής σύμβασης και το αντικείμενο προμήθειας,
- Τους όρους ότι :
 - Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέως και διζήσεως,
 - Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ που θα συνάψει την σύμβαση και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε (3) τρεις ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή του,
 - Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - Ότι ο εκδότης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ που διενεργεί τον διαγωνισμό με την προϋπόθεση το αίτημα αυτό να υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Το προς υλοποίηση αντικείμενο,

*Την ημερομηνία λήξης της ισχύος εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε **38 ΜΗΝΕΣ** ήτοι δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υλικών.*

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προϊόντων της τελευταίας τμηματικής παράδοσης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά ποσόν που αναλογεί στην αξία μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευση των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η προαναφερόμενη εγγύηση δύναται να εκδοθεί από τα πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν-2513/97 (ΦΕΚ-139/Α/97) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου Χρηματικού Ποσού.

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι οι υπηρεσίες που θα προσφέρει είναι σύμφωνες με τους ισχύοντες κανονισμούς, τις τεχνικές προδιαγραφές, τους κανόνες της τέχνης και επιστήμης και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας ώστε η παράδοση και η προμήθεια των προϊόντων να γίνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Σε περίπτωση που οι παραπάνω εγγυήσεις του Αναδόχου δεν τηρηθούν για λόγους οι οποίοι δεν οφείλονται στην Υπηρεσία, τότε ο Ανάδοχος θα εκτελέσει με δαπάνες του όλες τις απαιτούμενες διορθωτικές εργασίες και θα αναλάβει όλα τα έξοδα υλικών, μεταφοράς και τυχόν κατασκευής καθώς και οποιοδήποτε άλλο έξοδο απαιτηθεί για τροποποιήσεις, επιδιορθώσεις ή και αντικαταστάσεις της εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης ή οποιουδήποτε Τμήματός της.
1. Ο Ανάδοχος εγγυάται τα προϊόντα που θα προμηθεύσει για την ποιότητά τους. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος με έξοδά του να αντικαταστήσει κάθε ποσότητα υλικών που θα είναι εκτός προδιαγραφών.
2. Ο Ανάδοχος εγγυάται να εκτελέσει την προμήθεια των προϊόντων όπως αυτό περιγράφεται στα Συμβατικά Τεύχη εντός της συμβατικής προθεσμίας ως ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας.

10. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΩΝ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (99.510,00 €) πλέον ΦΠΑ 24%**, Η διαμόρφωση του προϋπολογισμού πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης της παρούσας προκήρυξης και με βάση τα στατιστικά δεδομένα της επιχείρησης.

Η προμήθεια προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί **κατά 100% από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ** της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΕΩΣΗΣ: 24-00-00)

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά Τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον Οριστικό Ανάδοχο. Ιδιαίτερα τονίζεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15.09.2011 (ΦΕΚ 204 Α') όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 εδαφ. Β του άρθρου 238 του Ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86 Α') και αυτός ισχύει (όπως ορίστηκε με το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α')) προβλέπεται η επιβολή κράτησης ύψους **0,07%** υπολογιζόμενης επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ. Το ποσό αυτό θα παρακρατηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα κατατεθεί σε ειδικό λογαριασμό αυτής. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται επιπρόσθετα με τα έξοδα δημοσίευσης ως ορίζονται στους όρους της αναλυτικής διακήρυξης.

Κανένα άλλο κόστος πέραν από το αντίτιμο της Σύμβασης δε θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή

κατά την εκτέλεση της προμήθειας αυτής για τα μέρη αυτού τα οποία ανατίθενται στον Ανάδοχο. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

11. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ – ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση και ολοκλήρωση της ανωτέρω προμήθειας καθορίστηκε με βάση την προσφορά του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ όπως αυτή υποβλήθηκε στο ποσό των (..... €) **ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ** τον αναλογούντα ΦΠΑ. .
- Η αποζημίωση του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά βάσει των παραδιδόμενων ποσοτήτων των ζητούμενων προϊόντων και των τιμών μονάδας της προσφοράς του σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών τευχών.
- Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ με βάση τις παραλαμβανόμενες και πιστοποιημένες κάθε φορά για το 100% της αξίας του εκάστοτε εκδιδόμενου παραστατικού αφού αφαιρεθούν οι κατά το νόμο ισχύουσες κρατήσεις **και εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής των Πρωτοκόλλων Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής** που αφορούν το προς πληρωμή παραστατικό από την Επιτροπή Παραλαβής της Υπηρεσίας. Κατά τα λοιπά για την υπερημερία του οφειλέτη (Αναθέτουσα Αρχή) εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4152/13 και ειδικότερα της ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Ζ.5. **Επισημαίνεται ότι η έκδοση των τιμολογίων πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.**
- a. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για το αμετάβλητο της οικονομικής προσφοράς του για οποιονδήποτε λόγο. Επίσης δεσμεύεται και για την ακρίβεια των υπολογισμών του βάσει των οποίων θα διαμορφώσει την οικονομική προσφορά του. Οι τιμές μονάδας των προϊόντων της δημοπρασίας αυτής βάσει των οποίων θα γίνεται η πληρωμή του Αναδόχου είναι οι τιμές μονάδας της προσφοράς αυτού και θα διατηρηθούν σταθερές καθόλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης προμήθειας που θα υπογραφεί.
- Όλα τα χρηματικά ποσά και οι πληρωμές που θα διενεργούνται από την Αναθέτουσα αρχή θα εκφράζονται σε ΕΥΡΩ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Η τμηματική πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με σχετικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδίδεται μετά την προσκόμιση του σχετικού παραστατικού στην αρμόδια οικονομική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ μαζί με όλα τα σχετικά νόμιμα δικαιολογητικά ως απαιτούνται από τις ισχύουσες διατάξεις και νομοθεσία κατά τον χρόνο εξόφλησης.
- Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις για τις εισφορές σε όλα τα αρμόδια ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης, το φόρο εισοδήματος, εισφορές εργατικής εστίας, τα έξοδα του παρόντος διαγωνισμού τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την πληρωμή του

πρώτου λογαριασμού, όπως επίσης και με κάθε φόρο που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ καθώς και οποιεσδήποτε κρατήσεις ή εισφορές προβλέπονται με βάση τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης.

- Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου αποτελεί τη Συμβατική του Αμοιβή και ΔΕΝ περιλαμβάνει τον αναλογούντα ΦΠΑ, ο οποίος υπολογίζεται πάντα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή (ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ).
- Στην παρούσα σύμβαση δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον προμηθευτή.
- Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Για τις πληρωμές ο Ανάδοχος θα εκδώσει τα αντίστοιχα τιμολόγια σύμφωνα με τους πίνακες (έντυπο) οικονομικής προσφοράς και για τις ποσότητες που κάθε φορά παραλαμβάνονται.
- Η συλλογή των προαναφερόμενων δικαιολογητικών βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρήσει στις πληρωμές του Αναδόχου εάν τα Παραδοτέα του δεν έχουν παραληφθεί επιτυχώς από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.
- Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά Τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον Οριστικό Ανάδοχο. Ιδιαίτερα τονίζεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15.09.2011 (ΦΕΚ 204 Α')) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α 52/1-4-2019) προβλέπεται η επιβολή κράτησης **ύψους 0,07% υπολογιζόμενης επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ..** Το ποσό αυτό θα παρακρατηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα κατατεθεί σε ειδικό λογαριασμό αυτής.
- Ο Ανάδοχος θα βαρύνεται επίσης με **κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²
- Ο Ανάδοχος βαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους **0,06%** επί της συνολικής αξίας της αρχικής και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ προ φόρων και κρατήσεων σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 . Η κράτηση γίνεται και αποδίδεται υπέρ

² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

της ανεξάρτητης Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με τις διατάξεις της προαναφερόμενης απόφασης.

- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας προκήρυξης σύμβασης σύμφωνα με τις ισχύουσες κατά το νόμο διατάξεις τα οποία θα καταβληθούν προ της υπογραφής της σύμβασης.
- Κανένα άλλο κόστος πέραν από το αντίτιμο της Σύμβασης δε θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση της προμήθειας για τα μέρη αυτού τα οποία ανατίθενται στον Ανάδοχο. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- Αυξομειώσεις συμβατικών ποσοτήτων θα μεταβάλλουν το συμβατικό τίμημα με βάση τις το ποσοστό έκπτωσης της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου.
- Διευκρινίζεται ότι οι δαπάνες δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης στον ελληνικό τύπο, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβληθούν σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή..
- Ο Προμηθευτής θεωρείται ότι κατά την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της Σύμβασης έξοδα, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα παραρτήματα της και ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά αναφέρθηκαν ανωτέρω.
- Η κάλυψη της δαπάνης θα γίνει από ιδίους πόρους του αναθέτοντος Φορέα σε βάρος του προϋπολογισμού με κωδικό χρέωσης **ΚΑ 24-00-00**
- Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για το αμετάβλητο της οικονομικής προσφοράς του για οποιονδήποτε λόγο. Επίσης δεσμεύεται και για την ακρίβεια των υπολογισμών του βάσει των οποίων έχει διαμορφώσει την οικονομική προσφορά του.
- Όλα τα χρηματικά ποσά και οι πληρωμές που θα διενεργούνται από τον Αγοραστή θα εκφράζονται σε ΕΥΡΩ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο Προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις για τις εισφορές σε όλα τα αρμόδια ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης, το φόρο εισοδήματος, εισφορές εργατικής εστίας, τα έξοδα του παρόντος διαγωνισμού τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την πληρωμή του πρώτου λογαριασμού, όπως επίσης και με κάθε φόρο που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ καθώς και οποιεσδήποτε κρατήσεις ή εισφορές προβλέπονται με βάση τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης.
- Η παραλαβή των υλικών, προσωρινή ή οριστική λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις διατάξεις περί «Παραλαβής και απόρριψης υλικών» της προκήρυξης.

Το Συμβατικό Τίμημα είναι η συνολική η συνολική αμοιβή που καταβάλλεται στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή και τα συμβατικά τεύχη.

1.1 Στις τιμές μονάδας του τιμολογίου μελέτης περιλαμβάνονται ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά :

- 1.1.1 η δαπάνη προμήθειας, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφόρτωσης & μεταφοράς, εκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης σε χώρο του Αναδόχου και μεταφοράς εκφόρτωσης και παράδοσης στον χώρο του κεντρικού αντλιοστασίου τηλεθέρμανσης Κοζάνης Α1/Α2 στην περιοχή ΚΑΣΛΑΣ της πόλης Κοζάνης για το σύνολο των προϊόντων, ως καθορίζονται και ζητούνται στην παρούσα προκήρυξη και τα αναπόσπαστα παραρτήματα της.
- 1.1.2 η δαπάνη πραγματοποίησης των εργαστηριακών δοκιμών, ελέγχων και έκδοσης των απαιτούμενων πιστοποιητικών και εγγράφων το κόστος των οποίων είναι ανηγμένο στις τιμές μονάδος των ζητούμενων προϊόντων.
- 1.1.3 η υποχρέωση διασφάλισης ποιότητας στην παραγωγή και διάθεση των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτήν παραρτημάτων της καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών και εγγράφων.
- 1.1.4 η εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση των χημικών υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.
- 1.1.5 Η παροχή του προβλεπόμενου από την παρούσα προκήρυξη και τα παραρτήματα της συνοδευτικού υλικού τεκμηρίωσης χρήσης, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και αποθήκευσης των προσφερόμενων προϊόντων,
- 1.1.6 Η έκδοση και παροχή τεκμηρίωσης και πιστοποιητικών ελέγχου ποιότητας ως προδιαγράφεται στο παρόν κείμενο, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης,
- 1.1.7 Οι δαπάνες ασφάλισης για την πλήρη κάλυψη των προϊόντων με δαπάνες του Αναδόχου κατά την μεταφορά τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό,
- 1.1.8 η υποχρέωση διασφάλισης και τήρησης ποιότητας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και λοιπών συμβατικών τευχών, κάθε δαπάνη για την έκδοση των προβλεπόμενων στην παρούσα διακήρυξη και λοιπά συμβατικά τεύχη πιστοποιητικών, εγγράφων, σχεδίων, ελέγχων, δοκιμών και επιθεωρήσεων καθώς και κάθε άλλη τυχόν δαπάνη τρίτου αναγνωρισμένου και διαπιστευμένου φορέα που εμπλέκεται κα' οποιοδήποτε τρόπο στην παρούσα προμήθεια.

- 1.1.9 την παροχή του προβλεπόμενου από την παρούσα προκήρυξη και τα λοιπά συμβατικά τεύχη του συνοδευτικού υλικού τεκμηρίωσης του εξοπλισμού.
- 1.1.10 κάθε δαπάνη που αφορά την διασφάλιση τήρησης των προβλεπόμενων στην εθνική νομοθεσία μέτρων ασφαλείας που σχετίζονται με την παρούσα προμήθεια,
- 1.1.11 Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται επίσης κάθε δαπάνη που αφορά φόρους, δασμούς και Ειδικό Φόρο κατανάλωσης οι οποίες βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- 1.1.12 Κάθε δαπάνη που αφορά την διασφάλιση της ποιότητας των υπό προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τις ευρισκόμενες σε ισχύ διατάξεις,
- 1.1.13 Κάθε δαπάνη που αφορά την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, διακίνηση, παράδοση και αποθήκευση του προϊόντος είτε αυτές προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφαλείας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, ανυψωτικά μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας,
- 1.1.14 Κάθε δαπάνη που αφορά την ασφάλιση του προϊόντος κατά την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, διακίνηση έως και το στάδιο της τελικής παράδοσης του προϊόντος,
- 1.1.15 Κάθε δαπάνη που αφορά την έκδοση οποιουδήποτε εγγράφου ή πιστοποιητικού και απαιτείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης,
- 1.1.16 Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την έκδοση των απαιτούμενων εγγυήσεων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης,
- 1.1.17 Κάθε δαπάνη που αφορά την διασφάλιση της διαθεσιμότητας του ζητούμενου προϊόντος και ανταλλακτικών καθώς και τήρησης των όρων παράδοσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.
- 1.1.18 Κάθε δαπάνη που αφορά την εξασφάλιση προστασίας του περιβάλλοντος κατά την στάδια φορτοεκφόρτωσης, μεταφορά, διακίνησης και παράδοσης με την απομάκρυνση κατά τα προηγούμενα στάδια των χημικών καταλοίπων, ελαίου ή ελαιώδους νερού κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις του Αναδόχου και της επιχείρησης. Στη δαπάνη αυτή περιλαμβάνονται τόσο οι απαιτούμενες διεργασίες καθώς και εργασίες φορτοεκφόρτωσης, αποθήκευσης και μεταφοράς,
- 1.1.19 Οι δαπάνες κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά και εξοπλισμό από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ πλην του φόρου προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.). Ρητά καθορίζεται ότι

σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για την προμήθεια εξοπλισμού, υλικών, εξαρτημάτων και λοιπών εφοδίων όπως προδιαγράφονται στα τεύχη δημοπράτησης της εν λόγω διακήρυξης. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της τελωνειακής νομοθεσίας, δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Αναθέτουσα Υπηρεσία που θα εποπτεύσει την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και λοιπά είδη εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη, ούτε στους άμεσα ενδιαφερομένους δικαίωμα να ζητήσουν την χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων τη δαπάνη των οποίων βαρύνει τον ίδιο.

- 1.1.20 Οι δαπάνες συσκευασίας, προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης, φόρτωσης, εκφόρτωσης όλων ανεξάρτητα των υλικών κύριων και βοηθητικών που είναι απαραίτητα για την πλήρη ποσοτικά και ποιοτικά εκτέλεση της προμήθειας όπως καθορίζεται στα τεύχη της παρούσας διακήρυξης συμπεριλαμβανομένων κάθε είδους σταλίας των χρησιμοποιούμενων μεταφορικών μέσων. Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται ακόμη και οι δαπάνες δευτερευόντων υλικών και υπηρεσιών όπως καθορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών τα οποία απαιτούνται για την άρτια λειτουργία των κύριων εξαρτημάτων, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας τους και των οποίων το κόστος περιλαμβάνεται ανηγμένο στις τιμές μονάδας των άρθρων κύριου εξοπλισμού του παρόντος τιμολογίου.
- 1.1.21 Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη, άρτια και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.
- 1.1.22 Οι δαπάνες ποιοτικού ελέγχου, το κόστος έκδοσης και προσκόμισης των απαιτούμενων εγγράφων, πιστοποιητικών, σχεδίων, τεχνικών εγχειριδίων, βαθμονομήσεων διακριβώσεων και γενικά ότι καθορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες ποιοτικού ελέγχου περιλαμβάνεται επίσης το κόστος κάθε απαιτούμενης δοκιμής πραγματοποιούμενης επί τόπου ή στον χώρο παραγωγής των υλικών, οι τυχόν απαιτούμενες δαπάνες διαπιστευμένων φορέων
- 1.1.23 Η δαπάνη κάθε είδους απαιτούμενης μελέτης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- 1.1.24 Οι δαπάνες του Αναδόχου για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 1.1.25 Οι δαπάνες κρατήσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,.

- 1.1.26 Οι δαπάνες για την κάλυψη των απαιτούμενων εγγυήσεων του εξοπλισμού. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες του Αναδόχου για την άμεση αντικατάσταση υλικού, εξαρτήματος ή εξοπλισμού κατά την διάρκεια ισχύος του χρόνου εγγύησης λόγω βλάβης, ζημίας ή ασυμβατότητας που θα οφείλεται σε πλημμελή σχεδίαση, κατασκευή ή ελαττωματικό υλικό.
- 1.1.27 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημίας και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή φθοράς που θα λάβουν χώρα κατά την προσκόμιση του εξοπλισμού ή κατά την θέση σε λειτουργία αυτού και θα οφείλονται σε αμέλεια, μη τήρηση συμβατικών όρων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.1.28 Οι δαπάνες ασφάλισης του εξοπλισμού κατά την μεταφορά και προσκόμιση του εξοπλισμού κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης που απαιτείται για το απασχολούμενο από τον Ανάδοχο προσωπικό, οχήματα ή μηχανήματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 1.1.29 Οι δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού,
- 1.1.30 Κάθε είδους δαπάνη που απαιτείται να γίνει από τον Ανάδοχο, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω για την εμπρόθεσμη τήρηση του χρονοδιαγράμματος.
- 1.1.31 Ο Ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει την μεταξύ των επιμέρους υλικών, εξαρτημάτων και λοιπού εξοπλισμού συμβατότητα των εξαρτημάτων για την οποία και εγγυάται.
- 1.1.32 Όλες οι προαναφερόμενες δαπάνες θα συμπεριληφθούν στο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης από τον προμηθευτή, στο οποίο θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο έξοδο που θα προκύπτει κατά την εκτέλεση της προμήθειας του καυσίμου και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον προμηθευτή, για επί πλέον καταβολή αποζημίωσης σε αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης, σε όλη την διάρκεια της σύμβασης, παραιτούμενος ρητά κάθε αξιώσεως περί αναπροσαρμογής από κάθε λόγο και αιτία ακόμη και από το άρθρο 388 του Α.Κ.

- 1.2 Ο Ανάδοχος οφείλει να διασφαλίζει την ελάχιστη αποδεκτή ποιότητα των προμηθευόμενων προϊόντων για την οποία και εγγυάται.

12. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η εκτέλεση της προμήθειας, ως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των καυσίμων να γίνει με δικά του μέσα και προσωπικό.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφάλειας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα,

ανυψωτικά μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

Αυξομείωση ποσοτήτων ή τροποποίηση της Σύμβασης, πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/8-8-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα δηλώσει την έδρα της επιχείρησής του και την ακριβή διεύθυνσή του. Επίσης στη Σύμβαση που θα καταρτιστεί, ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει τους νόμιμους εκπροσώπους του, τον Αντίκλητό του και τους τυχόν πληρεξουσίου του. Σημειώνεται ιδιαίτερα ότι αλληλογραφία θα γίνεται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα και μέσω του Αντικλήτου.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έντεχνη, ασφαλή και εμπρόθεσμη προμήθεια των προϊόντων που θα προμηθεύσει, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και με όλες τις οδηγίες, στοιχεία, υποδείξεις και εντολές που θα του δώσει η Υπηρεσία.

Η εκτέλεση της προμήθειας, όπως περιγράφεται παραπάνω και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των προϊόντων να γίνει με δικά του μηχανήματα, μέσα και προσωπικό.

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληρεί τις προδιαγραφές, τύπο και λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στα Συμβατικά Τεύχη της παρούσας προκήρυξης. Ο Ανάδοχος εγγυάται τα προϊόντα που θα προμηθεύσει για την ποιότητά τους και την συμβατότητα τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών τευχών. Οποιαδήποτε καθυστέρηση προκύψει ή απόρριψη των παραδιδόμενων προϊόντων λόγω ουσιωδών αποκλίσεων από τις τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές αυτού σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης από την Υπηρεσία και ορθή επανάληψη της προμήθειας, δεν αποτελούν λόγο για τον Ανάδοχο να ζητήσει παράταση της συμβατικής προθεσμίας ή οποιαδήποτε αποζημίωση αλλά βαρύνουν τον ίδιο.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μέρος ή το σύνολο των παραδιδόμενων προϊόντων αποκλίνει ουσιωδώς από τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνεί με εκείνα που ορίζονται στη παρούσα διακήρυξη, τότε εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις που προβλέπονται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

13. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει επίσης :

- * Να προμηθεύσει, φορτοεκφορτώσει, μεταφορτώσει, διακινήσει με ασφαλή τρόπο και με δικές του δαπάνες, και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις τα προϊόντα ως καθορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές και τα συμβατικά τεύχη .
- * Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα δηλώσει την έδρα της επιχείρησής του και την ακριβή διεύθυνσή του. Επίσης στη Σύμβαση που θα καταρτιστεί, ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει τους νόμιμους εκπροσώπους του, τον Αντίκλητό του και τους τυχόν πληρεξουσίους του. Σημειώνεται ιδιαίτερα ότι η αλληλογραφία θα γίνεται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα και μέσω του Αντικλήτου.
- * Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έντεχνη, ασφαλή και εμπρόθεσμη προμήθεια του καυσίμου που θα προμηθεύσει, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και με όλες τις οδηγίες, στοιχεία, υποδείξεις και εντολές που θα του δώσει η Υπηρεσία. Αν παρουσιαστεί οποιαδήποτε κακοτεχνία, παράλειψη ή ατέλεια στα υλικά που θα προμηθευτούν ή αν ο Ανάδοχος δεν τηρήσει ή παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωσή του κατά τη Σύμβαση ή το Νόμο, είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει τον ιδιοκτήτη για οποιαδήποτε θετική ζημία του που θα οφείλεται στο λόγο αυτό, επιπλέον των ποινικών ρητρών λόγω καθυστέρησης που υποχρεούται να καταβάλλει σύμφωνα με όσα προβλέπει η Σύμβαση.
- * Η εκτέλεση της προμήθειας, όπως προδιαγράφεται παραπάνω, θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των υλικών να γίνει με δικά του μηχανήματα, μέσα και προσωπικό.
- * Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εκπόνηση κάθε μελέτης που απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- * Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας από οπουδήποτε αυτοί προκύπτουν.
- * Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαρίζει τις αποστολές των εμπορευμάτων του κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας μέχρι τον συμφωνημένο τόπο παράδοσης. Σε περίπτωση ζημίας κατά την μεταφορά, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση των καταστραφέντων ή απωλεσθέντων προϊόντων ή μέρους αυτών. Η δε αναθέτουσα αρχή οφείλει να αναγγείλει αμέσως την ζημία και να αποστείλει το πιστοποιητικό του μεταφορέα για την ζημία στον ΑΝΑΔΟΧΟ, ώστε ο τελευταίος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την κατοχύρωση της απαίτησης της έναντι της ασφαλιστικής εταιρείας. Η μεταφορά των υλικών γίνεται με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για λογαριασμό του ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

14. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ

1. Η ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ οφείλει στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης να τηρεί και εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία και τις ενσωματωμένες στην παρούσα σύμβαση διατάξεις ως αυτές τροποποιούνται, συμπληρώνονται και ισχύουν κατά τον χρόνο της δημοπρασίας εκτός αν άλλως ορίζεται από αυτές.
2. Να υπογράφει το αρμόδιο εξουσιοδοτημένο προσωπικό της αναθέτουσας Αρχής το τιμολόγιο ή δελτίο αποστολής για την παραλαβή της ποσότητας του καυσίμου ή του δείγματος καθώς και κάθε άλλο έντυπο που προβλέπεται στην παρούσα και λοιπά συμβατικά τεύχη,
3. Να αναγνωρίζει εγγράφως μετά από πρόσκληση του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ εκάστοτε τυχόν οφειλή της,
4. Η ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ δεσμεύεται να καταβάλλει το τίμημα των από αυτή παραγγελλλόμενων εμπορευμάτων υποχρεωτικά και χωρίς εξαίρεση με κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ που θα της υποδειχθεί εντός το αργότερο 60 ημερών από την ημερομηνία ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ των προϊόντων.
5. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δύναται να αρνηθεί περαιτέρω παραδόσεις προϊόντων στην περίπτωση που υπάρχουν εκ μέρους του ΑΓΟΡΑΣΤΗ ληξιπρόθεσμες οφειλές σύμφωνα με τα προηγούμενα υποχρεώσεις.

15. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ

- a. Αν τα προϊόντα φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412.2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
- b. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
- c. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
- d. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

- ε. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

16. ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος³ από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντος Φορέα (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον:

- (α) Στην περίπτωση που δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης,
- (β) Εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε, ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016,
- (γ) Εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 14 της παρούσας.

Ο Οικονομικός Φορέας Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή δεν παραδόθηκε με ευθύνη του Φορέα που εκτελεί την σύμβαση ή
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για

τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο⁴ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

17. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο – μονάδα παραγωγής από το οποίο θα προέρχονται τα προσφερόμενα προϊόντα καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του όπως επίσης και τον φορέα διακίνησης – για την περίπτωση που δεν το διακινεί ο ίδιος. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι προαναφερόμενες δηλώσεις θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν διαπιστωθεί από την υπηρεσία ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού η προσφορά απορρίπτεται. Η προσφορά

απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την προέλευση των προϊόντων μερικώς ή ολικώς, έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου με απόφαση του ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ.

Προέλευση του προϊόντος από άλλη πηγή από εκείνη που δηλώθηκε στην προσφορά χωρίς προηγούμενη κατά τα ανωτέρω έγκριση της Υπηρεσίας Διενέργειας Διαγωνισμού συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016

18. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Δεν προβλέπεται ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ στην παρούσα σύμβαση.

19. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς από αυτόν που την επικαλείται. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω :

1. Γενική απεργία, που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή
2. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή
3. Πλημμύρα
4. Σεισμός
5. Πόλεμος
6. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
7. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
8. Δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποκλεισμό μεταφορών.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει εγγράφως και να επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός

αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία των 20 ημερών δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

20. ΑΠΟΣΤΟΛΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται στην τήρηση και εφαρμογή όλων των κανονισμών και διατάξεων ασφαλείας τόσο κατά την μεταφορά όσο κατά τα στάδια φόρτωσης εκφόρτωσης των προϊόντων καθώς και κατά την διάρκεια εγκατάστασης της μονάδας, διενέργειας ελέγχων και δοκιμών, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις είτε από την ισχύουσα νομοθεσία και τεχνικούς κανονισμούς. Οφείλει δε, εφόσον από την φύση της εργασίας και την ισχύουσα νομοθεσία απαιτείται, να απασχολεί κατάλληλα εξειδικευμένο, αδειοδοτημένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό, ιδιαίτερα δε κατά την εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών και την χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων. Η αποστολή θα γίνεται τμηματικά ενώ η μέθοδος μεταφοράς καθορίζεται στα συμβατικά τεύχη. Η ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ υποχρεούται να επιστρέφει στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ το σχετικό αντίγραφο του δελτίου αποστολής, νόμιμα υπογεγραμμένο. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίζει τις αποστολές των εμπορευμάτων του κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας μέχρι τον συμφωνημένο τόπο παράδοσης. Σε περίπτωση ζημίας κατά την μεταφορά, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση των καταστραφέντων ή απωλεσθέντων προϊόντων ή μέρους αυτών. Η δε αναθέτουσα αρχή οφείλει να αναγγείλει αμέσως την ζημία και να αποστείλει το πιστοποιητικό του μεταφορέα για την ζημία στον ΑΝΑΔΟΧΟ, ώστε ο τελευταίος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την κατοχύρωση της απαίτησης της έναντι της ασφαλιστικής εταιρείας. Η μεταφορά των υλικών γίνεται με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για λογαριασμό του ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

21. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει και ο Ανάδοχος Υποχρεούται προ της παραλαβής (προσωρινής ή οριστικής) των προϊόντων να παραδώσει τα προβλεπόμενα στο κείμενο Τεχνικών προδιαγραφών και Φύλλο συμμόρφωσης έγγραφα.

22. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

(α) Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Προμηθευτή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία του Αγοραστή. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στον

Αγοραστή. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Αγοραστή. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

(β) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να εκπληρώσει την παροχή ελεύθερη δικαιωμάτων πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων (δικαιώματα προστασίας) μόνο στην χώρα του τόπου παράδοσης. Αν τρίτος εγείρει δικαιολογημένες αξιώσεις κατά του Αγοραστή για παράβαση δικαιωμάτων προστασίας από παροχές του Προμηθευτή, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την παρούσα, ο Προμηθευτής ευθύνεται έναντι του Αγοραστή εντός του χρόνου εγγύησης κατά την κρίση του με δαπάνες του να αποκτήσει για τις παροχές αυτές άδεια χρήσης, να τις τροποποιήσει ώστε να μην προσβάλλεται το δικαίωμα προστασίας ή να τις αντικαταστήσει. Περαιτέρω αξιώσεις του Αγοραστή αποκλείονται. Ο Αγοραστής υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα γραπτά τον Προμηθευτή για τις αξιώσεις του τρίτου, να μην αναγνωρίσει την προσβολή και να επιφυλαχθεί όλων των μέσων άμυνας και συμβιβασμού υπέρ του Προμηθευτή. Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείονται αξιώσεις του Αγοραστή. Αξιώσεις του Αγοραστή αποκλείονται περαιτέρω, εφόσον η προσβολή των δικαιωμάτων προστασίας προέκυψε από προδιαγραφές του Αγοραστή, από μη προβλέψιμη για τον Προμηθευτή χρήση ή προκλήθηκε από την τροποποίηση της παροχής από τον Αγοραστή ή τη χρήση της μαζί με προϊόντα που δεν παρασχέθηκαν από τον Αγοραστή. Αξιώσεις του Αγοραστή κατά του Προμηθευτή και των βοηθών εκπλήρωσης (προσθηθέντων) αυτού λόγω νομικού ελαττώματος πέρα από τις ρυθμιζόμενες στο παρόν άρθρο αποκλείονται.

23. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

(α) Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει οποιοδήποτε έγγραφο ή πληροφορία που σχετίζεται με την Προμήθεια που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Αγοραστή. Ειδικότερα :

- Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραφτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Προμηθευτή κατά την υλοποίηση της προμήθειας αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

- Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.
- Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Προμηθευτή καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της προμήθειας αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

(β) Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με την προμήθεια, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να ενημερώνει τον Αγοραστή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

24. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όλες οι πληροφορίες που υποβάλλονται στον ΑΝΑΔΟΧΟ από την ΥΠΗΡΕΣΙΑ και τα αρχεία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που τηρούνται από αυτήν στο πλαίσιο των μεταξύ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της υπηρεσίας συναλλαγών, υπόκεινται στις διατάξεις του Ν.2472/1997 "Περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα", σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Ν 2472/1997. Τα Προσωπικά Δεδομένα συμπεριλαμβάνουν όσες πληροφορίες και στοιχεία είναι αναγκαία για την υποστήριξη, εκπλήρωση, προστασία και προώθηση της κάθε συναλλακτικής σχέσης με Την ΥΠΗΡΕΣΙΑ και μπορεί να είναι διαφορετικά ανάλογα με το είδος της συναλλακτικής σχέσης. Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ συναινεί ανεπιφύλακτα στην τήρηση και επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων από τον ΑΝΑΔΟΧΟ, περαιτέρω δε συμφωνεί και αποδέχεται ότι: (i) Σκοπός της επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων είναι η υποστήριξη, προώθηση και εκτέλεση της συναλλακτικής σχέσης με την ΥΠΗΡΕΣΙΑ καθώς και η εκπλήρωση υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως υπεύθυνου της επεξεργασίας, που επιβάλλονται από το νόμο, (ii) Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δε θα διαβιβάζει ή γνωστοποιεί τα Προσωπικά Δεδομένα σε τρίτους, εκτός αν πρόκειται για: 1) εταιρείες προς τις οποίες έχει αναθέσει μερικά ή ολικά την εκτέλεση της επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων, σύμφωνα με το νόμο, 2) εταιρείες του Ομίλου ΑΝΑΔΟΧΟΥ, 3) διαβίβαση ή γνωστοποίηση που επιβάλλεται από το νόμο ή δικαστική απόφαση, και 4) διαβίβαση που επιβάλλεται για την εκτέλεση της μεταξύ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ συναλλαγής. Η επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων θα διατηρηθεί και μετά την λήξη της συναλλακτικής σχέσης με Την ΥΠΗΡΕΣΙΑ για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται από την ισχύουσα

νομοθεσία. Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ έχει το δικαίωμα να γνωρίζει εάν τα Προσωπικά Δεδομένα αποτελούν ή αποτέλεσαν αντικείμενο επεξεργασίας καθώς και να προβάλλει οποτεδήποτε αντιρρήσεις για την επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων που τον αφορά. Για τυχόν άσκηση των δικαιωμάτων πρόσβασης και αντίρρησης σχετικά με την επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων του, ο ΥΠΗΡΕΣΙΑ μπορεί να απευθύνεται στην έδρα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

25. ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ευθύνεται προσωπικώς αυτός και μόνο αυτός, αποκλεισμένης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ για τα κατά την διάρκεια εκτέλεσης της συμβάσεως ατυχήματα ή βλάβες που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή σε τρίτους από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και υποχρεούται να καταβάλλει κάθε θετική και αποθετική ζημία που τυχόν ήθελε προκύψει για τους λόγους αυτούς κατά την διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης προμήθειας.

26. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

1. ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ φέρει τον κίνδυνο από την στιγμή παράδοσης του αντικειμένου της παραγγελίας στον συμφωνημένο τόπο παράδοσης.
2. Σε περίπτωση που τα υλικά πρόκειται να εγκατασταθούν από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στον ΑΓΟΡΑΣΤΗ από την στιγμή άφιξης τους στον τόπο εγκατάστασης.
3. Σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται για λογαριασμό και με ευθύνη του ΑΓΟΡΑΣΤΗ, ο κίνδυνος μεταβιβάζεται από την στιγμή παράδοσης των υλικών στον μεταφορέα.

27. ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η κυριότητα και η νομή του παραδιδόμενου εξοπλισμού παραμένει στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ μέχρι την πλήρη και εμπρόθεσμη αποπληρωμή του συμφωνηθέντος τιμήματος από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ, ο οποίος έως τότε θα έχει μόνον την κατοχή του εξοπλισμού ευθυνόμενος για κάθε πταίσμα για την φύλαξη του εξοπλισμού. Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ δεν έχει κανένα δικαίωμα μεταβίβασης του παραδιδόμενου από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ εξοπλισμού σε οποιονδήποτε τρίτο μέχρι την πλήρη και ολοσχερή αποπληρωμή του συμφωνηθέντος τιμήματος.

Με την πλήρη εξόφληση του τιμήματος (καταβολή όλων των δόσεων ή εξόφληση όλων των αξιογράφων), ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ γίνεται αυτοδικαίως κύριος και νομέας του εξοπλισμού που έχει αγορασθεί από αυτόν.

28. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ αναγνωρίζει το αποκλειστικό δικαίωμα του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ή των εταιρειών αυτού σε οποιοδήποτε δικαίωμα (πνευματικής και βιομηχανικής) ιδιοκτησίας εμπεριέχεται ή/και αφορά στον πωλούμενο εξοπλισμό. Σε αντίθετη περίπτωση επέρχεται καταλογισμός ευθυνών σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική, κοινοτική και διεθνή νομοθεσία, η δε ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ διατηρεί κάθε δικαίωμα αποζημίωσής της για κάθε θετική ή αποθετική ζημία υποστεί από τυχόν προσβολή από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ και/ή των προστηθέντων αυτού, οποιουδήποτε των ανωτέρω δικαιωμάτων του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ και/ή των εταιρειών του.

29. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαγορεύεται ρητά η εκχώρηση και η ενεχυρίαση από τον προμηθευτή των από την σύμβαση προερχομένων απαιτήσεων του κατά της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ προς κάθε τρίτο, σε περίπτωση δε που αυτό συμβεί η σύμβαση καθίσταται άκυρη και δεν γεννά καμία υποχρέωση για την ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

30. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, δυνάμει του 2^{ου} εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 305 του Ν.4412/2016.
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) Δεν εκπληρώνει κατά την έννοια της παρούσας τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

31. ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης δύναται να λάβει χώρα μόνον εφόσον συνάδει με τις διατάξεις, του παρόντος κειμένου και λοιπών συμβατικών τευχών. Ισχύει δε μόνο

εφόσον συνομολογηθεί εγγράφως και μόνο εγγράφως αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου ακόμη και του όρκου. Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης συμφωνούνται ότι είναι ουσιώδεις.

Κατά τα λοιπά τυγχάνει εφαρμογής το άρθρο 377 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016).

32. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά ανακύπτουσα τόσο κατά το στάδιο της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης όσο και κατά το στάδιο που ακολουθεί μετά την κατάρτισή της λύνεται ενώπιον των αρμοδίων πολιτικών δικαστηρίων της ΚΟΖΑΝΗΣ. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής έχει οποιαδήποτε διαφορά με τον Αγοραστή προκύπτουσα από τη σύμβαση πρέπει να ακολουθήσει αμέσως την διαδικασία επίλυσης διαφώρων που προβλέπει ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016).

Σε περίπτωση που δεν ασκήσει την αίτηση του για επίλυση διαφοράς μέσα στην προβλεπόμενη ανατρεπτική προθεσμία των 15 ημερών τότε δεν μπορεί να επανέλθει στο μέλλον αφού τα τυχόν δικαιώματα του έχουν παραγραφεί. Η αυτή ακριβώς διαδικασία πρέπει να ακολουθηθεί και για οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός της υπηρεσίας ή εκτός Υπηρεσίας για το οποίο ο προμηθευτής κρίνει ότι του δημιούργησε αύξηση στο κόστος ή στην προθεσμία εκτέλεσης του έργου την οποία δεν αποδέχεται να καλύψει με δική του δαπάνη έστω και αν δεν έχει προηγηθεί έγγραφο του Αγοραστή γι' αυτό. Με την έννοια αυτή είναι αποδεκτές αιτήσεις επίλυσης διαφορών που αφορούν διαφορές μόνο για το τελευταίο διάστημα των 15 ημερών πριν την κατάθεση της αίτησης.

33. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων και για ότι δεν προβλέφθηκε από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι εκάστοτε σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

Η υποβολή και μόνο της προσφοράς των διαγωνιζομένων αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι έλαβαν γνώση της παρούσας διακήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτή Παραρτημάτων της καθώς και της φύσης και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας και του τόπου παράδοσης των προϊόντων.

Αν η δημοπρασία ακυρωθεί ή δεν εγκριθεί για οποιονδήποτε λόγο το αποτέλεσμα της, κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης.

34. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Εγκρίσεις οι οποίες θα δοθούν από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ και τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τη

ΣΥΜΒΑΣΗ, δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση τον Προμηθευτή από τις ευθύνες του που απορρέουν από τη ΣΥΜΒΑΣΗ αυτή.

2. Με την υπογραφή του παρόντος Συμφωνητικού ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ βεβαιώνει ότι παύει να ισχύει κάθε προγενέστερη ρητή ή σιωπηρά, βεβαία ή ενδεχόμενη, δήλωση ή συμφωνία οποιασδήποτε μορφής, που δεν συμπεριελήφθη στα συμβατικά τεύχη της ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

3. Οποιαδήποτε μεταγενέστερη μεταβολών των διατάξεων της ΣΥΜΒΑΣΗΣ και του παρόντος Συμφωνητικού πρέπει να γίνει γραπτά και από νομίμως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, άλλως θα είναι μη ισχυρά.

4. Η ΣΥΜΒΑΣΗ διέπεται καθ' ολοκληρία από το Ελληνικό Δίκαιο και για την εργολαβία αυτή ισχύουν οι διατάξεις του Νόμου όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 της παρούσας σύμβασης.

5. Σε περίπτωση διαφορών, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να επιλυθούν φιλικά από τα δύο μέρη θα επιλύονται δικαστικά. Αρμόδια δικαστήρια θα είναι τα δικαστήρια Κοζάνης.

6. Η επίσημη γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί για την προμήθεια αυτή και σε όλη τη διάρκεια υλοποίησης της θα είναι η Ελληνική. Μόνο φυλλάδια, τεχνικά έντυπα και εξειδικευμένα τεχνικά κείμενα και σχέδια μπορούν να είναι στην Αγγλική και εφ' όσον η μετάφρασή τους Δεν είναι δυνατή και υπαγορεύεται με σκοπό την αρτιότερη και ταχύτερη υλοποίηση της προμήθειας.

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων και για ότι δεν προβλέφθηκε από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι εκάστοτε σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/) καθώς και οι εφαρμοστικές αυτού

Η υποβολή και μόνο της προσφοράς του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι έλαβε γνώση της παρούσας σύμβασης και των αναπόσπαστων σε αυτή Παραρτημάτων της καθώς και της φύσης και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας και του τρόπου παράδοσης των προϊόντων.

Ημερομηνία 23/ 07 /2020

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε / Θεωρήθηκε

Πανούσης Βασίλειος
Γρ. Μελετών & Έργων Τηλ/νσης

Δ/ντης υπηρεσίας Τηλ/νσης
Α/Α Πανούσης Βασίλειος

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

20PROC007094364 2020-07-28

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	3
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	6
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
3.1 Συνδέσεις εναλλακτών	7
3.2 Διαστάσεις και αριθμός πλακών	7
3.3 Μονώσεις στοιχείων εναλλαγής	8
3.4 Σήμανση Εναλλακτών	9
4. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΓΓΡΑΦΑ	10
4.1 Διαστασιολόγηση - Υπολογισμός	10
4.2 Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας	10
4.3 Πιστοποίηση υλικών κατασκευής & Υδραυλικής δοκιμής EN 10204- 3.1B	10
4.4 Τεχνικό εγχειρίδιο (Data sheet) - Μηχανολογικά σχέδια προϊόντων	11
4.5 Εγχειρίδιο εγκατάστασης, συντήρησης & λειτουργίας	11
4.6 Πιστοποίηση ISO 9001:2015 / PED 97/23/EC	12
4.7 Περιβαλλοντική συμμόρφωση RoHS 3 (EU 2015/863)	12
4.8 Περιβαλλοντική διαχείριση EN ISO 14001:2015	12
4.9 Περιβαλλοντική Σήμανση EN ISO 14021:2016	13
4. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΠΛΗΡΩΜΗΣ	13

20PROC007094364 2020-07-28

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν κείμενο περιλαμβάνει τις τεχνικές προδιαγραφές, τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές ποιότητας για τα στοιχεία εναλλαγής (εναλλάκτες) θερμότητας που ζητούνται στο πλαίσιο της προκήρυξης σύμβασης με τίτλο: **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”** με αριθμό αναφοράς : ΤΘ 0389/2020.

Στην προαναφερόμενη διακήρυξη σύμβασης, περιλαμβάνεται η προμήθεια συνολικά 131 στοιχείων εναλλαγής θερμότητας επαλλήλων συγκολλούμενων μεταξύ τους πλακών τύπου αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) τα οποία προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν για την αντικατάσταση υπαρχόντων στο πλαίσιο εργασιών συντήρησης κατά την χρονική περίοδο 2020-2021 στους θερμικούς υποσταθμούς καταναλωτών τηλεθέρμανσης Κοζάνης.

Το μέγεθος των ζητούμενων εναλλακτών κυμαίνεται από 20 έως και 300 Mcal/h (23.6 έως και 348.9 kW). Το δίκτυο διανομής τηλεθέρμανσης Κοζάνης χαρακτηρίζεται ως υψηλών θερμοκρασιών μέγιστης θερμοκρασίας συνεχούς λειτουργίας τους 120 οC και μέγιστης πίεσης λειτουργίας τα 25 bar.

Το μέσο εναλλαγής θερμότητας είναι το υπέρθερμο νερό με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

Πρωτεύον κύκλωμα

- Ρευστό : Υπέρθερμο νερό
- Φάση : Υγρή
- Μέγιστη θερμοκρασία : 130°C
- Οξυγόνο : <0.05 mgO₂/KgH₂O
- Σκληρότητα : <0.1° Γερμανικής κλίμακας
- Αγωγιμότητα : <30 μS/cm
- Αλκαλικότητα : PH 8.5-9.5

Δευτερεύον κύκλωμα

- Ρευστό : Θερμό νερό
- Φάση : Υγρή
- Μέγιστη θερμοκρασία : 90°C
- Σκληρότητα : 13-15° Γερμανικής κλίμακας
- Αγωγιμότητα: ~480 μS/cm

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Για το σύνολο των απαιτούμενων εναλλακτών ισχύουν οι ακόλουθες ανελαστικές απαιτήσεις:

- Τύπος εναλλακτών: **Επαλλήλων πλακών μη διαρούμενοι (Brazed Plate Heat Exchangers)** με τις πλάκες κατάλληλα συναρμολογημένες και συγκολλημένες εν θερμώ μεταξύ τους,
- Μέσο εναλλαγής θερμότητας : **Υπέρθερμο νερό**
- Ροή εναλλακτών: **Καθαρή αντιροή**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας Πρωτεύοντος : **PN 25 bar**
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας Δευτερεύοντος : **PN 25 bar**
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας : **130 οC**
- Θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά Πρωτεύοντος κυκλώματος: **115 °C / 65 °C**
- Θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά Δευτερεύοντος κυκλώματος : **60 °C / 80 °C**
- Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας : **>= 130 °C**
- Υλικό κατασκευής πλακών: **Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316** ή αποδεδειγμένα καλύτερης ποιότητας για τις συγκεκριμένες λειτουργικές συνθήκες.
- Υλικό συγκόλλησης πλακών: **Χαλκός Cu καθαρότητας >= 99,9%**
- Ελάχιστο πάχος πλακών >= 0,4 mm

Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής κατά την διαστασιολόγηση τους **θα λαμβάνουν υπόψη συντελεστή επικαθίσεων (fouling factor) ίσο με 12%**. Η ελάχιστη ταχύτητα ροής εντός των στοιχείων εναλλαγής δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να είναι χαμηλότερη από το 1,5 m/s.

Οι παροχές σχεδιασμού καθώς και οι μέγιστες επιτρεπόμενες πτώσεις πίεσης πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος των εναλλακτών δίνονται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Παροχές σχεδιασμού - Επιτρεπόμενες πτώσεις πίεσης στοιχείων εναλλαγής

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Mcal/h)	20	40	60	80	100	150	200	250	300
Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m ³ /h)	0,42	0,85	1,26	1,68	2,10	3,16	4,21	5,26	6,32
Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m ³ /h)	1,05	2,08	3,13	4,17	5,21	7,81	10,42	13,02	15,63

Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση Πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση Πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	100,00	100,00	100,00	150,00	150,00	200,00	200,00	250,00	250,00

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 Συνδέσεις εναλλακτών

Οι συνδέσεις των εναλλακτών με τις σωληνώσεις των θερμικών υποσταθμών θα είναι **λυόμενου τύπου με ρακόρ** εξωτερικού σπειρώματος για την δυνατότητα εξάρμοσης του. Οι φλάντζες και τα παρεμβύσματα θα είναι σύμφωνα με τις ιδιαίτερες προδιαγραφές της μελέτης αυτής.

Για τα μεγέθη από 20 έως και 100 Mcal/h η διάμετροι σύνδεσης Πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος προβλέπεται να είναι 1” ενώ για τα μεγαλύτερα μεγέθη θερμικής ισχύος έως και 300 Mcal/h η διάμετρος σύνδεσης είναι 2”. Στις περιπτώσεις για τις οποίες οι διάμετροι σύνδεσης διαφοροποιούνται από τα ανωτέρω μεγέθη, τότε η απώλεια πίεσης που προκύπτει από την ανάγκη τοποθέτησης συστολικών να πρέπει να συμπεριληφθεί κατά τον έλεγχο των επιτρεπομένων ορίων.

Οι συνδέσεις των στοιχείων εναλλαγής θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316.

3.2 Διαστάσεις και αριθμός πλακών

Οι διαστάσεις των πλακών και ο αριθμός τους θα είναι κατά τέτοιο τρόπο επιλεγμένα ώστε:

- να **αποδίδεται το ονομαστικό φορτίο** στις ονομαστικές λειτουργικές συνθήκες,
- να καλύπτεται η **απαίτηση μέγιστης επιτρεπόμενης πτώσης πίεσης** στα δύο κυκλώματα του θερμικού υποσταθμού,
- να καλύπτεται η **απαίτηση μέγιστων επιτρεπόμενων γενικών διαστάσεων θερμικού υποσταθμού**, έστω και αν ο εναλλάκτης τοποθετηθεί με την μεγάλη του διάσταση κάθετη.

Οι εναλλάκτες μεγάλου μεγέθους και βάρους θα φέρουν στο σώμα τους κατάλληλες υποδοχές για στερέωση αυτών ανεξάρτητα από τη διασύνδεση με τους σωλήνες των κυκλωμάτων και παραλαβή του φορτίου από το πλαίσιο του υποσταθμού.

Δοθέντος ότι τα στοιχεία εναλλαγής που ζητούνται με την παρούσα διακήρυξη σύμβασης προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο εργασιών συντήρησης για την αντικατάσταση υφιστάμενων που έχουν εξαντλήσει των ωφέλιμη διάρκεια ζωής τους, θα πρέπει υποχρεωτικά να συμμορφώνονται οι διαστάσεις των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία ισχύος με τον ακόλουθο Πίνακα :

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Διαστάσεις στοιχείων εναλλαγής

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (Mcal/h)	20	40	60	80	100	150	200	250	300
Πλάτος στοιχείου εναλλαγής (mm)	111	111	111	111	111	191	191	191	191
Υψος στοιχείου εναλλαγής (mm)	310	310	310	310	310	616	616	616	616
Οριζόντια απόσταση αξόνων στομίων σύνδεσης (mm)	50	50	50	50	50	92	92	92	92
Κατακόρυφη απόσταση αξόνων στομίων σύνδεσης (mm)	250	250	250	250	250	519	519	519	519

Επισημαίνεται ότι οι εναλλάκτες των θερμικών υποσταθμών θα τοποθετηθούν έτσι ώστε η μεγάλη πλευρά των πλακών να είναι κατακόρυφη (όρθια θέση).

Το ελάχιστο πάχος των ανοξείδωτων πλακών καθορίζεται σε 0,4 mm.

3.3 Μονώσεις στοιχείων εναλλαγής

Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής για όλα τα μεγέθη ισχύος θα συνοδεύονται από εργοστασιακά προκατασκευασμένο μονωτικό κέλυφος που θα επιτρέπει την εύκολη προσθήκη ή αφαίρεση του χωρίς την καταστροφή του.

Το προκατασκευασμένο μονωτικό περίβλημα θα είναι κατάλληλο για μέγιστη θερμοκρασία 130ο C και θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας 120ο C εξασφαλίζοντας μέγιστο συντελεστή θερμικής

αγωγιμότητας 0.032 W/m²K. Η κλάση προστασίας για την φωτιά θα είναι Class F σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11925-2:2010.

Το μονωτικό υλικό θα είναι διογκωμένη πολυουρεθάνη ελεύθερης CFC με πλαστικό κάλυμμα διαιρούμενο ώστε να επιτρέπει την εύκολη συναρμογή /αποσυναρμογή χωρίς την καταστροφή του μονωτικού περιβλήματος. Το ελάχιστο πάχος του μονωτικού περιβλήματος θα είναι ≥ 30 mm.

Οι προαναφερόμενες ιδιότητες (συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας και αντοχής στην φωτιά) θα πιστοποιούνται εγγράφως από τον κατασκευαστή. Τα μονωτικά κελύφη θα προέρχονται από τον κατασκευαστή των θερμικών στοιχείων εναλλαγής και οι διαστάσεις τους θα είναι σύμφωνες προς αυτά.

Η ανωτέρω προστατευτική κάλυψη της θερμικής μόνωσης του εναλλάκτη θα αποτελεί ενιαία κατασκευή, η οποία θα στερεώνεται στο πλαίσιο του θερμικού υποσταθμού με τρόπο που να αποσυναρμολογείται εύκολα και απλά, για την ευχερή επιθεώρηση του εναλλάκτη.

3.4 Σήμανση Εναλλακτών

Στον εναλλάκτη θα είναι τυπωμένα ανάγλυφα και σε εμφανή θέση τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

- Εργοστάσιο κατασκευής.
- Έτος κατασκευής.
- Τύπος εναλλάκτη.
- Κωδικός παραγωγής.
- Ονομαστική θερμική ισχύς (KW).
- Ονομαστικές θερμοκρασίες κυκλωμάτων (°C).
- Πιέσεις και θερμοκρασίες δοκιμής.
- Ονομαστικές πιέσεις (bar).
- Υλικό κατασκευής πλακών.
- Υλικό συγκόλλησης πλακών.

Για την ευχερή διάκριση των κυκλωμάτων προσαγωγής - επιστροφής πρωτεύοντος και δευτερεύοντος θα τυπωθούν επί της θερμικής μόνωσης κατάλληλα βέλη χρώματος κόκκινου για τα θερμά ρεύματα και μπλε για τα ψυχρά ρεύματα.

4. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΓΓΡΑΦΑ

4.1 Διαστασιολόγηση - Υπολογισμός

Ο Οικονομικός Φορέας είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει **Τεύχος / Φύλλο Υπολογισμού και Διαστασιολόγησης** ενεργειακής απόδοσης των προσφερόμενων προϊόντων ανά κατηγορία ισχύος, βάσει του οποίου να προκύπτει και τεκμηριώνεται η ορθή διαστασιολόγηση με βάση τις απαιτήσεις του παρόντος κειμένου. Τα προσφερόμενα στοιχεία εναλλαγής θα είναι πιστοποιημένα κατά AHRI σε ότι αφορά την ενεργειακή τους απόδοση. Liquid to Liquid Brazed & Fusion-bonded Plate Heat Exchangers (LLBF) Certification Program.

Τα έντυπα θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.2 Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας

Οι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας (Pressure - Temperature rating) για τα κυκλώματα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος, διακριτά για το κάθε μέγεθος ζητούμενης ισχύος, βάσει του οποίου θα τεκμηριώνεται η ικανότητα του στοιχείου να ανταποκριθεί στην μέγιστη πίεση λειτουργίας για την μέγιστη θερμοκρασία. Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.3 Πιστοποίηση υλικών κατασκευής & Υδραυλικής δοκιμής EN 10204- 3.1B

Ο εναλλάκτης θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό του κατασκευαστή ότι έχει υποστεί τους ελέγχους που επιβάλλονται, σύμφωνα και με τα όσα ορίζονται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 10204- 3.1B. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομισθεί διάγραμμα και τεύχος υπολογισμού όπου από τους υπολογισμούς και με κατάλληλες καμπύλες θα φαίνεται η θερμική συμπεριφορά και απόδοση του εναλλάκτη σε διαφορετικές λειτουργικές καταστάσεις θερμοκρασιών και παροχών των δύο ρευμάτων.

4.4 Τεχνικό εγχειρίδιο (Data sheet) - Μηχανολογικά σχέδια προϊόντων

Οι προσφερόμενοι εναλλάκτες θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο (datasheet) με τα λειτουργικά, τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές συμμόρφωσης των προσφερόμενων προϊόντων. Αν δεν περιλαμβάνεται στο προαναφερόμενο έντυπο, θα προσκομίζεται επιπρόσθετα μηχανολογικό σχέδιο των στοιχείων από το οποίο θα καθίστανται εμφανείς οι διαστάσεις, το υλικό κατασκευής των προϊόντων και οι λεπτομέρειες σύνδεσης των στοιχείων εναλλαγής στα δίκτυα πρωτεύοντος και δευτερεύοντος.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της **Τεχνικής προσφοράς** του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.5 Εγχειρίδιο εγκατάστασης, συντήρησης & λειτουργίας

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή στην Ελληνική γλώσσα για την ορθή εγκατάσταση, συντήρηση, λειτουργία και μακροχρόνια αποθήκευσή τους.

Στο έγγραφο, μεταξύ άλλων, θα πρέπει να καθορίζονται ευδιάκριτα τα μέγιστα επιτρεπόμενα φορτία (δυνάμεις, ροπές και διατμητικές τάσεις) που μπορούν να εφαρμόζονται κατά την εγκατάσταση των στοιχείων καθώς και οι μέγιστες επιτρεπόμενες ροπές σύσφιξης.

Θα πρέπει επίσης να αναφέρονται ρητά τα όρια διακύμανσης της ποιότητας νερού για την αποφυγή / ελαχιστοποίηση του φαινομένου διάβρωσης.

Το εγχειρίδιο οφείλει να συμπεριλαμβάνει τις οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού καθώς και τα χρησιμοποιούμενα μέσα για το σκοπό αυτό ώστε να επιτυγχάνεται η διατήρηση της ενεργειακής απόδοσης. Θα αναφέρεται η μεθοδολογία καθαρισμού των επικαθίσεων στον εναλλάκτη με χρήση κατάλληλων χημικών μέσων (π.χ. αδρανών οξέων) και η εξουδετέρωση αυτών στη συνέχεια για την απόρριψή τους στο περιβάλλον (αποχέτευση), η τοξικότητα των χημικών μέσων και τα μέτρα προστασίας του προσωπικού καθαρισμού από αυτά.

Παράλληλα, θα ενσωματώνει κατάλογο των συχνότερα εμφανιζόμενων προβλημάτων και τις ενέργειες για την αποκατάστασή τους (troubleshooting list).

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.6 Πιστοποίηση ISO 9001:2015 / PED 97/23/EC

Οι εναλλάκτες θα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο πιστοποίησης του κατασκευαστή για την εφαρμογή συστήματος ελέγχου ποιότητας της παραγωγής του (EN ISO 9001:2015) ευρισκόμενο σε ισχύ και πιστοποιητικό καταλληλότητας CE καθώς και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία PED 97/23/EC που αφορά εξοπλισμό υπό πίεση σε συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή κατευθυντήρια οδηγία 2014/68/ΕΕ.

Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.7 Περιβαλλοντική συμμόρφωση RoHS 3 (EU 2015/863)

Όλοι οι εναλλάκτες θερμότητας θα πρέπει να συμμορφώνονται με το REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) καθώς και τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2011/65/ΕΚ όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2015/863. Τα υλικά κατασκευής των στοιχείων εναλλαγής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις αυτές.

Για τον σκοπό αυτό θα συνοδεύονται από το σχετικό Πιστοποιητικό συμμόρφωσης (Certificate of Conformity or Declaration of Conformity). Το έντυπο θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.8 Περιβαλλοντική διαχείριση EN ISO 14001:2015

Ο κατασκευαστής των προϊόντων οφείλει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 14001:2015 για την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά την παραγωγική του διαδικασία. Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4.9 Περιβαλλοντική Σήμανση EN ISO 14021:2016

Τα προϊόντα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14021:2016 που καθορίζει τις απαιτήσεις για αυτο δηλούμενες περιβαλλοντικές συμμορφώσεις, συμπεριλαμβανομένων δηλώσεων, συμβόλων και γραφικών, σχετικά με τα προϊόντα. Το Διεθνές Πρότυπο περιγράφει επίσης μια γενική μεθοδολογία αξιολόγησης και επαλήθευσης για αυτοδηλωμένους περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς και συγκεκριμένες μεθόδους αξιολόγησης και επαλήθευσης για τις επιλεγμένες αξιώσεις σε αυτό το Διεθνές Πρότυπο.

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης θα φέρει την υπογραφή και σφραγίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου Αντιπροσώπου στην χώρα και θα αποτελεί μέρος της Τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού φορέα κατά το στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας θα επιμετρηθούν ως τεμάχια. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και λοιπούς όρους της παρούσας προκήρυξης σύμβασης,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου για χρονικό διάστημα δύο ετών.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα

Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg.

ΚΟΖΑΝΗ 23/07/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣ.

Γραφείο μελετών & έργων Τηλ/νσης

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ

Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

2^ο χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης - Θεσσαλονίκης,
501 32 Κοζάνη

Τηλ: +30 24610 51500 / 51523

Φαξ: +30 24610 51550

Email: panousis.vasilios@gmail.com

Πληροφορίες : κ. Πανούσης Β.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”**

ΣΑ: 91531

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : **ΤΘ 0389/2020**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΚΩΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

99.510,00 € πλέον ΦΠΑ 24%

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – 100%

ΚΑ: **24-00-00**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ’

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**



**ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
1.1	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Τύπος εναλλάκτη	Ενότητα 2 / Σελ. 6	Επαλλήλων συγκολλούμενων εν θερμώ πλακών μη διαρούμενοι (Brazed Plate Heat Exchangers)		
1.2	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Μέσο εναλλαγής	Ενότητα 2 / Σελ. 6	Υπέρθερμο νερό		
1.3	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ	Ροή εναλλακτών	Ενότητα 2 / Σελ. 6	Καθαρή αντιρροή		

	N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015					
1.4	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Ενότητα 2 / Σελ. 6	>= 25 bar		
1.5	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	Ενότητα 2 / Σελ. 6	>= 130 οC		
1.6	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Θερμοκρασίες σχεδιασμού ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ	Ενότητα 2 / Σελ. 6	115 οC / 65 οC		

1.7	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Θερμοκρασίες σχεδιασμού ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ	Ενότητα 2 / Σελ. 6	60 οC / 80 οC		
1.8	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Υλικό κατασκευής πλακών	Ενότητα 2 / Σελ. 6	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316		
1.9	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Ελάχιστο πάχος πλακών	Ενότητα 2 / Σελ. 6	$\geq 0,4 \text{ mm}$		
1.10	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.013	Υλικό συγκόλλησης πλακών	Ενότητα 2 / Σελ. 6	Χαλκός Cu καθαρότητας $\geq 99,9 \%$		

	N.014, ΗΛΜ N.015					
1.11	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Συντελεστής επικαθίσεων (fouling factor)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	12 %		
B. ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΕΠΙΤΡΕΠΏΜΕΝΕΣ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ						
2.1	ΗΛΜ N.007 - 20 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	0,42 m3/h		
2.2	ΗΛΜ N.007 - 20 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	1,05 m3/h		
2.3	ΗΛΜ N.007 - 20 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	100 mbar		
2.4	ΗΛΜ N.007 - 20 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος	Ενότητα 2 / Σελ. 7	100 mbar		

		(mbar)				
2.5	ΗΛΜ Ν.008 - 40 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	0,85 m3/h		
2.6	ΗΛΜ Ν.008 - 40 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	2,08 m3/h		
2.7	ΗΛΜ Ν.008 - 40 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	100 mbar		
2.8	ΗΛΜ Ν.008 - 40 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	100 mbar		
2.9	ΗΛΜ Ν.009 - 60 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	1,26 m3/h		
2.10	ΗΛΜ Ν.009 - 60 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	3,13 m3/h		
2.11	ΗΛΜ Ν.009 - 60 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη	Ενότητα 2 / Σελ. 7	100 mbar		

		Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)				
2.12	ΗΛΜ Ν.009 - 60 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	100 mbar		
2.13	ΗΛΜ Ν.010 - 80 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	1,68 m3/h		
2.14	ΗΛΜ Ν.010 - 80 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	4,17 m3/h		
2.15	ΗΛΜ Ν.010 - 80 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 100 mbar		
2.16	ΗΛΜ Ν.010 - 80 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 150 mbar		
2.17	ΗΛΜ Ν.011 - 100 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	2,10 m3/h		

2.18	ΗΛΜ Ν.011 - 100 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	5,21 m3/h		
2.19	ΗΛΜ Ν.011 - 100 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 100 mbar		
2.20	ΗΛΜ Ν.011 - 100 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 150 mbar		
2.21	ΗΛΜ Ν.012 - 150 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	3,16 m3/h		
2.22	ΗΛΜ Ν.012 - 150 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	7,81 m3/h		
2.23	ΗΛΜ Ν.012 - 150 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 100 mbar		
2.24	ΗΛΜ Ν.012 - 150 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 200 mbar		

		(mbar)				
2.25	ΗΛΜ Ν.013 - 200 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	4,21 m3/h		
2.26	ΗΛΜ Ν.013 - 200 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	10,42 m3/h		
2.27	ΗΛΜ Ν.013 - 200 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 100 mbar		
2.28	ΗΛΜ Ν.013 - 200 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 200 mbar		
2.29	ΗΛΜ Ν.014 - 250 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	5,26 m3/h		
2.30	ΗΛΜ Ν.014 - 250 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	13,02 m3/h		

2.31	ΗΛΜ Ν.014 - 250 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 100 mbar		
2.32	ΗΛΜ Ν.014 - 250 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 250 mbar		
2.33	ΗΛΜ Ν.015 - 300 Mcal/h	Παροχή Πρωτεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	6,32 m3/h		
2.34	ΗΛΜ Ν.015 - 300 Mcal/h	Παροχή Δευτερεύοντος κυκλώματος (m3/h)	Ενότητα 2 / Σελ. 6	15,63 m3/h		
2.35	ΗΛΜ Ν.015 - 300 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Πρωτεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 100 mbar		
2.36	ΗΛΜ Ν.015 - 300 Mcal/h	Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πτώση πίεσης Δευτερεύοντος (mbar)	Ενότητα 2 / Σελ. 7	<= 250 mbar		
Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ						

3.1	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Τύπος σύνδεσης	Ενότητα 3.1 / Σελ. 7	Λυόμενη κοχλιωτού τύπου εξωτερικού σπειρώματος		
3.2	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Μονωτικό περίβλημα	Ενότητα 3.3 / Σελ. 9	Προκατασκευασμένο εργοστασιακά λυόμενου τύπου		
3.3	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Υλικό κατασκευής μονωτικού περιβλήματος	Ενότητα 3.3 / Σελ. 9	Διογκωμένη πολυουρεθάνη ελεύθερης CFC με πλαστικό κάλυμμα διαιρούμενο		
3.4	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.015	Ελάχιστο πάχος μονωτικού περιβλήματος	Ενότητα 3.3 / Σελ. 9	$\geq 30 \text{ mm}$		

	N.014, ΗΛΜ N.015					
3.5	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Μέγιστος συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	Ενότητα 3.3 / Σελ. 9	$\leq 0.032 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Δ.						
4.1	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Διαστασιολόγησ η - Υπολογισμός	Ενότητα 4.1 / Σελ. 10	Τεύχος / Φύλλο Υπολογισμού και Διαστασιολόγησης ενεργειακής απόδοσης		
4.2	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ	Διαστασιολόγησ η - Υπολογισμός	Ενότητα 4.1 / Σελ. 10	Πιστοποίηση κατά AHRI		

	N.015					
4.3	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Λειτουργική Ικανότητα	Ενότητα 4.2 / Σελ. 10	Διάγραμμα Πίεσης - Θερμοκρασίας (Pressure - Temperature rating)		
4.4	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Πιστοποίηση κατασκευής	Ενότητα 4.3 / Σελ. 10	Πιστοποιητικό Επιθεώρησης 3.1 Β κατά το πρότυπο EN 10204		
4.5	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Πιστοποίηση κατασκευής	Ενότητα 4.3 / Σελ. 10	Πιστοποιητικό Υδραυλικής δοκιμής		

4.6	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Συνοδευτικά έγγραφα	Ενότητα 4.4 / Σελ. 11	Τεχνικό εγχειρίδιο		
4.7	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Συνοδευτικά έγγραφα	Ενότητα 4.4 / Σελ. 11	Μηχανολογικό Σχέδιο		
4.8	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Συνοδευτικά έγγραφα	Ενότητα 4.5 / Σελ. 11	Εγχειρίδιο εγκατάστασης, συντήρησης & λειτουργίας		
4.9	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ	Εφαρμογή συστήματος ελέγχου ποιότητας	Ενότητα 4.6 / Σελ. 12	ISO 9001:2015		

	N.014, ΗΛΜ N.015					
4.10	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Εξοπλισμός υπό πίεση	Ενότητα 4.6 / Σελ. 12	Δήλωση συμμόρφωσης κατά PED 97/23 σε συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή κατευθυντήρια οδηγία 2014/68/ΕΕ		
4.11	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Περιβαλλοντική συμμόρφωση	Ενότητα 4.7 / Σελ. 12	Πιστοποίηση RoHS 3 (EU 2015/863)		
4.12	ΗΛΜ N.007, ΗΛΜ N.008, ΗΛΜ N.009, ΗΛΜ N.010, ΗΛΜ N.011, ΗΛΜ N.012, ΗΛΜ N.013, ΗΛΜ N.014, ΗΛΜ N.015	Περιβαλλοντική διαχείριση	Ενότητα 4.8 / Σελ. 12	EN ISO 14001:2015		

4.1	ΗΛΜ Ν.007, ΗΛΜ Ν.008, ΗΛΜ Ν.009, ΗΛΜ Ν.010, ΗΛΜ Ν.011, ΗΛΜ Ν.012, ΗΛΜ Ν.013, ΗΛΜ Ν.014, ΗΛΜ Ν.015	Περιβαλλοντική Σήμανση	Ενότητα 4.9 / Σελ. 13	EN ISO 14021:2016		
-----	---	------------------------	-----------------------	-------------------	--	--

Οι προαναφερόμενοι πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς πρέπει υποχρεωτικά **επί ποινή αποκλεισμού** να συμπληρωθούν από τον προμηθευτή, με παραπομπή σε συγκεκριμένες σελίδες στις αντίστοιχες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς.

Για τη συμπλήρωση των προαναφερόμενων πινάκων συμμόρφωσης, ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει υπ' όψιν του τα παρακάτω:

- Στη Στήλη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**, περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Αν στη στήλη **ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** έχει συμπληρωθεί η λέξη ΝΑΙ ή έχουν δοθεί όρια τιμών των ζητούμενων μεγεθών σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι

υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο και απαιτείται συμμόρφωση, η δε προδιαγραφή ή το αριθμητικό μέγεθος αυτής, ανάλογα με την περίπτωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αν η στήλη ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη ΝΑΙ ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

- Όπου η απαίτηση εκφράζεται με αριθμητικό μέγεθος, με τη σχέση «μεγαλύτερο ή ίσο» ή «ίσο»,
- ή «μικρότερο ή ίσο», ή «μικρότερο» η **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** του Υποψήφιου Αναδόχου είναι υποχρεωτικά
- με το αριθμητικό μέγεθος, ενώ συνδυαστικά μπορεί να διατυπωθεί και με «ΝΑΙ -κόμμα - και το
- αριθμητικό μέγεθος» (πχ «ΝΑΙ, 100»).
- Σε περίπτωση που το προσφερόμενο μέγεθος είναι μικρότερο από το υποχρεωτικό απαιτούμενο, η τεχνική προσφορά χαρακτηρίζεται «τεχνικά ανεπαρκής και απαράδεκτη» και επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς στο σύνολό της, έπειτα από εισήγηση της αρμόδιας Επιτροπής.
- Στη στήλη **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** σημειώνεται η απάντηση του Υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή
- ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης μέσα από προσφορά του Υποψηφίου και με χρήση των παραπομπών που δίνονται.
- Στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΕΔΑΦΙΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει

αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την

- κρίση του Υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.
- Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο (αν υποβάλλεται σε έντυπη μορφή) ή στην αναφορά, θα σημειωθεί (πχ υπογραμμιστεί) το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή. Η σήμανση των παραπομπών θα πρέπει να είναι η πλέον σαφής κατά περίπτωση, ώστε η Επιτροπή να μπορεί να επιβεβαιώνει την κάλυψη των απαιτήσεων. Σε περίπτωση ασαφειών παραπομπών, οι συναφείς προδιαγραφές είναι δυνατόν να χαρακτηρίζονται ως «μη καλυπτόμενες» κατά την κρίση της επιτροπής.

Ο πίνακας συμπληρώνεται πλήρως και σε όλο του το εύρος. Ο υποψήφιος απαντά και τοποθετείται σε όλα τα πεδία του πίνακα, ώστε να φαίνεται η πληρότητα και η ολοκλήρωση της πρότασής του.

Ο πίνακας συμπληρώνεται και παρουσιάζεται με την ίδια τάξη, σειρά, θέση και αρίθμηση, όπως ακριβώς αναπτύσσεται στην παρούσα Προκήρυξη.

Ο πίνακας συμπληρώνεται με αποκλειστική ευθύνη των Υποψηφίων Αναδόχων.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική, επί ποινή αποκλεισμού, η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Κοζάνη 23 /07 / 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ Ι. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΓΡ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ
Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	2
1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	3
2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	8
3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ / ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	18

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

- 1.1 Το παρόν κείμενο αποτελεί την ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ και τους γενικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους θα εκτελεσθεί η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023” - Αριθμός αναφοράς : ΤΘ 0389/2020** όπως καθορίζεται στο παρόν και στα λοιπά τεύχη της παρούσας δημοπράτησης.
- 1.2 Διευκρινίζεται ιδιαίτερα ότι οι προαναφερόμενες ποσότητες είναι προεκτιμώμενες. Η απορρόφηση τους στο σύνολο τους δεν είναι υποχρεωτική για τον Αναθέτοντα φορέα εφόσον οι πραγματικές ανάγκες αποδειχθούν μικρότερες των αναμενομένων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.
- 1.3 Οι τιμές μονάδας που αναφέρονται στο παρόν τιμολόγιο αναφέρονται σε μονάδες προμετρούμενων τεμαχίων ανά κατηγορία ισχύος στοιχείου εναλλαγής, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη. Οι τιμές μονάδας περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα εργασιών και στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και τις απαιτούμενες δαπάνες που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, υλικών και εξαρτημάτων, την ειδικότητα και αριθμό εργατοτεχνικού προσωπικού, την δυνατότητα ή όχι χρησιμοποίησης μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.
- 1.4 Ο διαγωνιζόμενος θα προσφέρει την ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ για την προσφορά του με ακρίβεια τεσσάρων δεκαδικών ψηφίων επί των τιμών μονάδας του παρόντος τιμολογίου. Η έκπτωση μπορεί να είναι θετική ή αρνητική. Η αρνητική έκπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5% σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4257/2014.
- 1.5 Κριτήριο ανάθεσης είναι αποκλειστικά η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής για τα προϊόντα που συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές, ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 του Ν. 4412/2016.
- 1.6 Η αποζημίωση του αναδόχου θα υπολογίζεται κάθε φορά από το γινόμενο της προσφερθείσας τιμής μονάδος ανά τεμάχιο επί τον αριθμό των επιμετρούμενων τεμαχίων του αντιστοίχου άρθρου τιμολογίου, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών τευχών.
- 1.7 Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά Τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον Οριστικό Ανάδοχο. Ιδιαίτερα τονίζεται ότι σύμφωνα με

τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15.09.2011 (ΦΕΚ 204 Α') όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α') **προβλέπεται η επιβολή κράτησης ύψους 0,07% υπολογιζόμενης επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ**. Το ποσό αυτό θα παρακρατηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα κατατεθεί σε ειδικό λογαριασμό αυτής. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται επιπρόσθετα με τα έξοδα δημοσίευσης ως ορίζονται στους όρους της αναλυτικής διακήρυξης.

1.8 Ο Ανάδοχος **βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ**, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής. Το ποσό αυτό παρακρατείται από κάθε πληρωμή του Αναθέτοντα Φορέα στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36, παρ.6 του Ν.4412.2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}08.08.2016).

1.9 Ο Ανάδοχος **βαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06% επί της συνολικής αξίας της αρχικής και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ** προ φόρων και κρατήσεων σύμφωνα με ο άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016. Η κράτηση γίνεται και αποδίδεται υπέρ της ανεξάρτητης Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με τις διατάξεις της προαναφερόμενης απόφασης.

1.10 Στις τιμές μονάδας του τιμολογίου μελέτης περιλαμβάνονται ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά :

1.10.1 Οι δαπάνες κάθε είδους επιβαρύνσεων στο προσφερόμενο προϊόν από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για την προμήθεια εξοπλισμού, υλικών, εξαρτημάτων και λοιπών εφοδίων όπως προδιαγράφονται στα τεύχη δημοπράτησης της εν λόγω διακήρυξης. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της τελωνειακής νομοθεσίας, δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Αναθέτουσα Υπηρεσία που θα εποπτεύσει την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και λοιπά είδη εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη, ούτε στους άμεσα ενδιαφερομένους δικαίωμα να ζητήσουν την χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων τη δαπάνη των οποίων βαρύνει τον ίδιο.

1.10.2 Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη,

άρτια και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

- 1.10.3 Οι δαπάνες **ποιοτικού ελέγχου, το κόστος έκδοσης και προσκόμισης των απαιτούμενων εγγράφων, πιστοποιητικών, σχεδίων, τεχνικών εγχειριδίων, βαθμονομήσεων διακριβώσεων, η ανοιγμένη δαπάνη καλής λειτουργίας και γενικά ότι καθορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης.** Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες ποιοτικού ελέγχου περιλαμβάνεται επίσης το κόστος κάθε απαιτούμενης δοκιμής πραγματοποιούμενης επί τόπου ή στον χώρο παραγωγής των υλικών, οι τυχόν απαιτούμενες δαπάνες διαπιστευμένων φορέων,
- 1.10.4 η δαπάνη για την εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση απορριπτέων υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.
- 1.10.5 Το πρόσθετο κόστος πραγματοποίησης τμηματικών παραδόσεων,
- 1.10.6 Η δαπάνη κάθε είδους απαιτούμενης μελέτης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- 1.10.7 Οι δαπάνες του Αναδόχου για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 1.10.8 Οι δαπάνες κρατήσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,.
- 1.10.9 Οι δαπάνες για την κάλυψη των απαιτούμενων εγγυήσεων για την προμήθεια, μεταφορά, διακίνηση και μεταφόρτωση των ζητούμενων ποσοτήτων, Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες του Αναδόχου για την άμεση αντικατάσταση μέρους ή του συνόλου ακατάλληλων παραδοθέντων προϊόντων εάν διαπιστωθεί κατά την παραλαβή και έλεγχο αυτού ότι δεν συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές και λοιπούς όρους της παρούσας προκήρυξης σύμβασης,
- 1.10.10 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημίας και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή φθοράς που θα λάβουν χώρα κατά την προμήθεια, μεταφορά, διακίνηση, αποθήκευση και μεταφόρτωση των καυσίμων και θα οφείλονται σε αμέλεια, μη τήρηση συμβατικών όρων, κακής εκτίμησης της συμβατότητας ως προς την υπάρχουσα υποδομή και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.10.11 Οι δαπάνες ασφάλισης των προϊόντων κατά την μεταφορά και προσκόμιση του εξοπλισμού κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης που απαιτείται για το απασχολούμενο από τον Ανάδοχο προσωπικό, οχήματα ή μηχανήματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

1.10.12 Οι δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού,

1.10.13 Κάθε είδους δαπάνη που απαιτείται να γίνει από τον Ανάδοχο, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω για την εμπρόθεσμη τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των προβλεπόμενων κατά το νόμο δικαιολογητικών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Για τις πληρωμές ο Ανάδοχος θα εκδώσει τα αντίστοιχα τιμολόγια σύμφωνα με τους πίνακες (έντυπο) οικονομικής προσφοράς και για τις ποσότητες που κάθε φορά παραλαμβάνονται.

Η συλλογή των προαναφερόμενων δικαιολογητικών βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

Ο Αναθέτων Φορέας δεν θα προχωρήσει στις πληρωμές του Αναδόχου εάν τα Παραδοτέα του δεν έχουν παραληφθεί επιτυχώς από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά Τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον Οριστικό Ανάδοχο. Ιδιαίτερα τονίζεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15.09.2011 (ΦΕΚ 204 Α΄) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α΄) προβλέπεται η επιβολή κράτησης ύψους 0,07% υπολογιζόμενης επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ. Το ποσό αυτό θα παρακρατηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα κατατεθεί σε ειδικό λογαριασμό αυτής.

- a. Κανένα άλλο κόστος πέραν από το αντίτιμο της Σύμβασης δε θα βαρύνει τον Αναθέτοντα Φορέα κατά την εκτέλεση του Έργου για τα μέρη αυτού τα οποία ανατίθενται στον Ανάδοχο. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- b. Αυξομειώσεις συμβατικών θα μεταβάλλουν το συμβατικό τίμημα με βάση τις τιμές μονάδας της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου ως προσδιορίσθηκε ανωτέρω.
- c. Διευκρινίζεται ότι οι δαπάνες δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης στον ελληνικό τύπο, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβληθούν σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που θα κηρυχθεί Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης.
- d. Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της Σύμβασης έξοδα, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα παραρτήματα της και ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά αναφέρθηκαν ανωτέρω.

Όλες οι προαναφερόμενες δαπάνες θα συμπεριληφθούν στο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης από τον προμηθευτή, στο οποίο θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο έξοδο που θα προκύπτει κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον προμηθευτή, για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σε αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης, σε όλη την διάρκεια της σύμβασης, παραιτούμενος ρητώς κάθε αξιώσεως περί αναπροσαρμογής από κάθε λόγο και αιτία ακόμη και από το άρθρο 388 του Α.Κ.

1.11 Ο Ανάδοχος οφείλει να διασφαλίζει την ελάχιστη αποδεκτή ποιότητα των προμηθευόμενων προϊόντων για την οποία και εγγυάται.

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΤ 001 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.007)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 20 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 370,00 Ευρώ

ΑΤ 002 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.008)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 40 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 470,00 Ευρώ

ΑΤ 003 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.009)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 60 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 520,00 Ευρώ

ΑΤ 004 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.010)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 80 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 560,00 Ευρώ

ΑΤ 005 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.011)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 100 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΕΞΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 690,00 Ευρώ

ΑΤ 006 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.012)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 150 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 1.100,00 Ευρώ

ΑΤ 007 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.013)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 200 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 1.280,00 Ευρώ

ΑΤ 008 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.014)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 250 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 1.500,00 Ευρώ

ΑΤ 009 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.015)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξειδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 300 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ Ευρώ

(αριθμητικώς) : 1.800,00 Ευρώ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ / ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 20 έως και 80 Mcal/h						
001	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.007	TEMAXIO	6	370,00 €	2.220,00 €
002	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.008	TEMAXIO	20	470,00 €	9.400,00 €
003	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.009	TEMAXIO	18	520,00 €	9.360,00 €
004	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.010	TEMAXIO	12	560,00 €	6.720,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' =				56		27.700,00 €
ΟΜΑΔΑ Β' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 100 έως και 150 Mcal/h						

005	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	HΛM N.011	TEMAXIO	37	690,00 €	25.530,00 €
006	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	HΛM N.012	TEMAXIO	25	1.100,00 €	27.500,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' =				62		53.030,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 200 έως και 300 Mcal/h						
007	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	HΛM N.013	TEMAXIO	6	1.280,00 €	7.680,00 €
008	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	HΛM N.014	TEMAXIO	5	1.500,00€	7.500,00 €
009	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	HΛM N.015	TEMAXIO	2	1.800,00€	3.600,00 €

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' =	13		18.780,00 €
---------------------------	----	--	-------------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς ΦΠΑ) € :	=	131	99.510,00 €
ΦΠΑ 24% € :	=		23.882,40 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (με ΦΠΑ) € :	=		123.392,40 €

ΚΟΖΑΝΗ 23/07/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣ.

Γραφείο μελετών & έργων Τηλ/νσης

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

2^ο χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης - Θεσσαλονίκης,
501 32 Κοζάνη

Τηλ: +30 24610 51500 / 51523

Φαξ: +30 24610 51550

Email: panousis.vasilios@gmail.com

Πληροφορίες : κ. Πανούσης Β.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”»**

ΣΑ: 91531

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΤΘ 0389/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:

99.510,00 € πλέον ΦΠΑ 24%

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – 100%

ΚΩΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

ΚΑ: 24-00-00

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ’
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**



**ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα εφόσον είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η αποζημίωση του αναδόχου θα υπολογίζεται κάθε φορά με την εφαρμογή των επί μέρους τιμών μονάδας της προσφοράς σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο τεύχος του τιμολογίου μελέτης, των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συνοδευτικών τευχών της παρούσας προκήρυξης σύμβασης.

Του /της

.....
.....
.....

με έδρα τ.....οδόςαριθμ.....

T.K.Τηλ.Fax.....

Προς:

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Κοζάνης

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας αυτής με τις ακόλουθες τιμές μονάδας της προσφοράς μου ανά είδος του Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε εργασία αυτού και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης σύμβασης.

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο νόμιμων εκπροσώπων και σφραγίδα επιχειρήσεων)

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

- 1.1 Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδας με τις οποίες θα εκτελεσθεί η έντεχνη προμήθεια στοιχείων εναλλαγής θερμότητας υποσταθμών καταναλωτών τηλεθέρμανσης Κοζάνης για την περίοδο 2020-2023 (Αριθμός αναφοράς: ΤΘ 0389/2020) όπως καθορίζεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που αναφέρονται στην διακήρυξη.
- 1.2 Οι τιμές μονάδας που αναφέρονται στο παρόν τιμολόγιο αναφέρονται σε μονάδες πλήρως λειτουργικών προϊόντων όπως περιγράφονται αναλυτικά στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και τα λοιπά συμβατικά τεύχη. Οι τιμές μονάδας περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στα αντίστοιχα άρθρα εργασιών, καθώς και τις απαιτούμενες δαπάνες που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, υλικών και εξαρτημάτων, την ειδικότητα και αριθμό εργατοτεχνικού προσωπικού, την δυνατότητα ή όχι χρησιμοποίησης μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.
- 1.3 Στις τιμές μονάδας του τιμολογίου μελέτης περιλαμβάνονται ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά :
- 1.3.1 Οι δαπάνες κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά και εξοπλισμό από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ πλην του φόρου προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.). Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για την προμήθεια εξοπλισμού, υλικών, εξαρτημάτων και λοιπών εφοδίων όπως προδιαγράφονται στα τεύχη δημοπράτησης της εν λόγω διακήρυξης. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της τελωνειακής νομοθεσίας, δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Αναθέτουσα Υπηρεσία που θα εποπτεύσει την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και λοιπά είδη εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη, ούτε στους άμεσα ενδιαφερομένους δικαίωμα να ζητήσουν την χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων τη δαπάνη των οποίων βαρύνει τον ίδιο.
- 1.3.2 Οι δαπάνες συσκευασίας, προμήθειας και μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης, φόρτωσης, εκφόρτωσης όλων ανεξάρτητα των υλικών κύριων και βοηθητικών που είναι απαραίτητα

για την πλήρη ποσοτικά και ποιοτικά εκτέλεση της προμήθειας όπως καθορίζεται στα τεύχη της παρούσας διακήρυξης συμπεριλαμβανομένων κάθε είδους σταλίας των χρησιμοποιούμενων μεταφορικών μέσων. Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται ακόμη και οι δαπάνες δευτερευόντων υλικών και υπηρεσιών όπως καθορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και των οποίων το κόστος περιλαμβάνεται ανηγμένο στις τιμές μονάδος των άρθρων κύριου εξοπλισμού του παρόντος τιμολογίου.

- 1.3.3 Οι δαπάνες μισθίων, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυκτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεως λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη, άρτια και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.
- 1.3.4 Οι δαπάνες ποιοτικού ελέγχου, το κόστος έκδοσης και προσκόμισης των απαιτούμενων εγγράφων, πιστοποιητικών, σχεδίων, τεχνικών εγχειριδίων, βαθμονομήσεων διακριβώσεων και γενικά ότι καθορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες ποιοτικού ελέγχου περιλαμβάνεται επίσης το κόστος κάθε απαιτούμενης δοκιμής πραγματοποιούμενης επί τόπου ή στον χώρο παραγωγής των υλικών, οι τυχόν απαιτούμενες δαπάνες διαπιστευμένων φορέων,
- 1.3.5 η δαπάνη πραγματοποίησης των χημικών αναλύσεων και η προμήθεια της ζητούμενης μετρητικής διάταξης το κόστος των οποίων είναι ανηγμένο στις τιμές μονάδας των ζητούμενων προϊόντων,
- 1.3.6 η δαπάνη για την εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση των χημικών υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.
- 1.3.7 Το πρόσθετο κόστος πραγματοποίησης τμηματικών παραδόσεων,
- 1.3.8 Η δαπάνη κάθε είδους απαιτούμενης μελέτης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- 1.3.9 Οι δαπάνες του Αναδόχου για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 1.3.10 Οι δαπάνες κρατήσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,.
- 1.3.11 Οι δαπάνες για την κάλυψη των απαιτούμενων εγγυήσεων του εξοπλισμού. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες του Αναδόχου για την άμεση αντικατάσταση υλικού, εξαρτήματος ή εξοπλισμού κατά την διάρκεια ισχύος του χρόνου εγγύησης λόγω

βλάβης , ζημίας ή ασυμβατότητας που θα οφείλεται σε πλημμελή σχεδίαση, κατασκευή ή ελαττωματικό υλικό.

- 1.3.12 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημίας και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή φθοράς που θα λάβουν χώρα κατά την προσκόμιση και την χρήση των προϊόντων και θα οφείλονται σε αμέλεια, μη τήρηση συμβατικών όρων, κακής εκτίμησης της συμβατότητας ως προς την υπάρχουσα υποδομή και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.3.13 Οι δαπάνες ασφάλισης των προϊόντων κατά την μεταφορά και προσκόμιση του εξοπλισμού κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης που απαιτείται για το απασχολούμενο από τον Ανάδοχο προσωπικό, οχήματα ή μηχανήματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 1.3.14 Οι δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού,
- 1.3.15 Κάθε είδους δαπάνη που απαιτείται να γίνει από τον Ανάδοχο, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω για την εμπρόθεσμη τήρηση του χρονοδιαγράμματος.
- 1.4 Ο Ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει την μεταξύ των επί μέρους υλικών, εξαρτημάτων και λοιπού εξοπλισμού συμβατότητα των εξαρτημάτων για την οποία και εγγυάται.

**ΑΤ 001 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h
υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης
θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές
προδιαγραφές.**

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.007)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 20 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως):Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

**ΑΤ 002 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h
υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης**

**Θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές
προδιαγραφές.**

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.008)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 40 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

**ΑΤ 003 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h
υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης
θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές**

προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.009)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 60 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΑΤ 004 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.010)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώνανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 80 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΑΤ 005 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.011)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 100 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΑΤ 006 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.012)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 150 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως:..... Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΑΤ 007 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.013)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώανοξείδωτων πλακών, ποιότητας
ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 200 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΑΤ 008 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.014)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C,

ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 250 Mcal/h**, για παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΑΤ 009 - Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(Κωδικός άρθρου: ΗΛΜ Ν.015)

Προμήθεια στοιχείου εναλλαγής (εναλλάκτη) θερμότητας **πλακοειδούς τύπου** επάλληλων συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδωτων πλακών, ποιότητας υλικού AISI 316, μη διαιρούμενου (, καθαρής αντιρροής (**Brazed Plate Heat Exchangers**) χαρακτηριστικών σχεδιασμού πρωτεύοντος 115°C/65°C και δευτερεύοντος 60°C/80°C, υπέρθερμου νερού / νερού, **ονομαστικής θερμικής ισχύος 300 Mcal/h**, για

παραγωγή θερμού νερού κεντρικής θέρμανσης, **μέγιστης πίεσης λειτουργίας 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130 °C** σύμφωνα με τις γενικές και ειδικές απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών. Κατάλληλο για λυόμενη σύνδεση με ρακόρ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται :

(α) η δαπάνη προμήθειας του θερμικού στοιχείου έτοιμου για λειτουργία σύμφωνα με το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και την τεχνική έκθεση,

(β) η δαπάνη συσκευασίας, μεταφοράς, φόρτωσης, εκφόρτωσης και αποθήκευσης σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία στην πόλη της Κοζάνης,

(γ) η έκδοση των οποιονδήποτε πιστοποιητικών, εγγράφων, εντύπων, σχεδίων και εγχειριδίων που απαιτούνται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης,

(δ) η ανηγμένη δαπάνη της εγγύησης καλής λειτουργίας του θερμικού στοιχείου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

(ε) Το κόστος αναπαραγωγής και εκτύπωσης πρωτότυπων αναλυτικών εγχειριδίων όπως ρητά καθορίζονται ανωτέρω σε 6 σειρές με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των στοιχείων στα Ελληνικά ή Αγγλικά. Τα στοιχεία αυτά θα παραδοθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή pdf ή dwg

ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. (1 τεμάχιο.)

ΤΙΜΗ ΕΝΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ €.

(ολογράφως): Ευρώ

(αριθμητικώς) : Ευρώ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΤΜΗΜΑ 2

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 20 έως και 80 Mcal/h						
001	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.007	TEMAXIO	6		
002	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.008	TEMAXIO	20		
003	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.009	TEMAXIO	18		
004	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.010	TEMAXIO	12		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΟΜΑΔΑ Α				56		
ΟΜΑΔΑ Β' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 100 έως και 150 Mcal/h						
005	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.011	TEMAXIO	37		

006	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.012	TEMAXIO	25		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΟΜΑΔΑΣ Β' =				62		
ΟΜΑΔΑ Γ' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 200 έως και 300 Mcal/h						
007	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.013	TEMAXIO	6		
008	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.014	TEMAXIO	5		
009	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.015	TEMAXIO	2		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ' =				13		

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς ΦΠΑ) € :	=	131		€
ΦΠΑ 24% € :	=			€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (με ΦΠΑ) € :	=		€
------------------------------	---	--	---

Παρατηρήσεις

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

- Δεν επιτρέπονται και κρίνονται ως απαράδεκτες:
 - Τμηματικές ή ελλιπείς προσφορές
- Δεν επιτρέπονται οι εναλλακτικές προσφορές.
- Κρίνονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που δεν αναγράφουν ολογράφως έστω και ένα επί μέρους ποσοστό έκπτωσης ή δεν φέρουν την σφραγίδα & υπογραφή του προσφέροντος.

(Σφραγίδα / Υπογραφή)

Ημερομηνία : 23 /07 /2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ Ι. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Μηχ/γος μηχανικός ΠΕ

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ
Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

2^ο χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης-Θεσσαλονίκης,
501 00 Κοζάνη
Τηλ: +30 24610 51500 / 51523
Φαξ: +30 24610 51550
Email: Panousis.vasilios@gmail.com
Πληροφορίες : κ. Πανούσης Βασ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ
ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”
ΣΑ: 91531**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΤΘ 0389/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
Κ.Α. : 24-00-00

99.510,00 € πλέον ΦΠΑ 24%
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – 100%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η’ ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



**ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

Η Συνολική Προθεσμία για την ολοκλήρωση της παρούσας σύμβασης (Συμβατικός Χρόνος) καθορίζεται σε **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΕΣ** με αφετηρία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης. Μέσα στο προαναφερόμενο χρονικό όριο ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) με την επιφύλαξη έγκρισης ενδεχόμενων παρατάσεων.

Ο Συμβατικός Χρόνος δύναται να παραταθεί μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ) σύμφωνα με τις προαναφερόμενες διατάξεις, εφόσον συντρέχουν συσσωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) τηρούνται οι όροι των διατάξεων του άρθρου 337 του Ν.4412/2016,

(β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ) μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο **υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,**

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Παράταση δύναται επίσης να δοθεί εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης θα εκδίδεται εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Σε περίπτωση μη έκδοσης απόφασης θεωρείται το αίτημα παράτασης εκ μέρους του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ως απορριφθέν.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016). Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης τις προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης τις προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

ΘΕΣΗ:

NTUS: GR 13300121

Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας, Νομός Κοζάνης, Δ.Δ. Κοζάνης – ΚΟΖΑΝΗ

Κεντρικό Αντλιοστάσιο τηλεθέρμανσης Κοζάνης Α1/Α2 – Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – ΚΟΖΑΝΗ

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221 ως έχουν συσταθεί από την ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Στην παρούσα σύμβαση προβλέπεται ο ποιοτικός έλεγχος να γίνει με τους παρακάτω τρόπους:

Ημερομηνία: 23 /07 / 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΝΟΥΣΗΣ Ι. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Μηχανολόγος μηχανικός ΠΕ

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ
Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

2° χλμ. Π.Ε.Ο. Κοζάνης – Θεσσαλονίκης,
ΤΚ 501 00 Κοζάνη
Τηλ: +30 24610 51500 / 51523
Φαξ: +30 24610 51550
Email: Panousis.vasilios@gmail.com
Πληροφορίες : κ. Πανούσης Βασ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ
ΕΤΗ 2020-2023"
ΣΑ: 91531**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΤΘ 0389/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
Κ.Α. : 24-00-00

99.510,00 € πλέον ΦΠΑ 24%
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ – 100%

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΝΤΥΠΩΝ**



**ΚΟΖΑΝΗ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

Α) ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εκδότης:

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**, 2^ο χλμ ΠΕΟ Κοζάνης –

Θεσσαλονίκης, ΚΟΖΑΝΗ (ΑΦΜ 90116804 / ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν για € - ΕΥΡΩ **1.991,00 €**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαірέσεως και διηζήσεως υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας/φορέα: της Εταιρίας/Φορέαοδός.....Αριθμός.....ΤΚ.....} (ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών/Φορέων

α).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....(ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....(ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

γ).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....(ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιοτητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

και μέχρι του ποσού των **Ευρώ 1.991,00 €** (και ολογράφως **ΧΙΛΙΩΝ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ**

ΕΝΑ ΕΥΡΩ για την συμμετοχή στο διενεργούμενο από την **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ διαγωνισμό για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ**

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ

2020-2023" με αριθμό αναφοράς **ΤΘ 0389/2020** για την εγκατάσταση τηλεθέρμανσης Κοζάνης

συνολικής Προϋπολογιζόμενης αξίας 99.510,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος

Φ.Π.Α. 24% σύμφωνα με την με αριθμό αναφοράς ΤΘ 0389/2020 Διακήρυξη σας .

Η Παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις.

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας/φορέα: της Εταιρίας/Φορέα}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλεγγύως και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιοτητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.} Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρούμε

στην διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας,

μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την απλή εγγραφή ειδοποίησής σας. Η καταβολή του ποσού

γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

Η Παρούσα ισχύει μέχρι και την (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 210 ΗΜΕΡΕΣ από την, ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού)

(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά 1 (ένα) μήνα από τον χρόνο ισχύος της προσφοράς όπως ορίζεται στην σχετική διακήρυξη του διαγωνισμού)

Αποδεχομαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης:

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**, 2^ο χλμ ΠΕΟ Κοζάνης – Θεσσαλονίκης, ΚΟΖΑΝΗ (ΑΦΜ 90116804 / ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ αριθμόν για € - ΕΥΡΩ €

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσως και διηζήσεως υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας/φορέα: της Εταιρίας/Φορέαοδός.....Αριθμός.....ΤΚ.....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών/Φορέων (ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

α).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....(ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....(ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

γ).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....(ΑΦΜ: / ΔΟΥ :)

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}

και μέχρι του ποσού των **Ευρώ** € (και ολογράφως) **ΕΥΡΩ ΚΑΙ**

..... **ΛΕΠΤΩΝ** για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό ΤΘ 0389/2020

σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023" για την

εγκατάσταση τηλεθέρμανσης Κοζάνης, ως καθορίζονται στην με αριθμό αναφοράς ΤΘ

0389/2020 Διακήρυξη και το οποίο ποσό καλύπτει το 5 % της συνολικής συμβατικής αξίας προ

ΦΠΑ ήτοι αξίας €. Η Παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της την

καλή εκτέλεση των όρων της προαναφερόμενης σύμβασης της {Σε περίπτωση μεμονωμένης

εταιρίας/φορέα: της Εταιρίας/Φορέα}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για

κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους εκ της

ιδιοτητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.} Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρούμε

στην διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία

από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας,

μέσα σε τρεις (03) ημέρες από την απλή εγγραφή ειδοποίησής σας. Η καταβολή του ποσού

γίνεται με μόνη τη δήλωσή σας.

Η Παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει έως ή μέχρι

την επιστροφή της σε εμάς, οπότε και γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντι μας καμία

ισχύ. (Σημείωση για την ΤΡΑΠΕΖΑ: Ελάχιστος χρόνος ισχύος **38 ΜΗΝΕΣ** από την ημερομηνία

υπογραφής της σύμβασης ήτοι κατά 2 μήνες μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης

των υλικών).

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε

ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(Άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών

(Άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :									
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

(4)

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

-
- This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

(Υπογραφή)

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΛ/ΝΣΗΣ
Α/Α ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



(Σ/ 2020)

ΣΥΜΒΑΣΗ

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023”**

Αριθμός Αναφοράς: ΤΘ 0389/2020

Στην Κοζάνη σήμερα 2020 ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός:

- η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ)** που έχει έδρα στην Κοζάνη (2^ο χλμ. ΠΕΟ Κοζάνης – Θεσσαλονίκης) Τηλ: +30 24610 51500 με Α.Φ.Μ. 090116804 ΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ) καλούμενη εφεξής για λόγους συντομίας ως **ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ** και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου κ. ΚΥΤΙΔΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ και αφ' ετέρου:
- η επιχείρηση με την επωνυμία με έδρα το **επί της οδού:** Α.Φ.Μ: ΔΟΥ) εκπροσωπούμενη νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ., νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, κάτοικος και η οποία επιχείρηση για λόγους συντομίας θα ονομάζεται εφεξής **“ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ”** και λαμβάνοντας υπόψη :
- (α) με αριθμό/ 2020 από απόφασης κατακύρωσης του ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ (**ΑΔΑ:** (β) τον με αριθμό πρωτ. από έλεγχο νομιμότητας της ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ για την προαναφερόμενη απόφαση, συνολολόγησαν και συμφώνησαν ελεύθερα και αβίαστα τα παρακάτω που έγιναν αμοιβαία αποδεκτά:

ΆΡΘΡΟ 1 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την σύμβαση αυτή η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΎΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ** καλούμενη εφεξής για λόγους συντομίας ως **ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ** αναθέτει σύμφωνα με την από και αριθμό/2020 απόφαση κατακύρωσης μετά από διενέργεια Ηλεκτρονικού Ανοικτού Μειοδοτικού Διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, και ο **ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ** αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2023** όπως καθορίζονται στο παρόν κείμενο και τα τεύχη της παρούσας προκήρυξης.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια 131 στοιχείων εναλλαγής θερμότητας (εναλλάκτες)** πλακοειδούς τύπου συγκολλούμενων μεταξύ τους εν θερμώ ανοξείδων πλακών, αντιρροής με μέσο μεταφοράς το υπέρθερμο νερό (**Brazed Plate Heat Exchangers**) σύμφωνα με τους όρους, τεχνικές προδιαγραφές και λοιπές απαιτήσεις των συμβατικών τευχών για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της

εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης κατά την περίοδο 2021 έως και 2023. Τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας που ζητούνται με την παρούσα προκήρυξη σύμβασης προορίζονται για την αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού που βρίσκεται σε λειτουργία από το 1993 και ως εκ τούτου έχει εξαντλήσει την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του και χρήζει αντικατάστασης.

Ειδικότερα προβλέπεται η προμήθεια των ακόλουθων ποσοτήτων:

ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΣΗ:

Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 20 έως και 80 Mcal/h						
001	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 20 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.007	TEMAXIO	6		
002	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 40 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.008	TEMAXIO	20		
003	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 60 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.009	TEMAXIO	18		
004	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 80 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ Ν.010	TEMAXIO	12		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' =				56		

ΟΜΑΔΑ Β**ΘΕΣΗ:****Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης**

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
------	------------------	-------------------	--------------------	----------	-----------------	------------------

ΟΜΑΔΑ Β' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 100 έως και 150 Mcal/h

005	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 100 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.011	TEM.	37		
006	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 150 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130o C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.012	TEM.	25		
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β' =				62		

ΟΜΑΔΑ Γ**ΘΕΣΗ:****Αποθήκη εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης**

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ – Πόλη ΚΟΖΑΝΗΣ - ΕΛΛΑΔΑ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
------	------------------	-------------------	--------------------	----------	-----------------	------------------

ΟΜΑΔΑ Γ' - Στοιχεία εναλλαγής με ονομαστική Θερμική ισχύ από 200 έως και 300 Mcal/h

007	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 200 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.013	TEMAXIO	6		
008	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 250 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.014	TEMAXIO	5		
009	Στοιχείο εναλλαγής θερμότητας ονομαστικής ισχύος 300 Mcal/h υπέρθερμου νερού /νερού ονομαστικής πίεσης 25 bar και μέγιστης θερμοκρασίας λειτουργίας 130ο C σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.	ΗΛΜ N.015	TEMAXIO	2		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ' =				13		

Τα οικονομικά μεγέθη δεν συμπεριλαμβάνουν και επιβαρύνονται με τον ΦΠΑ που αναλογεί.

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται επίσης οι ακόλουθες υποχρεώσεις του προμηθευτή η δαπάνη για τις οποίες είναι ανηγμένη στις τιμές μονάδας των επί μέρους υλικών στο τιμολόγιο μελέτης της υπηρεσίας :

(α) οι εργασίες προμήθειας, συσκευασίας, φόρτωσης & μεταφοράς, εκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης σε χώρο του Αναδόχου και παράδοσης σε αποθήκη της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ για το σύνολο των απαιτούμενων προϊόντων , ως καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα αναπόσπαστα παραρτήματα της,

(β) η δαπάνη πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργαστηριακών δοκιμών και του κόστους έκδοσης των απαιτούμενων από τη σύμβαση εγγράφων, πιστοποιήσεων και δοκιμών, το κόστος των οποίων είναι ανηγμένο στις τιμές μονάδος των προσφερόμενων προϊόντων.

(γ) την εξασφάλιση εγγύησης καλής λειτουργίας / αποτελεσμάτων χρήσης - 2 τουλάχιστον ετών – χρόνος διατήρησης - από την ημερομηνία σύνταξης και υπογραφής του πρωτοκόλλου της τελευταίας τμηματικής παραλαβής της προμηθείας. Η εγγύηση αυτή θα παρέχεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των συνοδευτικών αυτής παραρτημάτων.

(δ) την υποχρέωση διασφάλισης ποιότητας στην παραγωγή και διάθεση των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτήν παραρτημάτων της καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών και εγγράφων.

(ε) την εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση των απορριπτόμενων υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.

(στ) το κόστος ασφάλισης των προϊόντων κατά την προμήθεια και μεταφορά τους έως και την παραλαβή από τον Αναθέτοντα φορέα,

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να είναι νέα και αμεταχειρίστα και να μην προέρχονται από άλλη εγκατάσταση, προγενέστερη χρήση ή δεύτερη επεξεργασία.

ΆΡΘΡΟ 2 – ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η σύμβαση διέπεται από την ακόλουθη νομοθεσία και διατάξεις όπως αυτές έχουν συμπληρωθεί, τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα :

- Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- Ο Ν. 1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυση Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως» (Φ.Ε.Κ. 191 Α')
- Οι διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Ο Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/20.3.2007) ¹«Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α' 7/6/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

¹ Σύμφωνα με τα άρθρα 379 παρ. 12 και 377 παρ. 1 περ. 35 του ν. 4412/2016, ο ν. 3548/2007 καταργείται την 1η Ιανουαρίου 2021 Πρβλ και τρίτο εδάφιο περ. 31 παρ. 1 άρθρου 377 του ν. 4412/2016.

- Τον **N.4013/11** (ΦΕΚ 204/Α/15-9-2011) Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» ειδικά το άρθρο 11 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α/02.02.12), άρθρο 10 και ισχύει,
- Τον **N. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»**
- Το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/09.05.2013) περί «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/12, Ν. 4093/12 και Ν. 4127/13, Ρυθμίσεις θεμάτων οφειλών και οφειλόμενων εισφορών σε φορείς κοινωνικής ασφάλισης, ΑΠΕ, Πρατηρίων Αρτου, Απελευθέρωσης Επαγγελματιών κ.α.
- Το Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α/14.4.2014) περί «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών,
- Το Ν.4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/10.4.2012) περί «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- Το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012) περί «Ρυθμίσεις για την τοπική Ανάπτυξη, την Αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕC»,
- Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014) περί «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις,
- Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7.4.2014) περί «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7.4.2014) περί «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- Η Υ.Α. Α2-718/2014 (ΦΕΚ 2090Β/31.07.2014) – Κωδικοποίηση Κανόνων Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- Το Ν.4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α/6-11-2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων...και άλλες διατάξεις», (άρθ. 9, παρ.4β).
- Τις διατάξεις του Ν.. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Η με αριθμό/2020 (ΑΔΑ:-.....) από-....-2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ περί έγκρισης της μελέτης και όρων διεξαγωγής της παρούσας προμήθειας.
- Η με αριθμό/2020 (ΑΔΑ:-.....) από-....-2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ για την ανάθεση της παρούσας σύμβασης.

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθέντων κανονιστικών πράξεων, και λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΆΡΘΡΟ 3 – ΤΕΥΧΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τη Σύμβαση αποτελούν τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα Συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο με την παρούσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως ακολούθως:

3.1 Το παρόν **Συμβατικό Κείμενο (Σύμβαση)** που θα υπογραφεί μεταξύ του Αναδόχου και του Αναθέτοντος Φορέα (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΟΖΑΝΗΣ), σύμφωνα με το συνημμένο στην παρούσα Προκήρυξη σχέδιο Σύμβασης (ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ) .

3.2 Η παρούσα **Προκήρυξη με τα αναπόσπαστα Παραρτήματα της**. Ειδικότερα σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των επιμέρους τμημάτων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως ακολούθως :

- ο Το βασικό κείμενο ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
- ο ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Παράρτημα ΣΤ)
- ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (Παράρτημα Ε')
- ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (Παράρτημα Β')
- ο ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Παράρτημα Γ')
- ο ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (Παράρτημα Ζ')
- ο ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ο ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Παράρτημα Δ')
- ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (Παράρτημα Α')

Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει και τη σειρά ισχύος των διατάξεων καθενός από' αυτά σε περίπτωση που υπάρχει ασυμφωνία μη δυναμένη να ερμηνευθεί με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ

- Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση και ολοκλήρωση της ανωτέρω προμήθειας καθορίστηκε με βάση την προσφορά του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ όπως αυτή υποβλήθηκε στο ποσό των ΕΥΡΩ (..... €) ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ τον αναλογούντα ΦΠΑ.
- Η αποζημίωση του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά βάσει των παραδιδόμενων ποσοτήτων των ζητούμενων προϊόντων και των τιμών μονάδας της προσφοράς του σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών τευχών.
- Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ με βάση τις παραλαμβανόμενες και πιστοποιημένες κάθε φορά για το 100% της αξίας του εκάστοτε εκδιδόμενου παραστατικού αφού αφαιρεθούν οι κατά το νόμο ισχύουσες κρατήσεις και εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής των Πρωτοκόλλων Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής που αφορούν το προς πληρωμή παραστατικό από την Επιτροπή Παραλαβής της Υπηρεσίας. Κατά τα λοιπά για την υπερημερία του οφειλέτη (Αναθέτουσα Αρχή) εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4152/13 και ειδικότερα

της ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Ζ.5. Επισημαίνεται ότι η έκδοση των τιμολογίων πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

- a. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για το αμετάβλητο της οικονομικής προσφοράς του για οποιονδήποτε λόγο. Επίσης δεσμεύεται και για την ακρίβεια των υπολογισμών του βάσει των οποίων θα διαμορφώσει την οικονομική προσφορά του. Οι τιμές μονάδος των προϊόντων της δημοπρασίας αυτής βάσει των οποίων θα γίνεται η πληρωμή του Αναδόχου είναι οι τιμές μονάδος της προσφοράς αυτού και θα διατηρηθούν σταθερές καθόλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης προμήθειας που θα υπογραφεί.
- Όλα τα χρηματικά ποσά και οι πληρωμές που θα διενεργούνται από τον Αναθέτοντα Φορέα αρχή θα εκφράζονται σε ΕΥΡΩ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 - Η τμηματική πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με σχετικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδίδεται μετά την προσκόμιση του σχετικού παραστατικού στην αρμόδια οικονομική Υπηρεσία της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ μαζί με όλα τα σχετικά νόμιμα δικαιολογητικά ως απαιτούνται από τις ισχύουσες διατάξεις και νομοθεσία κατά τον χρόνο εξόφλησης.
 - Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις για τις εισφορές σε όλα τα αρμόδια ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης, το φόρο εισοδήματος, εισφορές εργατικής εστίας, τα έξοδα του παρόντος διαγωνισμού τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την πληρωμή του πρώτου λογαριασμού, όπως επίσης και με κάθε φόρο που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ καθώς και οποιεσδήποτε κρατήσεις ή εισφορές προβλέπονται με βάση τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης.
 - Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου αποτελεί τη Συμβατική του Αμοιβή και ΔΕΝ περιλαμβάνει τον αναλογούντα ΦΠΑ, ο οποίος υπολογίζεται πάντα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή (ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ).
 - Στην παρούσα σύμβαση δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον προμηθευτή.
 - Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Για τις πληρωμές ο Ανάδοχος θα εκδώσει τα αντίστοιχα τιμολόγια σύμφωνα με τους πίνακες (έντυπο) οικονομικής προσφοράς και για τις ποσότητες που κάθε φορά παραλαμβάνονται.
 - Η συλλογή των προαναφερόμενων δικαιολογητικών βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.
 - Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρήσει στις πληρωμές του Αναδόχου εάν τα Παραδοτέα του δεν έχουν παραληφθεί επιτυχώς από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.
 - Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τραπεζικά Τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον Οριστικό Ανάδοχο. Ιδιαίτερα τονίζεται ότι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15.09.2011 (ΦΕΚ 204 Α') όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 86 Α') προβλέπεται η επιβολή κράτησης ύψους 0,07% υπολογιζόμενης επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ. Το ποσό αυτό θα παρακρατηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή

κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα κατατεθεί σε ειδικό λογαριασμό αυτής.

- Ο Ανάδοχος θα βαρύνεται επίσης με **κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²
- Ο Ανάδοχος βαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους **0,06%** επί της συνολικής αξίας της αρχικής και κάθε τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ προ φόρων και κρατήσεων σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016. Η κράτηση γίνεται και αποδίδεται υπέρ της ανεξάρτητης **Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών** σύμφωνα με τις διατάξεις της προαναφερόμενης απόφασης.
- Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας προκήρυξης σύμβασης σύμφωνα με τις ισχύουσες κατά το νόμο διατάξεις.
- Κανένα άλλο κόστος πέραν από το αντίτιμο της Σύμβασης δε θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση της προμήθειας για τα μέρη αυτού τα οποία ανατίθενται στον Ανάδοχο. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- Αυξομειώσεις συμβατικών ποσοτήτων θα μεταβάλλουν το συμβατικό τίμημα με βάση τις το ποσοστό έκπτωσης της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου.
- Διευκρινίζεται ότι οι δαπάνες δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης στον ελληνικό τύπο, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβληθούν σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή.
- Ο Προμηθευτής θεωρείται ότι κατά την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της Σύμβασης έξοδα, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα παραρτήματα της και ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά αναφέρθηκαν ανωτέρω.
- Η κάλυψη της δαπάνης θα γίνει από ιδίους πόρους της αναθέτουσας Αρχής σε βάρος του προϋπολογισμού με κωδικό χρέωσης ΚΑ 24-00-00
- Ο Ανάδοχος δεσμεύεται για το αμετάβλητο της οικονομικής προσφοράς του για οποιονδήποτε λόγο. Επίσης δεσμεύεται και για την ακρίβεια των υπολογισμών του βάσει των οποίων έχει διαμορφώσει την οικονομική προσφορά του.
- Όλα τα χρηματικά ποσά και οι πληρωμές που θα διενεργούνται από τον Αγοραστή θα εκφράζονται σε

² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

ΕΥΡΩ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

-
- Ο Προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις για τις εισφορές σε όλα τα αρμόδια ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης, το φόρο εισοδήματος, εισφορές εργατικής εστίας, τα έξοδα του παρόντος διαγωνισμού τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την πληρωμή του πρώτου λογαριασμού, όπως επίσης και με κάθε φόρο που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ καθώς και οποιεσδήποτε κρατήσεις ή εισφορές προβλέπονται με βάση τις διατάξεις της παρούσας προκήρυξης.
- Η παραλαβή των υλικών, προσωρινή ή οριστική λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις διατάξεις περί «Παραλαβής και απόρριψης υλικών» της προκήρυξης.

Το Συμβατικό Τίμημα είναι η συνολική η συνολική αμοιβή που καταβάλλεται στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή και τα συμβατικά τεύχη.

1.1 Στις τιμές μονάδας του τιμολογίου μελέτης περιλαμβάνονται ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά :

- 1.1.1 η δαπάνη προμήθειας, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφόρτωσης & μεταφοράς, εκφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης σε χώρο του Αναδόχου και μεταφοράς εκφόρτωσης και παράδοσης στον χώρο του κεντρικού αντλιοστασίου τηλεθέρμανσης Κοζάνης Α1/Α2 στην περιοχή ΚΑΣΛΑΣ της πόλης Κοζάνης για το σύνολο των προϊόντων, ως καθορίζονται και ζητούνται στην παρούσα προκήρυξη και τα αναπόσπαστα παραρτήματα της.
- 1.1.2 η δαπάνη πραγματοποίησης των εργαστηριακών δοκιμών και έκδοσης των απαιτούμενων εγγράφων και πιστοποιήσεων το κόστος των οποίων είναι ανηγμένο στις τιμές μονάδας των ζητούμενων προϊόντων.
- 1.1.3 η υποχρέωση διασφάλισης ποιότητας στην παραγωγή και διάθεση των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και των αναπόσπαστων σε αυτήν παραρτημάτων της καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών και εγγράφων.
- 1.1.4 η εξασφάλιση σχεδίου για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την φόρτωση, μεταφορά χρήση και απομάκρυνση μετά την χρήση των απορριπτέων υλικών κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.
- 1.1.5 Η παροχή του προβλεπόμενου από την παρούσα προκήρυξη και τα παραρτήματα της συνοδευτικού υλικού τεκμηρίωσης χρήσης, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και αποθήκευσης των προσφερόμενων προϊόντων,
- 1.1.6 Οι δαπάνες ασφάλισης για την πλήρη κάλυψη των προϊόντων με δαπάνες του Αναδόχου κατά την μεταφορά τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό,
- 1.1.7 Οι δαπάνες εκτελωνισμού εφόσον προκύπτουν, η υποχρέωση διασφάλισης διαθεσιμότητας παρόμοιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για 5 τουλάχιστον έτη,
- 1.1.8 η υποχρέωση διασφάλισης και τήρησης ποιότητας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και λοιπών συμβατικών τευχών, κάθε δαπάνη για την έκδοση των προβλεπόμενων στην παρούσα διακήρυξη και λοιπά συμβατικά τεύχη πιστοποιητικών, εγγράφων, σχεδίων,

ελέγχων, δοκιμών και επιθεωρήσεων καθώς και κάθε άλλη τυχόν δαπάνη τρίτου αναγνωρισμένου και διαπιστευμένου φορέα που εμπλέκεται καθ’ οποιοδήποτε τρόπο στην παρούσα προμήθεια.

- 1.1.9 την παροχή του προβλεπόμενου από την παρούσα προκήρυξη και τα λοιπά συμβατικά τεύχη του συνοδευτικού υλικού τεκμηρίωσης του εξοπλισμού.
- 1.1.10 κάθε δαπάνη που αφορά την διασφάλιση τήρησης των προβλεπόμενων στην εθνική νομοθεσία μέτρων ασφαλείας που σχετίζονται με την παρούσα προμήθεια,
- 1.1.11 Κάθε δαπάνη που αφορά την διασφάλιση της ποιότητας των υπό προμήθεια υλικών, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τις ευρισκόμενες σε ισχύ διατάξεις,
- 1.1.12 Κάθε δαπάνη που αφορά την τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, διακίνηση, παράδοση και αποθήκευση του προϊόντος είτε αυτές προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφαλείας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, ανυψωτικά μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας,
- 1.1.13 Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την έκδοση των απαιτούμενων εγγυήσεων σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης,
- 1.1.14 Κάθε δαπάνη που αφορά την διασφάλιση της διαθεσιμότητας του ζητούμενου προϊόντος και ανταλλακτικών καθώς και τήρησης των όρων παράδοσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.
- 1.1.15 Κάθε δαπάνη που αφορά την εξασφάλιση προστασίας του περιβάλλοντος κατά την στάδια φορτοεκφόρτωσης, μεταφορά, διακίνησης και παράδοσης με την απομάκρυνση κατά τα προηγούμενα στάδια των χημικών καταλοίπων, ελαίου ή ελαιώδους νερού κατά τρόπο ασφαλή και ακίνδυνο αφενός για το προσωπικό και αφετέρου για τις εγκαταστάσεις του Αναδόχου και της επιχείρησης. Στη δαπάνη αυτή περιλαμβάνονται τόσο οι απαιτούμενες διεργασίες καθώς και εργασίες φορτοεκφόρτωσης, αποθήκευσης και μεταφοράς,
- 1.1.16 Οι δαπάνες κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά και εξοπλισμό από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ. πλην του φόρου προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.). Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για την προμήθεια εξοπλισμού, υλικών, εξαρτημάτων και λοιπών εφοδίων όπως προδιαγράφονται στα τεύχη δημοπράτησης της εν λόγω διακήρυξης. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της τελωνειακής νομοθεσίας, δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Αναθέτουσα Υπηρεσία που θα εποπτεύσει την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και λοιπά είδη εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη, ούτε στους άμεσα ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν την χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων τη δαπάνη των οποίων βαρύνει τον ίδιο.

- 1.1.17 Οι δαπάνες συσκευασίας, προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης, φόρτωσης, εκφόρτωσης όλων ανεξάρτητα των υλικών κύριων και βοηθητικών που είναι απαραίτητα για την πλήρη ποσοτικά και ποιοτικά εκτέλεση της προμήθειας όπως καθορίζεται στα τεύχη της παρούσας διακήρυξης συμπεριλαμβανομένων κάθε είδους σταλίας των χρησιμοποιούμενων μεταφορικών μέσων. Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται ακόμη και οι δαπάνες δευτερευόντων υλικών και υπηρεσιών όπως καθορίζονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών τα οποία απαιτούνται για την άρτια λειτουργία των κύριων εξαρτημάτων, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτών για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας τους και των οποίων το κόστος περιλαμβάνεται ανηγμένο στις τιμές μονάδας των άρθρων κύριου εξοπλισμού του παρόντος τιμολογίου.
- 1.1.18 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφάλισης υπέρ ΙΚΑ, κλπ, δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημίωσης λόγω απολύσεως κλπ, του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη τακτικού και έκτακτου προσωπικού που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την πλήρη, άρτια και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.
- 1.1.19 Οι δαπάνες ποιοτικού ελέγχου, το κόστος έκδοσης και προσκόμισης των απαιτούμενων εγγράφων, πιστοποιητικών, σχεδίων, τεχνικών εγχειριδίων, βαθμονομήσεων διακριβώσεων και γενικά ότι καθορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες ποιοτικού ελέγχου περιλαμβάνεται επίσης το κόστος κάθε απαιτούμενης δοκιμής πραγματοποιούμενης επί τόπου ή στον χώρο παραγωγής των υλικών, οι τυχόν απαιτούμενες δαπάνες διαπιστευμένων φορέων
- 1.1.20 Η δαπάνη κάθε είδους απαιτούμενης μελέτης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- 1.1.21 Οι δαπάνες του Αναδόχου για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- 1.1.22 Οι δαπάνες κρατήσεων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,.
- 1.1.23 Οι δαπάνες για την κάλυψη των απαιτούμενων εγγυήσεων του εξοπλισμού. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες του Αναδόχου για την άμεση αντικατάσταση υλικού, εξαρτήματος ή εξοπλισμού κατά την διάρκεια ισχύος του χρόνου εγγύησης λόγω βλάβης, ζημίας ή ασυμβατότητας που θα οφείλεται σε πλημμελή σχεδίαση, κατασκευή ή ελαττωματικό υλικό.
- 1.1.24 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημίας και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή φθοράς που θα λάβουν χώρα κατά την προσκόμιση του εξοπλισμού ή κατά την θέση σε λειτουργία αυτού και θα οφείλονται σε αμέλεια, μη τήρηση συμβατικών όρων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.1.25 Οι δαπάνες ασφάλισης του εξοπλισμού κατά την μεταφορά και προσκόμιση του εξοπλισμού κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης που απαιτείται για το απασχολούμενο από τον Ανάδοχο προσωπικό, οχήματα ή μηχανήματα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 1.1.26 Οι δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού,
- 1.1.27 Κάθε είδους δαπάνη που απαιτείται να γίνει από τον Ανάδοχο, έστω και αν δεν αναφέρεται ρητά παραπάνω για την εμπρόθεσμη τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

1.2 Ο Ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει την μεταξύ των επιμέρους υλικών, εξαρτημάτων και λοιπού εξοπλισμού συμβατότητα των εξαρτημάτων για την οποία και εγγυάται.

Όλες οι προαναφερόμενες δαπάνες θα συμπεριληφθούν στο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης από τον προμηθευτή, στο οποίο θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο έξοδο που θα προκύπτει κατά την εκτέλεση της προμήθειας και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον προμηθευτή, για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σε αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης, σε όλη την διάρκεια της σύμβασης, παραιτούμενος ρητά κάθε αξιώσεως περί αναπροσαρμογής από κάθε λόγο και αιτία ακόμη και από το άρθρο 388 του Α.Κ.

- Η παραλαβή των υλικών, προσωρινή ή οριστική λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις διατάξεις περί «Παραλαβής ε και απόρριψης υλικών» της προκήρυξης.

ΆΡΘΡΟ 5 - ΧΟΡΗΓΗΣΗ PRIM - ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

- Στην παρούσα σύμβαση ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ η χορηγηση PRIM για την επιτάχυνση των εργασιών
- Στην παρούσα σύμβαση ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ η χορήγηση ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 6 - ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ

Στην παρούσα σύμβαση ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ αναθεώρηση τιμών.

ΆΡΘΡΟ 7 – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η Συνολική Προθεσμία για την ολοκλήρωση της παρούσας σύμβασης (Συμβατικός Χρόνος) καθορίζεται σε **ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΕΣ** με αφετηρία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης. Μέσα στο προαναφερόμενο χρονικό όριο ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα πρέπει να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) με την επιφύλαξη έγκρισης ενδεχόμενων παρατάσεων.

Οι παραδόσεις των προϊόντων θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις λειτουργικές ανάγκες του Αναθέτοντος Φορέα μετά από έγγραφη εντολή 72 τουλάχιστον ώρες πριν από την απαιτούμενη παράδοση τους.

Ο Συμβατικός Χρόνος δύναται να παραταθεί μετά από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ) σύμφωνα με τις προαναφερόμενες διατάξεις, εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) τηρούνται οι όροι των διατάξεων του άρθρου 337 του Ν.4412/2016,

(β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου υποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ) μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της

αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

(γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Παράταση δύναται επίσης να δοθεί εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης θα εκδίδεται εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Σε περίπτωση μη έκδοσης απόφασης θεωρείται το αίτημα παράτασης εκ μέρους του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ως απορριφθέν.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνέπεια **λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις**. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016).

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης της προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι κατά την υποβολή της προσφοράς του έχει λάβει υπόψη τους τις τοπικές συνθήκες υλοποίησης της προμήθειας καθώς επίσης και τους όρους και περιορισμούς που αναφέρονται στα Τεύχη της παρούσας διακήρυξης συνεκτιμώντας επίσης και περιθώρια ασφαλείας για απρόοπτα

συμβάντα καθώς και αναγκαίες εφεδρείες για εγγυημένη τήρηση των τμηματικών και τελικής προθεσμίας παράδοσης.

ΆΡΘΡΟ 8 – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Λεβητοστάσιο Αιχμής / Εφεδρεία Τηλεθέρμανσης ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

Περιοχή ΚΑΣΛΑΣ 501 00 ΚΟΖΑΝΗ

Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας - ΕΛΛΑΔΑ

ΆΡΘΡΟ 9 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

9.1 Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 3 του άρθρου 221 ως έχουν συσταθεί από την ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

9.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Στην παρούσα σύμβαση προβλέπεται ο ποιοτικός έλεγχος να γίνει με τους παρακάτω τρόπους:

A) Μακροσκοπικός έλεγχος

- α) Με μακροσκοπική εξέταση (έλεγχος συσκευασίας, φθορές, κτυπήματα κλπ.),
- β) Με ποσοτικό έλεγχο,
- γ) Επαλήθευση των παραδιδόμενων προϊόντων,
- ε) Με έλεγχο της πληρότητας των συνοδευτικών εγγράφων, υλικού τεκμηρίωσης και πιστοποιητικών ως αυτά καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη,

Μετά την ολοκλήρωση του μακροσκοπικού ως ανωτέρω ελέγχου ο οποίος θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός 15 ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των προϊόντων, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ.

B) Λειτουργικός Έλεγχος

(α) ελέγχεται η χημική σύσταση και ποιότητα των προσφερόμενων προϊόντων από αναγνωρισμένο – διαπιστευμένο εργαστήριο.

Μετά την ολοκλήρωση του ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ως ανωτέρω ελέγχου ο οποίος θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός 30 ημερολογιακών ημερών μετά την σύνταξη του πρωτοκόλλου ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής και ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ με τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει σε κάθε περίπτωση τον προμηθευτή.

Κατά τα λοιπά ακολουθείται η διαδικασία ως καθορίζεται με σαφήνεια στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Αν η παραλαβή των προϊόντων και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στους προαναφερόμενους χρόνους, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Τα υπό προμήθεια προϊόντα μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την διασφάλιση της ορθής ποσότητας και ποιότητας των προϊόντων, της προμήθειας, της φόρτωσης, μεταφοράς, διακίνησης και μεταφόρτωσης αυτού και να διαθέσει τον απαιτούμενο για το σκοπό αυτό εξοπλισμό, μέσα, οχήματα και προσωπικό. Είναι επίσης υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφάλειας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, βυτία και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Οφείλει δε με δικές του δαπάνες να προβαίνει στην τήρηση των μέτρων ασφαλείας κατά την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, διακίνηση, παράδοση και αποθήκευση των προϊόντων είτε αυτές προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφάλειας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 11 – ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του υποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.
2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
3. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
4. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
5. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΆΡΘΡΟ 11 - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ

- Αν τα προϊόντα φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412.2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
- Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
- Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
- Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται

από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

- ο Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
- ο Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΆΡΘΡΟ 12 - ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος³ από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής (ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον:

- (α) Στην περίπτωση που δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης,
- (β) Εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε, ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016,
- (γ) Εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 14 της παρούσας.

Ο Οικονομικός Φορέας Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή δεν παραδόθηκε με ευθύνη του Φορέα που εκτελεί την σύμβαση ή
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του υποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση,
- β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο⁴ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΆΡΘΡΟ 13 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο Ανάδοχος της παρούσας προκήρυξης σύμβασης προσκόμισε **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ των όρων της σύμβασης** ύψους (..... €) που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α εκδοθείσας από την **ΤΡΑΠΕΖΑ** στις με αριθμό εγγυητικής και ημερομηνία λήξης στις με δυνατότητα παράτασης ισχύος.

ΆΡΘΡΟ 14 – ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

14.1 Η εκτέλεση της προμήθειας, ως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των καυσίμων να γίνει με δικά του μέσα και προσωπικό.

14.2 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφάλειας αναφέρεται

τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα, ανυψωτικά μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο ανάδοχος παραιτείται από οποιαδήποτε απαίτηση αν εκτελεστεί πολύ μικρό ή μηδενικό μέρος της σύμβασης.

14.3 Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα δηλώσει την έδρα της επιχείρησής του και την ακριβή διεύθυνσή του. Επίσης στη Σύμβαση που θα καταρτιστεί, ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει τους νόμιμους εκπροσώπους του, τον Αντίκλητό του και τους τυχόν πληρεξουσίους του. Σημειώνεται ιδιαίτερα ότι αλληλογραφία θα γίνεται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα και μέσω του Αντικλήτου.

14.4 Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έντεχνη, ασφαλή και εμπρόθεσμη προμήθεια των προϊόντων που θα προμηθεύσει, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και με όλες τις οδηγίες, στοιχεία, υποδείξεις και εντολές που θα του δώσει η Υπηρεσία.

14.5 Η εκτέλεση της προμήθειας, όπως περιγράφεται παραπάνω και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των προϊόντων να γίνει με δικά του μηχανήματα, μέσα και προσωπικό.

14.6 Τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληροί τις προδιαγραφές, τύπο και λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στα Συμβατικά Τεύχη της παρούσας προκήρυξης.

14.7 Ο Ανάδοχος εγγυάται τα προϊόντα που θα προμηθεύσει για την ποιότητά τους και την συμβατότητα τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και λοιπών συμβατικών τευχών. Οποιαδήποτε καθυστέρηση προκύψει ή απόρριψη των παραδιδόμενων προϊόντων λόγω ουσιωδών αποκλίσεων από τις τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές αυτού σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης από την Υπηρεσία και ορθή επανάληψη της προμήθειας, δεν αποτελούν λόγο για τον Ανάδοχο να ζητήσει παράταση της συμβατικής προθεσμίας ή οποιαδήποτε αποζημίωση αλλά βαρύνουν τον ίδιο.

14.8 Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μέρος ή το σύνολο των παραδιδόμενων προϊόντων αποκλίνει ουσιωδώς από τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνεί με εκείνα που ορίζονται στη παρούσα διακήρυξη, τότε εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις που προβλέπονται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

ΆΡΘΡΟ 15 – ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει επίσης :

- * Να προμηθεύσει, φορτοεκφορτώσει, μεταφορτώσει, διακινήσει με ασφαλή τρόπο και με δικές του δαπάνες, και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις τα προϊόντα ως καθορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές και τα συμβατικά τεύχη .
- * Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα δηλώσει την έδρα της επιχείρησής του και την ακριβή διεύθυνσή του. Επίσης στη Σύμβαση που θα καταρτισθεί, ο Ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει τους νόμιμους εκπροσώπους του, τον Αντίκλητό του και τους τυχόν πληρεξουσίους του. Σημειώνεται

ιδιαίτερα ότι η αλληλογραφία θα γίνεται αποκλειστικά στην Ελληνική γλώσσα και μέσω του Αντικλήτου.

- * Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έντευξη, ασφαλή και εμπρόθεσμη προμήθεια του καυσίμου που θα προμηθεύσει, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και με όλες τις οδηγίες, στοιχεία, υποδείξεις και εντολές που θα του δώσει η Υπηρεσία. Αν παρουσιαστεί οποιαδήποτε κακοτεχνία, παράλειψη ή ατέλεια στα υλικά που θα προμηθευτούν ή αν ο Ανάδοχος δεν τηρήσει ή παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωσή του κατά τη Σύμβαση ή το Νόμο, είναι υποχρεωμένος να αποζημιώσει τον ιδιοκτήτη για οποιαδήποτε θετική ζημία του που θα οφείλεται στο λόγο αυτό, επιπλέον των ποινικών ρητρών λόγω καθυστέρησης που υποχρεούται να καταβάλλει σύμφωνα με όσα προβλέπει η Σύμβαση.
- * Η εκτέλεση της προμήθειας, όπως προδιαγράφεται παραπάνω, θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, έτσι ώστε η ολοκλήρωση και η παράδοση των υλικών να γίνει με δικά του μηχανήματα, μέσα και προσωπικό.
- * Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εκπόνηση κάθε μελέτης που απαιτείται από τους ισχύοντες κανονισμούς και διατάξεις.
- * Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφάλειας από οπουδήποτε αυτοί προκύπτουν.
- * Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίσει τις αποστολές των εμπορευμάτων του κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας μέχρι τον συμφωνημένο τόπο παράδοσης. Σε περίπτωση ζημίας κατά την μεταφορά, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση των καταστραφέντων ή απωλεσθέντων προϊόντων ή μέρους αυτών. Η δε αναθέτουσα αρχή οφείλει να αναγγείλει αμέσως την ζημία και να αποστείλει το πιστοποιητικό του μεταφορέα για την ζημία στον ΑΝΑΔΟΧΟ, ώστε ο τελευταίος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την κατοχύρωση της απαίτησης της έναντι της ασφαλιστικής εταιρείας. Η μεταφορά των υλικών γίνεται με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για λογαριασμό του ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

ΆΡΘΡΟ 16 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ

1. Η ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ οφείλει στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης να τηρεί και εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία και τις ενσωματωμένες στην παρούσα σύμβαση διατάξεις ως αυτές τροποποιούνται, συμπληρώνονται και ισχύουν κατά τον χρόνο της δημοπρασίας εκτός αν άλλως ορίζεται από αυτές.
2. Να υπογράφει το αρμόδιο εξουσιοδοτημένο προσωπικό της αναθέτουσας Αρχής το τιμολόγιο ή δελτίο αποστολής για την παραλαβή της ποσότητας του καυσίμου ή του δείγματος καθώς και κάθε άλλο έντυπο που προβλέπεται στην παρούσα και λοιπά συμβατικά τεύχη,
3. Να αναγνωρίζει εγγράφως μετά από πρόσκληση του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ εκάστοτε τυχόν οφειλή της,
4. Η ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ δεσμεύεται να καταβάλλει το τίμημα των από αυτή παραγγελόμενων εμπορευμάτων υποχρεωτικά και χωρίς εξαίρεση με κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό του

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ που θα της υποδειχθεί εντός το αργότερο 60 ημερών από την ημερομηνία ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ των προϊόντων.

5. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δύναται να αρνηθεί περαιτέρω παραδόσεις προϊόντων στην περίπτωση που υπάρχουν εκ μέρους του ΑΓΟΡΑΣΤΗ ληξιπρόθεσμες οφειλές σύμφωνα με τα προηγούμενα υποχρεώσεις.

ΑΡΘΡΟ 17 – ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται στην τήρηση και εφαρμογή όλων των κανονισμών και διατάξεων ασφαλείας τόσο κατά την μεταφορά όσο κατά τα στάδια φόρτωσης εκφόρτωσης των προϊόντων καθώς και κατά την διάρκεια εγκατάστασης της μονάδας, διενέργειας ελέγχων και δοκιμών, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις είτε από την ισχύουσα νομοθεσία και τεχνικούς κανονισμούς. Οφείλει δε, εφόσον από την φύση της εργασίας και την ισχύουσα νομοθεσία απαιτείται, να απασχολεί κατάλληλα εξειδικευμένο, αδειοδοτημένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό, ιδιαίτερα δε κατά την εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών και την χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων. Η αποστολή θα γίνεται τμηματικά ενώ η μέθοδος μεταφοράς καθορίζεται στα συμβατικά τεύχη. Η ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ υποχρεούται να επιστρέφει στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ το σχετικό αντίγραφο του δελτίου αποστολής, νόμιμα υπογεγραμμένο. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να ασφαλίσει τις αποστολές των εμπορευμάτων του κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας μέχρι τον συμφωνημένο τόπο παράδοσης. Σε περίπτωση ζημίας κατά την μεταφορά, ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση των καταστραφέντων ή απωλεσθέντων προϊόντων ή μέρους αυτών. Η δε αναθέτουσα αρχή οφείλει να αναγγείλει αμέσως την ζημία και να αποστείλει το πιστοποιητικό του μεταφορέα για την ζημία στον ΑΝΑΔΟΧΟ, ώστε ο τελευταίος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την κατοχύρωση της απαίτησης της έναντι της ασφαλιστικής εταιρείας. Η μεταφορά των υλικών γίνεται με ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ για λογαριασμό του ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

ΑΡΘΡΟ 18 - ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα πρέπει να δηλώσει το εργοστάσιο – μονάδα παραγωγής από το οποίο θα προέρχονται τα προσφερόμενα προϊόντα καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του όπως επίσης και τον φορέα διακίνησης – για την περίπτωση που δεν το διακινεί ο ίδιος. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι προαναφερόμενες δηλώσεις θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν διαπιστωθεί από την υπηρεσία ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού η προσφορά απορρίπτεται. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την προέλευση των προϊόντων μερικώς ή ολικώς, έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου με απόφαση του ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ.

Προέλευση του προϊόντος από άλλη πηγή από εκείνη που δηλώθηκε στην προσφορά χωρίς προηγούμενη κατά τα ανωτέρω έγκριση της Υπηρεσίας Διενέργειας Διαγωνισμού συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016

ΆΡΘΡΟ 19 - ΑΠΟΣΤΟΛΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ υποχρεούται να επιστρέφει στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ το σχετικό αντίγραφο του δελτίου αποστολής, νόμιμα υπογεγραμμένο.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να ασφαλίζει τις αποστολές των εμπορευμάτων του κατά κινδύνων μεταφοράς και απώλειας μέχρι τον συμφωνημένο τόπο παράδοσης.

Σε περίπτωση ζημίας κατά την μεταφορά, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να προβεί με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση των καταστραφέντων υλικών. Ο δε ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ οφείλει να αναγγείλει αμέσως την ζημία και να αποστείλει το πιστοποιητικό του μεταφορέα για την ζημία στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ώστε ο τελευταίος να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την κατοχύρωση της απαίτησης της έναντι της ασφαλιστικής εταιρείας.

Η μεταφορά των προϊόντων γίνεται με ευθύνη του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ για λογαριασμό του ΑΓΟΡΑΣΤΗ.

ΆΡΘΡΟ 20 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς από αυτόν που την επικαλείται. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω :

1. Γενική απεργία, που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή
2. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή
3. Πλημμύρα
4. Σεισμός
5. Πόλεμος
6. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών
7. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
8. Δυσμενείς καιρικές συνθήκες με αποκλεισμό μεταφορών.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει εγγράφως και να επικαλεστεί προς τον Αγοραστή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής μέσα στην ανωτέρω προθεσμία των 20 ημερών δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν

προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 21 – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει και ο Ανάδοχος Υποχρεούται προ της παραλαβής (προσωρινής ή οριστικής) των προϊόντων να παραδώσει τα προβλεπόμενα στο κείμενο Τεχνικών προδιαγραφών και Φύλλο συμμόρφωσης έγγραφα.

ΆΡΘΡΟ 22 – ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

(α) Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Προμηθευτή κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία του Αγοραστή. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στον Αγοραστή. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Αγοραστή. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

(β) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να εκπληρώσει την παροχή ελεύθερη δικαιωμάτων πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων (δικαιώματα προστασίας) μόνο στην χώρα του τόπου παράδοσης. Αν τρίτος εγείρει δικαιολογημένες αξιώσεις κατά του Αγοραστή για παράβαση δικαιωμάτων προστασίας από παροχές του Προμηθευτή, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την παρούσα, ο Προμηθευτής ευθύνεται έναντι του Αγοραστή εντός του χρόνου εγγύησης κατά την κρίση του με δαπάνες του να αποκτήσει για τις παροχές αυτές άδεια χρήσης, να τις τροποποιήσει ώστε να μην προσβάλλεται το δικαίωμα προστασίας ή να τις αντικαταστήσει. Περαιτέρω αξιώσεις του Αγοραστή αποκλείονται. Ο Αγοραστής υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα γραπτά τον Προμηθευτή για τις αξιώσεις του τρίτου, να μην αναγνωρίσει την προσβολή και να επιφυλαχθεί όλων των μέσων άμυνας και συμβιβασμού υπέρ του Προμηθευτή. Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείονται αξιώσεις του Αγοραστή. Αξιώσεις του Αγοραστή αποκλείονται περαιτέρω, εφόσον η προσβολή των δικαιωμάτων προστασίας προέκυψε από προδιαγραφές του Αγοραστή, από μη προβλέψιμη για τον Προμηθευτή χρήση ή προκλήθηκε από την τροποποίηση της παροχής από τον Αγοραστή ή τη χρήση της μαζί με προϊόντα που δεν παρασχέθηκαν από τον Αγοραστή. Αξιώσεις του Αγοραστή κατά του Προμηθευτή και των βοηθών εκπλήρωσης (προσθηθέντων) αυτού λόγω νομικού ελαττώματος πέρα από τις ρυθμιζόμενες στο παρόν άρθρο αποκλείονται.

ΆΡΘΡΟ 23 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

(α) Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει οποιοδήποτε

έγγραφο ή πληροφορία που σχετίζεται με την Προμήθεια που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση του Αγοραστή. Ειδικότερα :

- Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Προμηθευτή κατά την υλοποίηση της προμήθειας αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.
- Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.
- Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Προμηθευτή καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της προμήθειας αυτής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοια.

(β) Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με την προμήθεια, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να ενημερώνει τον Αγοραστή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

ΆΡΘΡΟ 24 – ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όλες οι πληροφορίες που υποβάλλονται στον ΑΝΑΔΟΧΟ από την ΥΠΗΡΕΣΙΑ και τα αρχεία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που τηρούνται από αυτήν στο πλαίσιο των μεταξύ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της υπηρεσίας συναλλαγών, υπόκεινται στις διατάξεις του Ν.2472/1997 "Περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα", σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Ν 2472/1997. Τα Προσωπικά Δεδομένα συμπεριλαμβάνουν όσες πληροφορίες και στοιχεία είναι αναγκαία για την υποστήριξη, εκπλήρωση, προστασία και προώθηση της κάθε συναλλακτικής σχέσης με Την ΥΠΗΡΕΣΙΑ και μπορεί να είναι διαφορετικά ανάλογα με το είδος της συναλλακτικής σχέσης. Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ συναινεί ανεπιφύλακτα στην τήρηση και επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων από τον ΑΝΑΔΟΧΟ, περαιτέρω δε συμφωνεί και αποδέχεται ότι: (i) Σκοπός της επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων είναι η υποστήριξη, προώθηση και εκτέλεση της συναλλακτικής σχέσης με την ΥΠΗΡΕΣΙΑ καθώς και η εκπλήρωση υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ως υπεύθυνου της επεξεργασίας, που επιβάλλονται από το νόμο, (ii) Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δε θα διαβιβάζει ή γνωστοποιεί τα Προσωπικά Δεδομένα σε τρίτους, εκτός αν πρόκειται για: 1) εταιρείες προς τις οποίες έχει αναθέσει μερικά ή ολικά την εκτέλεση της επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων, σύμφωνα με το νόμο, 2) εταιρείες του Ομίλου ΑΝΑΔΟΧΟΥ, 3) διαβίβαση ή γνωστοποίηση που επιβάλλεται από το νόμο ή δικαστική απόφαση, και 4) διαβίβαση που επιβάλλεται για την εκτέλεση της

μεταξύ του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ συναλλαγής. Η επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων θα διατηρηθεί και μετά την λήξη της συναλλακτικής σχέσης με Την ΥΠΗΡΕΣΙΑ για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία. Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ έχει το δικαίωμα να γνωρίζει εάν τα Προσωπικά Δεδομένα αποτελούν ή αποτέλεσαν αντικείμενο επεξεργασίας καθώς και να προβάλλει οποτεδήποτε αντιρρήσεις για την επεξεργασία των Προσωπικών Δεδομένων που τον αφορά. Για τυχόν άσκηση των δικαιωμάτων πρόσβασης και αντίρρησης σχετικά με την επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων του, ο ΥΠΗΡΕΣΙΑ μπορεί να απευθύνεται στην έδρα του ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

ΆΡΘΡΟ 25 - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

1. Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ φέρει τον κίνδυνο από την στιγμή παράδοσης του αντικείμενου της παραγγελίας στον συμφωνημένο τόπο παράδοσης.
2. Σε περίπτωση που τα υλικά πρόκειται να εγκατασταθούν από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στον ΑΓΟΡΑΣΤΗ από την στιγμή άφιξης τους στον τόπο εγκατάστασης.
3. Σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται για λογαριασμό και με ευθύνη του ΑΓΟΡΑΣΤΗ, ο κίνδυνος μεταβιβάζεται από την στιγμή παράδοσης των υλικών στον μεταφορέα.

ΆΡΘΡΟ 26 – ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ

27.1 Η κυριότητα και η νομή του παραδιδόμενου εξοπλισμού παραμένει στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ μέχρι την πλήρη και εμπρόθεσμη αποπληρωμή του συμφωνηθέντος τιμήματος από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ, ο οποίος έως τότε θα έχει μόνον την κατοχή του εξοπλισμού ευθυνόμενος για κάθε πταίσμα για την φύλαξη του εξοπλισμού. Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ δεν έχει κανένα δικαίωμα μεταβίβασης του παραδιδόμενου από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ εξοπλισμού σε οποιονδήποτε τρίτο μέχρι την πλήρη και ολοσχερή αποπληρωμή του συμφωνηθέντος τιμήματος.

27.2 Με την πλήρη εξόφληση του τιμήματος (καταβολή όλων των δόσεων ή εξόφληση όλων των αξιογράφων), ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ γίνεται αυτοδικαίως κύριος και νομέας του εξοπλισμού που έχει αγορασθεί από αυτόν.

ΑΡΘΡΟ 27 – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ αναγνωρίζει το αποκλειστικό δικαίωμα του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ή των εταιρειών αυτού σε οποιοδήποτε δικαίωμα (πνευματικής και βιομηχανικής) ιδιοκτησίας εμπεριέχεται ή/και αφορά στον πωλούμενο εξοπλισμό. Σε αντίθετη περίπτωση επέρχεται καταλογισμός ευθυνών σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική, κοινοτική και διεθνή νομοθεσία, η δε ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ διατηρεί κάθε δικαίωμα αποζημίωσής της για κάθε θετική ή αποθετική ζημία υποστεί από τυχόν προσβολή από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ και/ή των προστηθέντων αυτού, οποιουδήποτε των ανωτέρω δικαιωμάτων του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ και/ή των εταιρειών του.

ΆΡΘΡΟ 28 - ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο αυτός, αποκλεισμένης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ για τα κατά την διάρκεια

εκτέλεσης της σύμβασης ατυχήματα ή βλάβες που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή σε τρίτους από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία και υποχρεούται να καταβάλλει κάθε θετική και αποθετική ζημία που τυχόν ήθελε προκύψει για τους λόγους αυτούς κατά την διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 29- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016) και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, δυνάμει του 2^{ου} εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 305 του Ν.4412/2016.
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) Δεν εκπληρώνει κατά την έννοια της παρούσας τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

ΆΡΘΡΟ 30 ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαγορεύεται ρητά η εκχώρηση και η ενεχυρίαση από τον προμηθευτή των από την σύμβαση προερχομένων απαιτήσεων του κατά της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ προς κάθε τρίτο, σε περίπτωση δε που αυτό συμβεί η σύμβαση καθίσταται άκυρη και δεν γεννά καμία υποχρέωση για την ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

ΆΡΘΡΟ 31 ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης δύναται να λάβει χώρα μόνον εφόσον συνάδει με τις διατάξεις, του παρόντος κειμένου και λοιπών συμβατικών τευχών. Ισχύει δε μόνο εφόσον συνομολογηθεί εγγράφως και μόνο εγγράφως αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου ακόμη και του όρκου. Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης συμφωνούνται ότι είναι ουσιώδεις.

Κατά τα λοιπά τυγχάνει εφαρμογής το άρθρο 377 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016).

ΆΡΘΡΟ 32 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά ανακύπτουσα τόσο κατά το στάδιο της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης όσο και κατά το στάδιο που ακολουθεί μετά την κατάρτισή της λύνεται ενώπιον των αρμοδίων πολιτικών δικαστηρίων της ΚΟΖΑΝΗΣ. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής έχει οποιαδήποτε διαφορά με τον Αγοραστή προκύπτουσα από τη σύμβαση πρέπει να ακολουθήσει αμέσως την διαδικασία επίλυσης διαφόρων που προβλέπει ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}/08.08.2016).

Σε περίπτωση που δεν ασκήσει την αίτηση του για επίλυση διαφοράς μέσα στην προβλεπόμενη ανατρεπτική προθεσμία των 15 ημερών τότε δεν μπορεί να επανέλθει στο μέλλον αφού τα τυχόν δικαιώματά του έχουν παραγραφεί. Η αυτή ακριβώς διαδικασία πρέπει να ακολουθηθεί και για οποιοδήποτε συμβάν ή γεγονός της υπηρεσίας ή εκτός Υπηρεσίας για το οποίο ο προμηθευτής κρίνει ότι του δημιούργησε αύξηση στο κόστος ή στην προθεσμία εκτέλεσης του έργου την οποία δεν αποδέχεται να καλύψει με δική του δαπάνη έστω και αν δεν έχει προηγηθεί έγγραφο του Αγοραστή γι' αυτό. Με την έννοια αυτή είναι παραδεκτές αιτήσεις επίλυσης διαφορών που αφορούν διαφορές μόνο για το τελευταίο διάστημα των 15 ημερών πριν την κατάθεση της αίτησης.

ΆΡΘΡΟ 33- ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Εγκρίσεις οι οποίες θα δοθούν από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ και τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τη ΣΥΜΒΑΣΗ, δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση τον Προμηθευτή από τις ευθύνες του που απορρέουν από τη ΣΥΜΒΑΣΗ αυτή.
2. Με την υπογραφή του παρόντος Συμφωνητικού ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ βεβαιώνει ότι παύει να ισχύει κάθε προγενέστερη ρητή ή σιωπηρά, βεβαία ή ενδεχόμενη, δήλωση ή συμφωνία οποιασδήποτε μορφής, που δεν συμπεριελήφθη στα συμβατικά τεύχη της ΣΥΜΒΑΣΗΣ.
3. Οποιαδήποτε μεταγενέστερη μεταβολών των διατάξεων της ΣΥΜΒΑΣΗΣ και του παρόντος Συμφωνητικού πρέπει να γίνει γραπτά και από νομίμως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, άλλως θα είναι μη ισχυρά.
4. Η ΣΥΜΒΑΣΗ διέπεται καθ' ολοκληρία από το Ελληνικό Δίκαιο και για την εργολαβία αυτή ισχύουν οι διατάξεις του Νόμου όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 της παρούσας σύμβασης.
5. Σε περίπτωση διαφορών, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να επιλυθούν φιλικά από τα δύο μέρη θα επιλύονται δικαστικά. Αρμόδια δικαστήρια θα είναι τα δικαστήρια Κοζάνης.
6. Η επίσημη γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί για την προμήθεια αυτή και σε όλη τη διάρκεια υλοποίησης της θα είναι η Ελληνική. Μόνο φυλλάδια, τεχνικά έντυπα και εξειδικευμένα τεχνικά κείμενα και σχέδια μπορούν να είναι στην Αγγλική και εφ' όσον η μετάφρασή τους Δεν είναι δυνατή και υπαγορεύεται με σκοπό την αρτιότερη και ταχύτερη υλοποίηση της προμήθειας.
Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων και για ότι δεν προβλέφθηκε από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι εκάστοτε σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/) καθώς και οι εφαρμοστικές αυτού
Η υποβολή και μόνο της προσφοράς του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι έλαβε γνώση της παρούσας σύμβασης και των αναπόσπαστων σε αυτή Παραρτημάτων της καθώς και της φύσης και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας και του τύπου παράδοσης των καυσίμων.
Το παρόν ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ συντάχθηκε και υπογράφηκε και από τους δύο συμβαλλόμενους σε πέντε (6) όμοια αντίτυπα από τα οποία τα τέσσερα (4) κατατέθηκαν στο αρχείο της Υπηρεσίας του ΑΓΟΡΑΣΤΗ ενώ ένα εξ' αυτών αποστέλλεται στην αρμόδια ΔΥΟ και ένα παραλαμβάνει ο συμβαλλόμενος προμηθευτής. Ένα εξ' αυτών θα διαβιβασθεί στον αρμόδιο Οικονομικό Έφορο.

Ημερομηνία :/ / 2020

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

**ΚΥΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**