



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

2^ο ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ.: 2461051500
FAX: 2461051550

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

«ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.»
Προϋπολογισμός **60.000,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% ή **74.400,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.
(Αρ. Διακ.: 16/2020)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προκήρυξη/ ΤΕΥΧΟΣ 1

Τεχνική Περιγραφή/ ΤΕΥΧΟΣ 2

Συγγραφή Υποχρεώσεων/ ΤΕΥΧΟΣ 3

Προϋπολογισμός Μελέτης / ΤΕΥΧΟΣ 4

Τιμολόγιο εργασιών/ ΤΕΥΧΟΣ 5

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Κοζάνη, Οκτώβριος 2020



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΥΞΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

2° ΧΙΛ. ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ.: 2461051500
FAX: 2461051550

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Η ΔΕΥΑ Κοζάνης, έχοντας υπ όψη:

- A. Τη με αριθ. 378_2020 απόφαση (ΑΔΑ: **6ΩΝ00ΡΥΑ-ΡΥΤ-1**) του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ προκήρυξης διαγωνισμού
- B. Τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΚ, στον οποίο υπάρχει πίστωση για το έτος 2020
- Γ. Τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ)».
8. Του Ν. 1069/1980 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.» (Αρ. Διακ.: 16/2020) συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού **60.000.00 €** πλέον ΦΠΑ 24% ή 74.400.00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. **με κριτήριο κατακύρωσης** την πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 311 του Ν. 4412/2016.

Η εν λόγω υπηρεσία θα ανατεθεί σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1°: Αντικείμενο του διαγωνισμού / Προϋπολογισμός / Χρηματοδότηση

1. A. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάθεση της υπηρεσίας: **«ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.» (Αρ. Διακ.: 16/2020)** όπως αναλυτικότερα αναφέρονται στα τεύχη της παρούσας μελέτης. Η πλήρης ολοκλήρωση παροχής των ζητούμενων με την παρούσα διακήρυξη υπηρεσιών θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε συνολικό χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ανάθεσης της υπηρεσίας.
- B. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανάθεσης της εν λόγω υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **60.000.00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Και αναλύεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Δαπάνη
						Μερική (€)
1.	Η/Μ					
1.1	Είδος Εργασίας					
1	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	001	m	200,00	2,44 €	488,00 €
2	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	002	m	1000,00	2,75 €	2.750,00 €
3	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	003	m	160,00	3,30 €	528,00 €
4	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	004	m	150,00	3,85 €	577,50 €
5	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσων, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	005	m	1.480,00	13,72 €	20.305,60 €
6	Εξαγωγή υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	006	τεμ	15,00	135,20 €	2.028,00 €
7	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	007	m	200,00	2,44 €	488,00 €
8	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	008	m	1000,00	2,75 €	2.750,00 €
9	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	009	m	160,00	3,30 €	528,00 €
10	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	010	m	150,00	3,85 €	577,50 €

11	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	011	m	1.480,00	13,72 €	20.305,60 €
12	Τοποθέτηση υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	012	τεμ	15,00	135,20 €	2.028,00 €
13	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση συσκευής ανάπτυξης με εμφύσηση αέρα (AIR-LIFT)	013	κ.α.	5,00	110,00 €	550,00 €
14	Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	014	ώρες	120,00	13,22 €	1.586,40 €
15	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση αντλητικού συγκροτήματος για δοκιμαστική άντληση υδρογεώτρησης	015	κ.α.	5,00	110,00 €	550,00 €
16	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεωτρήσεις με αντλητικό συγκρότημα	016	ώρες	120,00	32,995 €	3.959,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						60.000,00
Φ.Π.Α. 24 %						14.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						74.400,00

Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις: α) CPV: 76431300-6, Υπηρεσίες τοποθέτησης σωλήνων γεώτρησης.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των εργασιών.

Γ. Οι δαπάνες των εν λόγω εργασιών χρηματοδοτούνται από ίδιους πόρους με κωδ.: 62-07 και έχει γίνει η σχετική δέσμευση ανάληψης της δαπάνης Αρ. Πρ.: ΑΓΔ00262/ΑΔΑΜ:20REQ007288320 και ΑΔΑ: ΩΧΔ8ΟΡΥΑ-9ΞΙ και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έτους 2020.

Άρθρο 2°: Τεύχη Δημοπράτησης / Συμβατικά Στοιχεία

A. Τα τεύχη Δημοπράτησης της μελέτης τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο παράρτημα της προκήρυξης είναι:

- Τεχνική περιγραφή
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Τιμολόγιο εργασιών
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

B. Τα έγγραφα που θα συνοδεύουν το συμφωνητικό και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο μέρος αυτής με τη σειρά ισχύος είναι: α) Η παρούσα Προκήρυξη β) Η Τεχνική περιγραφή της μελέτης γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων ε) Η προσφορά του ενδιαφερόμενου.

Άρθρο 3°: Τρόπος - Χρόνος υποβολής προσφορών

3.1. Οι προσφορές για τον διαγωνισμό θα πρέπει να κατατεθούν ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία της ΔΕΥΑΚ (2^ο χιλ. Κοζάνης Θεσσαλονίκης), την **21/12/2020** ημέρα Δευτέρα Ώρα λήξης υποβολής προσφορών και έναρξης της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, ορίζεται η **10.00 πμ** π.μ. Η διαδικασία παραλαβής τους θα αρχίσει μισή ώρα νωρίτερα (δηλ. 10:30 π.μ) και στο διάστημα αυτό οι διαγωνιζόμενοι καταθέτουν τις προσφορές τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

- 3.2 Επίσης οι προσφορές δύναται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλο τρόπο, στο Πρωτόκολλο της Επιχείρησης μέχρι την **18/12/2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:30**. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση για την αποσφράγιση.
- 3.3 Προσφορές που εστάλησαν ταχυδρομικά και δεν κατατέθηκαν στο πρωτόκολλο μέχρι την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού, μπορεί να κατατεθούν στην επιτροπή διαγωνισμού και κατά την ημέρα του διαγωνισμού κατά τις οριζόμενες ώρες στην παράγραφο 3.1..

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 4^ο: Τρόπος λήψης τευχών διαγωνισμού / Συμπληρωματικές πληροφορίες - Διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού

4.1 Τρόπος λήψης τευχών διαγωνισμού

Η παρούσα, μαζί με τα τεύχη της μελέτης, θα αναρτηθούν στο ΚΗΜΔΗΣ.

Επίσης η παρούσα, μαζί με τα τεύχη της ΜΕΛΕΤΗΣ και το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΚ www.deyakozanis.gr - από όπου μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να τα παραλαμβάνουν χωρίς χρέωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη λήψη των εντύπων από το ΚΗΜΔΗΣ ή από τον δικτυακό τόπο της ΔΕΥΑΚ, οι ενδιαφερόμενοι οι οποίοι προτίθενται να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό, είναι απαραίτητο να γνωστοποιήσουν τα πλήρη στοιχεία τους στην δ/νση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στη διεύθυνση: stoliop@devakoz.gr ή vpesli@devakoz.gr προκειμένου –να λαμβάνουν άμεσα - εφόσον απαιτηθεί-ανακοινώσεις, διευκρινίσεις κλπ για τον διαγωνισμό.

4.2 Διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών αυτές παρέχονται τέσσερις (4) τουλάχιστον μέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι διαγωνιζόμενοι δε δικαιούνται σε καμιά περίπτωση να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Μετά την υποβολή και αποσφράγιση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης ή της προσφοράς.

4.3 Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

4.4 Αρμόδιοι Υπάλληλοι παροχής πληροφοριών

Για πληροφορίες σχετικά με τον Διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Αθανάσιο Τολιόπουλο, ή Πεςλή Β. (Γρ. Προμηθειών - τηλ.: 2461051540, 2461051537), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και στο e-mail: stoliop@devakoz.gr ή vpesli@devakoz.gr.

Άρθρο 5^ο: Δικαίωμα Συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) ένα κράτος - μέλος της Ένωσης ή
- β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ ή
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.
και ασκούν επάγγελμα σχετικό με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Άρθρο 6^ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό ύψους 2% επί του προϋπολογισμού υπηρεσίας χωρίς τον ΦΠΑ ήτοι συνολικού ποσού **1.200,00€** απευθυνόμενης στη ΔΕΥΑΚ. Η προσκομιζόμενη εγγυητική επιστολή στη δημοπρασία θα είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στο Άρθρο 12 της παρούσας αναλυτικής διακήρυξης. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 9 της παρούσας

Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016. (Άρθρο 80), από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων. (Άρθρο 73)

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές και στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. (Άρθρο 73 και 80)

Στην περίπτωση συνεταιρισμών, το απόσπασμα ποινικού μητρώου προσκομίζεται για τον πρόεδρο του Διοικητικού του Συμβουλίου.

Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες, ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία (Άρθρο 73 και 80).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, το έγγραφο ή πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου, ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. (άρθρο 73 και 80)

Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις. (Άρθρο 80)
***Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραγράφων (ii) και (iii) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό

Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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 ή σε περίπτωση που δεν εκδίδεται το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση ή ένορκη βεβαίωση ενώπιον συμβολαιογράφου όπου βεβαιώνονται 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 (Άρθρο 80 παράγραφος 2).

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου (ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης εάν πρόκειται για αλλοδαπούς ή εγκατεστημένους την αλλοδαπή), με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.

Το πιστοποιητικό του επιμελητηρίου σε περίπτωση ενώσεως ή συνεταιρισμού υποχρεούται να το προσκομίσει μόνο ο ένας από του μετέχοντες.

Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του νομικού προσώπου, όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.), στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. (Άρθρο 93)

Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρ. 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται:

(α) **Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.**

(β) Εάν έχει επιβληθεί στο συμμετέχοντα η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, αρμοδίου για θέματα καταπολέμησης Διαφθοράς, καθώς και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Άρθρο 74)

(γ) Ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του (Άρθρο 73)

(δ) Ότι δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές (Άρθρο 73)

(ε) **Ότι αποδέχονται τους όρους της διακήρυξης πλήρως και ανεπιφυλάκτως.**

(στ) Ότι αποδέχονται την ισχύ της προσφοράς για 120 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Εφόσον οι πάροχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά το **παραστατικό εκπροσώπησης.**

B) Το φάκελο της τεχνικής προσφοράς

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη "**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**", στον οποίο θα αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του διαγωνιζόμενου και η επιγραφή «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» και θα περιλαμβάνει όλα τα ζητούμενα στο τεύχος της Μελέτης τεχνικά στοιχεία, χαρακτηριστικά και σχέδια του προσφερόμενου είδους.

Στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων εργασιών και τυχόν τεχνικά φυλλάδια. Πιο συγκεκριμένα απαιτείται να περιέχεται πλήρης τεχνική περιγραφή των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν, του εξοπλισμού και των μηχανημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, πληροφορίες για τον αριθμό και την ειδικότητα του προσωπικού, που θα εκτελεί τις εργασίες, η ειδικότητα του επιβλέποντα καθώς και τα μέτρα ασφάλειας που πρόκειται να ληφθούν για την εκτέλεση των εργασιών.

- Τονίζεται ότι ο φάκελος της Τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να είναι πλήρης, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού, χωρίς ελλείψεις και ότι ελλείψεις που θα διαπιστωθούν σε οποιαδήποτε φάση του διαγωνισμού αποτελούν **αιτία αποκλεισμού** του διαγωνιζόμενου.
- Αναλυτική πλήρης και με σαφήνεια Τεχνική Περιγραφή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Τεχνικές προδιαγραφές.

Όλα τα έγγραφα που θα υποβληθούν με την προσφορά, δηλώσεις, αναφορές, εκθέσεις κ.λ.π. θα είναι υπογεγραμμένα από τον διαγωνιζόμενο, ή σε περίπτωση νομικών προσώπων, από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών. Σε περίπτωση ενώσεων προμηθευτών υπογράφονται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από διορισμένο με συμβολαιογραφικό έγγραφο εκπρόσωπο. Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου απορρίπτονται.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην ΔΕΥΑΚ σε πρόσφατο διαγωνισμό **και δεν έχει λήξει η ισχύς τους**, θα γίνεται **δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.**

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα δικαιολογητικά συμμετοχής ή η προσκόμιση δικαιολογητικών που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερομένου από το διαγωνισμό.

Άρθρο 7^ο: Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, δικαιολογητικά, δηλώσεις, έγγραφα / Διευκρινίσεις υποβολής ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ζητούμενες από την Προκήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις υπογράφονται από τους νόμιμους εκπροσώπους του προσφέροντα σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες και **δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής** από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ (Ν. 4250 [ΦΕΚ Α' 74/26-3-2014] άρθρο 3).

Άρθρο 8°: Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται, στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

Κατ' εξαίρεση, τα εργοστασιακά τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) αλλά και κάθε αυστηρά τεχνικός όρος για τον οποίο δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην ελληνική, μπορεί να είναι στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα. Σε κάθε περίπτωση η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες την μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

Τα έγγραφα της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 9°: Ισχύς των Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εκατόν είκοσι (120) ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ΔΕΥΑΚ μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει παράταση ισχύος των προσφορών. Έτσι, εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών και οι διαγωνιζόμενοι αποδεχτούν την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για την τυχόν παράταση.

Άρθρο 10°: Φάκελος Προσφοράς

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή Διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την υπηρεσία (για την παρούσα: ΔΕΥΑΚ - ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ)
3. Ο τίτλος της υπηρεσίας καθώς και ο αριθμός μελέτης.
4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος (ονοματεπώνυμο ή επωνυμία, τηλέφωνο σταθερό, fax, κινητό τηλέφωνο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, διεύθυνση κ.τ.λ.)
6. Η ένδειξη **«ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»**

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:

1. Σε **σφραγισμένο** υποφάκελο τα **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**
2. Σε **σφραγισμένο** υποφάκελο η οικονομική προσφορά, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** στο εξωτερικό μέρος του, καθώς και τα λοιπά στοιχεία του κυρίως φακέλου προσφοράς.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να μονογράφονται από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή. Ειδικά στην οικονομική προσφορά θα υπογράφονται και θα σφραγίζονται (στο περιθώριο κάθε σελίδας) με την σφραγίδα του προσφέροντος όλες οι σελίδες που την απαρτίζουν.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της προκήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε

διευκρίνιση, τροποποίηση, απόκρουση όρων της προκήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο από την Επιτροπή του Διαγωνισμού. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Σειρά εγγράφων - Παραπομπές - Διορθώσεις

Οι προσφορές θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

Άρθρο 11 °: Τιμές προσφορών - Επιβαρύνσεις μειοδοτών

Α. Οι τιμές προσφοράς θα δοθούν αναλυτικά στο έντυπο της Υπηρεσίας «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και συγκεκριμένα θα αναγράφονται:

- Η τιμή για τις οριζόμενες εργασίες, χωρίς Φ.Π.Α
- Η συνολική δαπάνη, χωρίς Φ.Π.Α.
- Ο Φ.Π.Α
- Η συνολική δαπάνη, με Φ.Π.Α.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ και μέχρι δύο δεκαδικά. Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Β. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας.

Γ. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Δ. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ε. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΣΤ. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: 1) Στην τιμή προσφοράς πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η κράτηση 0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση προκύψει κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που ορίζεται στην προκήρυξη και τα τεύχη αυτής. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την ΔΕΥΑ Κοζάνης.

2) 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)¹.

Επίσης στην τιμή προσφοράς πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης και τυχόν επαναλήψεών της.

Άρθρο 12°: Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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.Σ.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.

¹ 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)".

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Άρθρο 13°: Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού - Διαδικασία Αποσφράγισης προσφορών:

1. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.
2. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού.
3. Κατά το άνοιγμα των προσφορών επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι ή οι νομίμως εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.
4. Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τεχνικών προσφορών και των τιμών που προσφέρθηκαν.
5. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:
 - A) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.
 - B) Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών και των Τεχνικών Προσφορών. Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι Οικονομικές Προσφορές των εταιρειών που οι προσφορές τους κρίθηκαν κατάλληλες και καταγράφονται σε Πρακτικό που υπογράφει η Επιτροπή. Τα ανωτέρω μπορεί να γίνουν και σε μια συνεδρίαση της επιτροπής (**Άρθρο 117**)
6. Μετά την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η αρμόδια επιτροπή διαβιβάζει την εισήγησή της στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να αποφασίσει σχετικά.

Άρθρο 14°: Αξιολόγηση Προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στα σχετικά άρθρα των τευχών της μελέτης του διαγωνισμού.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον πάροχο με τη χαμηλότερη τιμή

Νοείται δε ότι η αξιολόγηση θα γίνει ανάμεσα στους παρόχους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους όρους της προκήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης και της πρόσκλησης. Στην περίπτωση που υπάρξουν ισότιμες προσφορές ο πάροχος θα επιλεγεί με δημόσια κλήρωση.

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κοζάνης, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής.

Άρθρο 15°: Κρίση αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού

Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, με γνωμοδότηση του προς το Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κοζάνης που αποφασίζει σχετικά, προτείνει:

- I. Κατακύρωση της υπηρεσίας
- II. Ματαίωση των αποτελεσμάτων και επανάληψη με ίδιους ή νέους όρους
- III. Την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ ισοδύναμων προσφορών

- IV. Με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου μπορεί ο διαγωνισμός να συνεχιστεί με υποβολή νέων προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, προϋπόθεση ο αρχικός διαγωνισμός να έχει αποτύχει ή να έχει κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμα του.

Άρθρο 16°: Εχεμύθεια - πρόσβαση στα έγγραφα

1. Η ΔΕΥΑ Κοζάνης δεν αποκαλύπτει πληροφορίες των οικονομικών φορέων, τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών.
2. 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.
3. 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.
4. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου του Π.Δ. 28/2015. Ειδικότερα, κατά τις διατάξεις του διατάγματος αυτού έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των διοικητικών εγγράφων. Ως διοικητικά έγγραφα νοούνται όσα συντάσσονται από τις δημόσιες υπηρεσίες, όπως εκθέσεις, μελέτες, πρακτικά, στατιστικά στοιχεία, εγκύκλιες οδηγίες, απαντήσεις, γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις.
5. Όποιος έχει ειδικό έννομο συμφέρον δικαιούται, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των ιδιωτικών εγγράφων που κατέχουν οι δημόσιες υπηρεσίες και είναι σχετικά με υπόθεσή του, η οποία εκκρεμεί σε αυτές ή έχει διεκπεραιωθεί από αυτές. Το δικαίωμα δεν υφίσταται στις περιπτώσεις που το έγγραφο αφορά την ιδιωτική ή οικογενειακή ζωή τρίτου, ή αν παραβλάπεται απόρρητο που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα ασκείται:

α) με μελέτη του εγγράφου στο κατάστημα της ΔΕΥΑΚ ή

β) με χορήγηση αντιγράφου, εκτός αν η αναπαραγωγή του μπορεί να βλάψει το πρωτότυπο. Η σχετική δαπάνη αναπαραγωγής βαρύνει τον αιτούντα.

Η άσκηση του δικαιώματος γίνεται με την επιφύλαξη της ύπαρξης τυχόν δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

6. Εντός είκοσι (20) ημερών, η υπηρεσία υποχρεούται να χορηγήσει στον αιτούντα τα ζητούμενα έγγραφα ή αιτιολογημένα να απορρίψει τη σχετική αίτησή του.

Άρθρο 17°: Ενστάσεις – Προσφυγές

Σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν.4412/2016 ένσταση κατά της πράξης της αναθέτουσας αρχής μπορεί να κατατεθεί ενώπιον της αναθέτουσας αρχής εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου (Επιτροπή Ενστάσεων), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων

του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).»

Άρθρο 18°: Ανακοίνωση Κατακύρωσης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιότητα, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π. επί αποδείξει. Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει εμπροθέσμως κηρύσσεται έκπτωτος. (Σχ. Άρθρο 316 ν. 4412/2016)

γ) Η ΔΕΥΑΚ διατηρεί το δικαίωμα με αιτιολογημένη εισήγηση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά 15% η μικρότερη κατά ποσοστό 50%

δ) Ο παραπάνω όρος δύναται να μεταφερθεί αυτούσιος στη σύμβαση με τον πάροχο με τα ανωτέρω ποσοστά.

Άρθρο 19°: Υπογραφή Σύμβασης

Ο πάροχος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία υποχρεούται εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας:

1. **Εγγύηση καλής εκτέλεσης** σύμφωνα με τα οριζόμενα Άρθρο 12 της παρούσας προκήρυξης και, 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. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης της υπηρεσίας, ήτοι **δύο (2) μήνες έπειτα από τη λήξη της σύμβασης**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο Άρθρο 12. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, 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 επιστρέφεται στο σύνολό της 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.

α) Η σύμβαση καταρτίζεται από την Υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Για την ΔΕΥΑΚ η σύμβαση υπογράφεται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ.

β) Η σύμβαση συντάσσεται με βάση όρους της προκήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη, δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- ◆ Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- ◆ Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους
- ◆ Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες
- ◆ Την υπηρεσία
- ◆ Την συμφωνηθείσα τιμή
- ◆ Τον τόπο, τρόπο και τον χρόνο παραλαβής της υπηρεσίας
- ◆ Τον τρόπο παραλαβής
- ◆ Τον τρόπο πληρωμής
- ◆ Τις διατάξεις εκτέλεσης της υπηρεσίας
- ◆ Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
- ◆ Τις προβλεπόμενες ρήτρες

♦ Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος

- γ) **Διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της**, δύναται δε να παραταθεί, με τους ίδιους ακριβώς όρους αυτής, μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης, κατόπιν σύμφωνης γνώμης και των δύο μερών και αντίστοιχης παράτασης της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι τιμές της προσφερόμενης υπηρεσίας θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τότε.
- δ) Εάν ο πάροχος, στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/16.
- Ε) Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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.

Άρθρο 20°: ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η παραλαβή της υπηρεσίας και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, από ορισμένη επιτροπή, πραγματοποιείται άμεσα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 21°: Ποινικές Ρήτρες - Αποζημιώσεις

Η μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του παρόχου αποτελεί λόγω έκπτωσης του, με απόφαση του αρμοδίου προς τούτο οργάνου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της παρούσας πρόσκλησης. Ειδικότερα δε εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας των τμηματικών αντίστοιχων προθεσμιών, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στον Ν.4412/16.

Άρθρο 22°: Ανωτέρα Βία

Ο πάροχος δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεών του από λόγους ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς και ότι ο πάροχος προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις του γεγονότος. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπρότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη των περιστατικών της βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον πάροχο, ο οποίος υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά και εφόσον εντός του διαστήματος αυτού κατέβαλε όλες τις ενδεδειγμένες προσπάθειες να τηρήσει τους όρους της σύμβασης και αποδεδειγμένα δεν κατέστη εφικτό χωρίς δική του υπαιτιότητα, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που ο πάροχος μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

Άρθρο 23°: Πληρωμή- Κρατήσεις

Α. Η συμβατική τιμή του αναδόχου είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Οι λογαριασμοί θα συντάσσονται τμηματικά για κάθε ποσότητα που θα πιστοποιείται και θα παραδίδεται στη ΔΕΥΑ Κοζάνης. Προ της πληρωμής κάθε λογαριασμού ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει αποδείξεις των υποχρεωτικών καταβολών του στα οικεία ταμεία καθώς και βεβαιώσεις των υποχρεώσεων του για το πιστοποιούμενο ποσό προς τους ασφαλιστικούς οργανισμούς (ΙΚΑ – Επικουρικό – ΤΣΜΕΔΕ κ.λ.π.). Ο ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση του εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία.

Β. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: 1) Στην τιμή προσφοράς πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η κράτηση 0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση προκύπτει κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που ορίζεται στην προκήρυξη και τα τεύχη αυτής. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την ΔΕΥΑ Κοζάνης.

2) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)².

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Γ. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία της ΔΕΥΑΚ.

Δ. Τα τιμολόγια που εκδίδονται στο τρέχον μήνα θα εξοφλούνται το αργότερο μέχρι δύο μήνες από την έκδοσή τους.

Ε. Το πρώτο χρηματικό ένταλμα θα πληρωθεί μετά την θεώρηση του από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου

Άρθρο 24^ο: Δημοσιότητα

Η παρούσα Προκήρυξη, η Περίληψη Προκήρυξης και η Μελέτη, θα αναρτηθούν στον διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ (www.eprocurement.gov.gr) καθώς στον ισότοπο της ΔΕΥΑ Κοζάνης (www.deyakozanis.gr)

Η περίληψη της προκήρυξης του διαγωνισμού:

1. Θα δημοσιευθεί σε μια ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα που κυκλοφορεί στο Νομό

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της προκήρυξης καθώς και τυχόν επαναλήψεων του διαγωνισμού βαρύνουν τον πάροχο.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΚΥΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

² 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)".

ΤΕΥΧΟΣ 2**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Στον Δήμο Κοζάνης λειτουργούν υδρογεωτρήσεις με σκοπό την υδροδότηση της πόλης της Κοζάνης, των Τοπικών Κοινοτήτων των Δημοτικών Ενοτήτων Αιανής, Δημητρίου Υψηλάντη, Ελίμειας, Ελλησπόντου και Κοζάνης.

Κάθε χρόνο προγραμματίζονται μετά τον εντοπισμό βλάβης και εξάγονται προς επισκευή και επανατοποθέτηση τα αντλητικά συγκροτήματα των υδρογεωτρήσεων αυτών. Λόγο της αναγκαιότητας του συνόλου του Δήμου Κοζάνης για την υδροδότηση του, η εργασία αποκατάστασης πρέπει να είναι επείγουσες.

Η ροή εργασίας έχει ως εξής:

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελείται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., ο Ανάδοχος θα ειδοποιείται τηλεφωνικά από τον Εντεταλμένο μηχανικό της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. οπότε θα του δίδεται συνοπτική περιγραφή και ο επιθυμητός χρόνος εκτέλεσης. Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί με βάση τα τεύχη της Σύμβασης και σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις της Επιχείρησης.

Γίνεται εκκένωση της υδρογεώτρησης σε συνεργασία με το προσωπικό επίβλεψης της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Στη συνέχεια γίνεται αποσύνδεση της αντλίας από το ηλεκτρικό ρεύμα. Η αποσύνδεση του ρεύματος γίνεται από ηλεκτρολόγο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..

Ακολουθως γίνεται αποξήλωση των σωλήνων της υδρογεώτρησης με το γερανό του Αναδόχου και τοποθέτηση τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον επιβλέποντα της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. η στο χώρο αποθήκευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. η άλλο χώρο προσωρινής αποθήκευσης για μελλοντική τοποθέτηση.

Κατόπιν γίνεται μεταφορά της αντλίας και των παρελκόμενων της (καλώδια κ.λπ.) με το γερανό του Αναδόχου στη μεταφορική εταιρεία που συνεργάζεται η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. η σε χώρο προσωρινής αποθήκευσης για μελλοντική τοποθέτηση.

Σύνδεση της αντλίας στη νέα θέση σε συνεργασία με το προσωπικό επίβλεψης και ηλεκτρολόγο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Δοκιμή της αντλίας με φορτίο και αποκατάσταση τυχόν διαρροών η δυσλειτουργιών σε συνεργασία με το προσωπικό επίβλεψης και ηλεκτρολόγο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Για την εξασφάλιση προσπέλασης στο χώρο των παραπάνω εργασιών και για τη διαμόρφωση του δαπέδου στο οποίο θα τοποθετηθεί η αντλία, υπεύθυνη είναι η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. με τα μηχανήματα της.

Οτιδήποτε υλικά περισσέψουν (τμήματα σωλήνων, καλωδίων, πίνακες κ.λπ.) θα συλλέγονται στο τέλος της εργασίας και θα μεταφέρονται από τον Αναδόχο στον χώρο αποθήκευσης της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Επισημαίνεται ότι πρέπει να γίνουν και όλες οι απαιτούμενες εργασίες που δεν αναφέρονται παραπάνω (στερέωση καλωδίων με δεματικά, καθαρισμοί, αφαίρεση με οξυγονοκοπή κατεστραμμένων τμημάτων, κλπ) για την ολοκλήρωση της συγκεκριμένης εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 2: ΡΥΘΜΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος οφείλει να ανταποκρίνεται άμεσα εφόσον ειδοποιηθεί με τον τρόπο που αναφέρεται στο άρθρο 1 της τεχνικής περιγραφής προσκομίζοντας το συνεργείο που περιγράφεται στο άρθρο αυτό και ολοκληρώνοντας την παροχή υπηρεσίας που θα του υποδειχθεί στον συντομότερο δυνατό χρόνο. Για τους ρυθμούς εκτέλεσης του παροχή υπηρεσιών θα ισχύουν τα προβλεπόμενα στο συμφωνητικό της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3: ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ-ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Κάθε φορά θα συντάσσεται από τον υπεύθυνο του Αναδόχου και τον Εντεταλμένο μηχανικό της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δελτίο στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν. Με βάση τα δελτία αυτά θα συντάσσονται ανά μήνα τα τιμολόγια της παροχής υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο Ανάδοχος θα προσφέρει την παρακάτω τιμή μονάδας:

εξαγωγή και τοποθέτηση υποβρύχιων αντλιών με τα παρελκόμενά τους σε μέτρα στήλης. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες και βοηθητικές εργασίες του άρθρου 2 της τεχνικής περιγραφής (μαζί με τη χρήση του γερανού).

ο Ανάδοχος υποχρεούται:

Να υπολογίσει όλες τις σχετικές και κάθε φύσης άμεσες και έμμεσες δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας της παρούσας συμβάσεως καθώς επίσης και το εργολαβικό κέρδος και να τις συμπεριλαμβάνει ανοιγμένες στην πιο πάνω τιμή μονάδας.

Να μελετήσει με προσοχή τις διαδικασίες που απαιτείται για την εκτέλεση κάθε επιμέρους παροχής υπηρεσίας όπως περιγράφονται στο άρθρο 2 της Τεχνικής περιγραφής.

Να εξετάσει την κατάσταση που υπάρχει από πλευράς οδικού δικτύου, αποστραγγιστικών χανδάκων κλπ.

Να αναζητήσει και λάβει υπόψη του όλους γενικά τους παράγοντες και τις συνθήκες που υπεισέρχονται στην εκτέλεση Παροχής υπηρεσίας.

Να ζητήσει από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διευκρινήσεις για τη παροχή υπηρεσίας και τις συνθήκες εκτέλεσης της.

Η περιοχή όπου πρόκειται να εκτελεστεί η παροχή υπηρεσίας είναι το σύνολο του Δήμου Κοζάνης και η περιοχή της Τ.Κ. Βαθυλάκου του Δήμου Σερβίων-Βελβεντού, με σκοπό την ύδρευση του Δήμου Κοζάνης.

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας αφορά την αποξήλωση των σωλήνων και της υποβρύχιας αντλίας της υδρογέωτρησης, μεταφορά και τοποθέτησή τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον επιβλέποντα της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Η παραπάνω παροχή υπηρεσίας θα εκτελείται σε δύο φάσεις, μία φάση είναι η αποξήλωση και η μεταφορά σωληνώσεων και αντλίας και τα παρελκόμενα της και σε δεύτερη φάση η μεταφορά και επανασυναρμολόγηση τους.

Για την έγκριση και έντεχνη εκτέλεση της εν λόγω παροχής υπηρεσίας θα πρέπει ο Ανάδοχος να έχει σε μόνιμη βάση ένα Γερανοφόρο όχημα και ένα όχημα μεταφοράς εξοπλισμού. Ο Ανάδοχος παρέχει μηχανήματα και τους χειριστές τους και αναλαμβάνει την συντήρηση και επισκευή, αν απαιτηθεί, αυτών των μηχανημάτων, τα καύσιμα για την λειτουργία των μηχανημάτων κ.ά.

Τα μηχανήματα, ο χειριστής του και το υπόλοιπο προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με όλες τις νόμιμες άδειες που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, όπως άδειες κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, ασφάλιση μηχανήματος, οι χειριστές και οι υπόλοιποι εργαζόμενοι να είναι ασφαλισμένοι στο Ε.Φ.Κ.Α. κ.ά.

Η προθεσμία πέρατος της παροχής υπηρεσίας ορίζεται μέχρι εξαντλήσεως 100% του συμβατικού τμήματος της ή όπως αυτή τελικά θα διαμορφωθεί μετά από τυχόν αυξήσεις του συμβατικού προϋπολογισμού της.

Είναι δυνατή η αυξομείωση του αντικειμένου από -50% έως +15% , εφόσον κριθεί απαραίτητο για τις λειτουργικές ανάγκες της Επιχείρησης με αντίστοιχη αυξομείωση του χρόνου περάτωσης της παροχής υπηρεσίας, εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού. Η επαύξηση του αντικειμένου είναι υποχρεωτικά αποδεκτή από τον Ανάδοχο και θα πρέπει να γνωστοποιηθεί από την επιχείρηση εγγράφως τουλάχιστον 1 (μία) εβδομάδα νωρίτερα από την εξάντληση 100% του συμβατικού προϋπολογισμού της παρούσας παροχής υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. ορίζει: τουλάχιστον τέσσερις προτεραιότητες προβλημάτων ανάλογα με την σοβαρότητα τους :

Υπερεπείγοντα Σφάλματα (Σ4)

Επείγοντα Σφάλματα (Σ3)

Σφάλματα ρουτίνας (Σ2)

Μη επείγοντα σφάλματα (Σ1)

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ σε συνεργασία με την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. θα καθορίσουν εντός πέντε (5) ημερών από την έναρξη της ΣΥΜΒΑΣΗΣ, τις διαδικασίες και τις λειτουργίες του συστήματος που εμπíπτουν σε κάθε μια από τις κατηγορίες αυτές.

Αναθεώρηση της κατηγοριοποίησης αυτής θα γίνεται σε βάση διμήνου.

Για κάθε κατηγορία θα ορίζεται ο μέγιστος χρόνος απόκρισης για ανάληψη ευθύνης –επίλυσης

Πίνακας: Μέγιστοι χρόνοι απόκρισης προβλήματος

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΛΗΨΗΣ ΤΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ (ΣΕ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ)
Σ1	ΜΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ	8
Σ2	ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΡΟΥΤΙΝΑΣ	4
Σ3	ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ	1
Σ4	ΥΠΕΡΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ	ΑΜΕΣΑ

Μετά από κάθε συντήρηση ή επισκευή ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να συντάσσει το ειδικό έντυπο (*ΕΝΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ*) στο οποίο καταγράφεται συνοπτικά το ιστορικό και οι εργασίες αποκατάστασης που έλαβαν χώρα από τη στιγμή ειδοποίησης του μέχρι τη στιγμή της αναχώρησης του τεχνικού από τις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.. Η ανώτερη εντολή θα υπογράφεται από τον ορισθέντα από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. υπεύθυνο για την Παροχή Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6: ΩΡΑΡΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Το τεχνικό προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ θα είναι διαθέσιμο για την παροχή υπηρεσιών της παρούσης σύμβασης καθημερινά τις ώρες 08:00-18:00.

Επιτόπια υποστήριξη θα παρέχεται εντός της ίδιας ημέρας από την κλήση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., εφόσον η κλήση πραγματοποιηθεί μέχρι την 12:00πμ και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την κλήση από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ εφόσον η κλήση πραγματοποιηθεί μετά τις 12:00 πμ.

Λόγω του κατ' επείγοντος της παροχής υπηρεσίας (έκλειψη υδροδότησης πόλης η οικισμού) ο Ανάδοχος υποχρεούνται να ανταποκρίνονται και κατά τις ημέρες των αργιών τηρώντας την αντίστοιχη Ελληνική νομοθεσία.

Η παροχή υπηρεσιών θα προσφέρεται καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου μόνο σε έκτακτες περιπτώσεις και μετά από κλήση από υπεύθυνο μηχανικό της υπηρεσίας , σύμφωνα με τα ανωτέρω και θα καλύπτεται από το προβλεπόμενο τμήμα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΧΑΤΖΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι η «ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.» (Αρ. Διακ.: 10/2018).

Στον Δήμο Κοζάνης λειτουργούν υδρογεωτρήσεις με σκοπό την υδροδότηση της πόλης της Κοζάνης, των Τοπικών Κοινοτήτων των Δημοτικών Ενοτήτων Αιανής, Δημητρίου Υψηλάντη, Ελίμειας, Ελλησπόντου και Κοζάνης.

Κάθε χρόνο προγραμματίζονται μετά τον εντοπισμό βλάβης και εξάγονται προς επισκευή και επανατοποθέτηση τα αντλητικά συγκροτήματα των υδρογεωτρήσεων αυτών. Λόγο της αναγκαιότητας του συνόλου του Δήμου Κοζάνης για την υδροδότηση του, η εργασίες αποκατάστασης πρέπει να είναι επείγουσες.

Και αναλύονται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Δαπάνη
						Μερική (€)
1.	Η/Μ					
1.1	Είδος Εργασίας					
1	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	001	m	200,00	2,44 €	488,00 €
2	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	002	m	1000,00	2,75 €	2.750,00 €
3	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	003	m	160,00	3,30 €	528,00 €
4	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	004	m	150,00	3,85 €	577,50 €
5	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσων, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	005	m	1.480,00	13,72 €	20.305,60 €
6	Εξαγωγή υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	006	τεμ	15,00	135,20 €	2.028,00 €

7	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	007	m	200,00	2,44 €	488,00 €
8	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	008	m	1000,00	2,75 €	2.750,00 €
9	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	009	m	160,00	3,30 €	528,00 €
10	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	010	m	150,00	3,85 €	577,50 €
11	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	011	m	1.480,00	13,72 €	20.305,60 €
12	Τοποθέτηση υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	012	τεμ	15,00	135,20 €	2.028,00 €
13	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση συσκευής ανάπτυξης με εμφύσηση αέρα (AIR-LIFT)	013	κ.α.	5,00	110,00 €	550,00 €
14	Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφύσησης αέρα	014	ώρες	120,00	13,22 €	1.586,40 €
15	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση αντλητικού συγκροτήματος για δοκιμαστική άντληση υδρογεώτρησης	015	κ.α.	5,00	110,00 €	550,00 €
16	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεωτρήσεις με αντλητικό συγκρότημα	016	ώρες	120,00	32,995 €	3.959,40 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						60.000,00
Φ.Π.Α. 24 %						14.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						74.400,00

Η εγκατάσταση του αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών γίνεται εντός 10 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης. Επίσης στο διάστημα αυτό είναι υποχρεωμένος ο Ανάδοχος να υποβάλλει για έγκριση στην υπηρεσία χρονοδιάγραμμα εργασιών για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελείται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., ο Ανάδοχος θα ειδοποιείται τηλεφωνικά από τον Εντεταλμένο μηχανικό της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. οπότε θα του δίδεται συνοπτική περιγραφή και ο επιθυμητός χρόνος εκτέλεσης. Η παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί με βάση τα τεύχη της Σύμβασης και σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις της Επιχείρησης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση απόκριση και εκτέλεση της εργασίας – παροχή υπηρεσίας, κατόπιν εντολής και υποδείξεως της Υπηρεσίας ιδιαίτερα δε σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή περιστατικού.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος κληθεί προς εργασία και δεν παρουσιαστεί μέσα στην προαναφερόμενη προθεσμία ή δεν ανευρεθεί σε τουλάχιστον πέντε (5) διαφορετικές περιπτώσεις, η Επιβλέπουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κινήσει διαδικασία έκπτωσής του.

Άρθρο 2ο : Προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας – Ποινικές ρήτρες

Η εκτέλεση της εργασίας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και ολοκληρώνεται σε χρονικό διάστημα ενός (1) έτους .

Σε περίπτωση υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας ή της ενδεχόμενης χορηγηθείσης παράτασης αυτής από υπαιτιότητα του αναδόχου επιβάλλεται ποινική ρήτρα του ν. 4412/2018. Μετά την υπέρβαση της παραπάνω προθεσμίας, ο εργοδότης, μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

Η έγκριση των παρατάσεων προθεσμιών ολικών ή τμηματικών θα γίνεται με απόφαση της ΔΕΥΑΚ ύστερα από αίτηση του αναδόχου.

Άρθρο 3ο : Προσωπικό – Δαπάνες Αναδόχου

Απαιτείται να περιέλθει σε γνώση της ΔΕΥΑΚ πλήρης τεχνική περιγραφή των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν, του εξοπλισμού και των μηχανημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, πληροφορίες για τον αριθμό και την ειδικότητα του προσωπικού, που θα εκτελεί τις εργασίες, η ειδικότητα του επιβλέποντα καθώς και τα μέτρα ασφάλειας που πρόκειται να ληφθούν για την εκτέλεση των εργασιών.

Επιπλέον, απαιτείται, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου ότι θα διαθέσει, σε μόνιμη βάση ένα Γερανοφόρο όχημα και ένα όχημα μεταφοράς εξοπλισμού. Ο Ανάδοχος θα παρέχει τα μηχανήματα και τους χειριστές τους και αναλαμβάνει την συντήρηση και επισκευή, αν απαιτηθεί, αυτών των μηχανημάτων, τα καύσιμα για την λειτουργία των μηχανημάτων κ.ά.

Τα μηχανήματα, ο χειριστής του και το υπόλοιπο προσωπικό του Αναδόχου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με όλες τις νόμιμες άδειες που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, όπως άδειες κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, ασφάλιση μηχανήματος, οι χειριστές και οι υπόλοιποι εργαζόμενοι να είναι ασφαλισμένοι στο Ε.Φ.Κ.Α. κ.ά. και θα αμείβονται σύμφωνα με τις ΣΣΕ και την εργατική νομοθεσία.

Η επίβλεψη έχει δικαίωμα να διώξει κάθε εργάτη, τεχνίτη κ.λ.π. εφόσον κριθεί ότι δεν έχει τα απαιτούμενα εμπειρικά ή επιστημονικά προσόντα ή είναι απειθή, προκλητικός κ.λ.π. Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη στο προσωπικό του αναδόχου έχει σκοπό τη διασφάλιση της αποπεράτωσης της εργασίας κατά τον καλύτερο τρόπο.

Ο Πάροχος θα καταθέσει πίνακα προσωπικού που θα απασχολήσει στην επιχείρηση

Ο πάροχος οφείλει να παρακολουθεί τις εργασίες αυτοπροσώπως ή με τον πληρεξούσιο που έχει ορίσει, ευρισκόμενος καθημερινά επιτόπου του έργου. Ο πάροχος ή ο πληρεξούσιος αντιπρόσωπός του πρέπει να είναι αποδεκτός από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Άρθρο 4ο : Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τη διάταξη και τις διαστάσεις των διαφόρων μερών της εργασίας όπως προκύπτουν από τα εγκεκριμένα σχέδια ή άλλα στοιχεία της μελέτης.
2. Ο ανάδοχος δε δικαιούται αποζημίωση ή αύξηση των τιμών για μεταβολές στις εργασίες που έγιναν χωρίς έγγραφη διαταγή από την διευθύνουσα υπηρεσία. Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις δίνεται προφορικά στον τόπο των εργασιών και

καταχωρείται στο ημερολόγιο. Αν τη διαταγή αυτή δίνει ο επιβλέπων, οφείλει να ενημερώσει εγγράφως αμέσως τη διευθύνουσα υπηρεσία για την έκδοση κανονικής διαταγής.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει για την εργασία το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε μέσα, για την άρτια, έγκαιρη και ασφαλή εκτέλεσή της. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την ολοκλήρωση της εργασίας όπως είναι οι δαπάνες μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λ.π. οι δαπάνες λειτουργίας απόσβεσης, μισθών, μηχανημάτων και οχημάτων, φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες εφαρμογής σχεδίων κατασκευής των σταθερών σημείων καταμετρήσεων, δοκιμών, προσπελάσεων προς την εργασία και τις θέσεις για τη λήψη υλικών και διάλυσης εργοταξίων, οι δαπάνες αποζημιώσεων ζημιών στο προσωπικό του, στον κύριο της εργασίας ή σε οποιονδήποτε τρίτο και γενικά κάθε είδους δαπάνη απαραίτητη για την τεχνική εκτέλεση της εργασίας.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης Ασφαλιστήριο Συμβολαίο κατά παντός κινδύνου (contractor's all risk), ασφαλιστική κάλυψη της παρερχομένης υπηρεσίας σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία. Το ποσό του Ασφαλιστηρίου Συμβολαίου θα είναι ίσο με τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας και της διάρκειά της.
5. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λ.π.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.
6. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής.
7. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιονδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα που είναι δυνατό να επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές κι εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας του και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.
8. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί με βάση τον Πίνακα «Μέγιστοι χρόνοι απόκρισης προβλήματος» της τεχνικής περιγραφής (ΤΕΥΧΟΣ 2)
9. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί αρχείο φωτογραφιών ενδεικτικά για τις εργασίες που εκτελεί και το οποίο θα παραδώσει στον εργοδότη με το τέλος των εργασιών.
10. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο εργασιών το οποίο θα ενημερώνεται καθημερινά και θα είναι πάντα στην διάθεση της υπηρεσίας και το οποίο θα φέρει και υπολογιστικό σκαρίφημα.

Άρθρο 5° Διευκόλυνση κυκλοφορίας – πινακίδες

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε καθολική διακοπή της κυκλοφορίας θα πρέπει απαραίτητα να συνεννοείται με την υπηρεσία επίβλεψης και να παίρνει άδεια από το αρμόδιο τμήμα της τροχαίας κίνησης. Ο ανάδοχος υποχρεούται όπως με δικές του δαπάνες να τοποθετήσει πινακίδες καθοδήγησης της κυκλοφορίας των οχημάτων. Επίσης οφείλει με δαπάνες του να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών θέση και να επισημαίνεται αυτή με την τοποθέτηση εμποδίων και πινακίδων σε εμφανή σημεία.

Άρθρο 6ο : Ευθύνη για Ζημιές και Ατυχήματα κατά την διάρκεια των εργασιών

Οποιαδήποτε ζημιά στον εξοπλισμό του, που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία κατά τη διάρκεια των εργασιών, βαρύνει τον πάροχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δική του οικονομική επιβάρυνση. **Οποιασδήποτε φύσεως ατυχήματα στο προσωπικό του ή σε τρίτους καθώς και ζημιές σε περιουσίες τρίτων που αποδεδειγμένα οφείλονται σε αμέλεια ή και υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον πάροχο.**

Η συλλογή και η απομάκρυνση των υλικών των εργασιών γίνεται αυθημερόν με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου και η μεταφορά τους γίνεται σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Ο πάροχος οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, που επιβάλλονται από τα Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142 Α/17-7-75), Π.Δ. 778/80 (ΦΕΚ 193 Α/26-8-80) και Π.Δ. 1073/81 (ΦΕΚ 260 Α/16-9-81) και κάθε άλλο Νομοθέτημα σχετικό με την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων. Επίσης υποχρεούται να εφαρμόσει τα τυχόν προτεινόμενα από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, ή από τον Τεχνικό Ασφαλείας, πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.

Άρθρο 7° Αθέτηση όρων συμφωνίας. Ευθύνη αναδόχου

- 1) Από μέρους του μειοδότη η αθέτηση οποιουδήποτε όρου του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών, παρέχει στην ΔΕΥΑΚ το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΚ.
- 2) Η έκπτωση του μειοδότη έχει σαν συνέπεια:
 - α) Την απώλεια υπέρ της ΔΕΥΑΚ, λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού της κατατιθέμενης εγγύησης του.
 - β) Την υποχρέωση του μειοδότη να αποζημιώσει τη ΔΕΥΑΚ για κάθε ζημιά που τυχόν θα υποστεί η ΔΕΥΑΚ από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΩΤ. ΧΑΤΖΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

Ι. ΓΚΑΝΑΤΣΑ

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Α.Τ.	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Δαπάνη
						Μερική (€)
1.	Η/Μ					
1.1	Είδος Εργασίας					
1	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	001	m	200,00	2,44 €	488,00 €
2	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	002	m	1000,00	2,75 €	2.750,00 €
3	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	003	m	160,00	3,30 €	528,00 €
4	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	004	m	150,00	3,85 €	577,50 €
5	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσων, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	005	m	1.480,00	13,72 €	20.305,60 €
6	Εξαγωγή υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	006	τεμ	15,00	135,20 €	2.028,00 €
7	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	007	m	200,00	2,44 €	488,00 €
8	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	008	m	1000,00	2,75 €	2.750,00 €
9	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσων, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	009	m	160,00	3,30 €	528,00 €

10	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	010	m	150,00	3,85 €	577,50 €
11	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	011	m	1.480,00	13,72 €	20.305,60 €
12	Τοποθέτηση υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	012	τεμ	15,00	135,20 €	2.028,00 €
13	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση συσκευής ανάπτυξης με εμφύσηση αέρα (AIR-LIFT)	013	κ.α.	5,00	110,00 €	550,00 €
14	Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	014	ώρες	120,00	13,22 €	1.586,40 €
15	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση αντλητικού συγκροτήματος για δοκιμαστική άντληση υδρογεώτρησης	015	κ.α.	5,00	110,00 €	550,00 €
16	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεωτρήσεις με αντλητικό συγκρότημα	016	ώρες	120,00	32,995 €	3.959,40 €
					ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	60.000,00
					Φ.Π.Α. 24 %	14.400,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	74.400,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΣΩΤ. ΧΑΤΖΗΣ

Ι. ΓΚΑΝΑΤΣΑ

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**ΑΡΘΡΟ 1^ο**

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

1. Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
3. Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 2,44 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

1. Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
3. Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 2,75 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

1. Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
3. Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 3,30 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

1. Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
3. Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 3,85 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων (30tn)

Περιλαμβάνει

1. Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
2. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
3. Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 13,72 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 6°

Εξαγωγή υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 135,20 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 7°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 2,44 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 8°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 2,75 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 9°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 3,30 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 10°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 3,85 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 11°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 13,72 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 12°

Τοποθέτηση υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 135,20 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 13°

Μετακίνηση, εγκατάσταση, αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής ανάπτυξης και καθαρισμού υδρογεώτρησης με εμφύσηση αέρα (AIR-LIFT).

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ κατ' αποκοπή (κ.α.) ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 110,00 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 14°

Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης με ήδη εγκατεστημένη συσκευή αέρα.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
 - 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
 - 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.
- Τιμή ανά ώρα λειτουργίας της συσκευής (h) ώρες.

ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 13,20 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 15°

Μετακίνηση, εγκατάσταση, αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου Πομόνας ή υποβρύχιο, ανεξαρτήτου παροχής, μανομετρικού και βάθους τοποθέτησης.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ κατ' αποκοπή (κ.α.) ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 110,00 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 16°

Δοκιμαστική άντληση υδρογεώτρησης με ήδη εγκατεστημένο αντλητικό συγκρότημα.

Περιλαμβάνει

20PROC007798979 2020-12-08

- 1.Την καταγραφή και παρουσίαση των στοιχείων της δοκιμής.
- 2.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 3.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 4.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

Τιμή ανά ώρα λειτουργίας της πραγματοποιούμενης άντλησης (h) ώρες.

ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) 33,995 €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΜΙΣΟ ΛΕΠΤΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΑΤΖΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Ι. ΓΚΑΝΑΤΣΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την εργασία: ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

4. Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
5. Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
6. Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 2°

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 3°

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 4°

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 5°

Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m)με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων

3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 6°

Εξαγωγή υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 7°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογέωτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 8°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογέωτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 9°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογέωτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 10°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογέωτρωση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 11°

Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογέωτρωση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m)με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 12°

Τοποθέτηση υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ / ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 13°

Μετακίνηση, εγκατάσταση, αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής ανάπτυξης και καθαρισμού υδρογέωτρωσης με εμφύσηση αέρα (AIR-LIFT).

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ κατ' αποκοπή (κ.α.) ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 14°

Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογέωτρωσης με ήδη εγκατεστημένη συσκευή αέρα.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.
Τιμή ανά ώρα λειτουργίας της συσκευής (h) ώρες.

ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)€

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €

ΑΡΘΡΟ 15°

Μετακίνηση, εγκατάσταση, αποσυναρμολόγηση και φόρτωση αντλητικού συγκροτήματος τύπου Πομόνας ή υποβρύχιο, ανεξαρτήτου παροχής, μανομετρικού και βάθους τοποθέτησης.

Περιλαμβάνει

- 1.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 2.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.

ΤΙΜΗ κατ' αποκοπή (κ.α.) ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) €

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)€

ΑΡΘΡΟ 16°

Δοκιμαστική άντληση υδρογεώτρησης με ήδη εγκατεστημένο αντλητικό συγκρότημα.

Περιλαμβάνει

- 1.Την καταγραφή και παρουσίαση των στοιχείων της δοκιμής.
- 2.Την εκτέλεση των εργασιών του κεφαλαίου της τεχνικής περιγραφής.
- 3.Τις εγγυήσεις που αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων
- 4.Τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και κάθε φόρο επί του τιμολογίου εκτός Φ.Π.Α.
Τιμή ανά ώρα λειτουργίας της πραγματοποιούμενης άντλησης (h) ώρες.

ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ)€

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) €

**Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....
(Τόπος και ημερομηνία)
Ο Προσφέρων
(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας		M.M.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Δαπάνη
						(€)
1.	H/M					
1.1	Είδος Εργασίας					
1	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	001	m	200,00		
2	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	002	m	1000,00		
3	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	003	m	160,00		
4	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	004	m	150,00		
5	Εξαγωγή υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	005	m	1.480,00		
6	Εξαγωγή υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	006	τεμ	15,00		
7	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 3 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	007	m	200,00		
8	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 4 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	008	m	1000,00		
9	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	009	m	160,00		

10	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 6 ιντσών, από υδρογεώτρηση ανεξαρτήτου βάθους με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	010	m	150,00		
11	Τοποθέτηση υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης διαμέτρου 5,6 ή 8 ιντσών, από υδρογεώτρηση βάθους άνω των διακοσίων μέτρων (200m) με την χρήση γερανοφόρου οχήματος άνω των τριάντα τόνων(30tn).	011	m	1.480,00		
12	Τοποθέτηση υποβρύχιου ή επιφανειακού αντλητικού συγκροτήματος και υδραυλικής στήλης ανεξαρτήτου διαμέτρου από δεξαμενή αντλιοστασίου με την χρήση γερανοφόρου οχήματος.	012	τεμ	15,00		
13	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση συσκευής ανάπτυξης με εμφύσηση αέρα (AIR-LIFT)	013	κ.α.	5,00		
14	Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	014	ώρες	120,00		
15	Μετακίνηση, εγκατάσταση και αποξήλωση αντλητικού συγκροτήματος για δοκιμαστική άντληση υδρογεώτρησης	015	κ.α.	5,00		
16	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεωτρήσεις με αντλητικό συγκρότημα	016	ώρες	120,00		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ						
Φ.Π.Α. 24 %						
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						

**Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....
(Τόπος και ημερομηνία)
Ο Προσφέρων
(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)