



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**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ
ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022»**

Προϋπολογισμός 50.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24% ή 62.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Αρ. Διακ.: 3/2021

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Προκήρυξη/ ΤΕΥΧΟΣ 1

Τεχνική Έκθεση / ΤΕΥΧΟΣ 2

Τεχνικές προδιαγραφές/ ΤΕΥΧΟΣ 3

Συγγραφή Υποχρεώσεων/ ΤΕΥΧΟΣ 4

Τιμολόγιο Μελέτης και Προϋπολογισμός Μελέτης / ΤΕΥΧΟΣ 5

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Κοζάνη, Απρίλιος 2021



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

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Η ΔΕΥΑ Κοζάνης, έχοντας υπ όψη:

- Α. Τη με αριθ. 78/2021 απόφαση (ΑΔΑ: **Ω3ΠΧΟΡΥΑ-ΛΘΦ**) του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΚ προκήρυξης διαγωνισμού
- Β. Τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΚ, στον οποίο υπάρχει πίστωση για το έτος 2021
- 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 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022» (Αρ. Διακ.: 3/2021) συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού **50.000,00 €** πλέον ΦΠΑ 24% ή 62.000.00 € 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^ο: Αντικείμενο του διαγωνισμού / Προϋπολογισμός / Χρηματοδότηση

1. Α. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάθεση της υπηρεσίας: **ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022» (Αρ. Διακ.: 3/2021)**, 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 δύο (2) ετών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ανάθεσης της υπηρεσίας.

Β. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανάθεσης της εν λόγω υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **50.000.00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Και αναλύεται ως εξής:

A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδ. Αρθ.	Αρθρο Αναθεώρ.	A.T.	Μονάδα	ποσό τητα	Επαναλήψεις	Συνολική ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσό
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΤ								
	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ	ΣΤ4								
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	ΣΤ4.1								
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.1	ΠΡΣ 5354	1	τεμ	30	2	60	8,75	525,00
2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.2	ΠΡΣ 5354	2	τεμ	30	2	60	9,00	540,00
3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.3	ΠΡΣ 5354	3	τεμ	30	1	30	6,00	180,00
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	ΣΤ4.2								
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.1	ΠΡΣ 5354	4	τεμ	30	2	60	25,00	1.500,00
5	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	5	τεμ	30	2	60	20,00	1.200,00
	Κλάδεμα θάμνων	ΣΤ4.5								
6	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΣΤ4.5.1	ΠΡΣ 5353	6	τεμ	30	1	30	0,60	18,00
	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΣΤ6								
7	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	ΠΡΣ 5552	7	στρ.	30	6	180	27,50	4.950,00
	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΣΤ6.3								
8	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	ΣΤ 6.3.1	ΠΡΣ 5371	8	στρ.	80	6	480	22,50	10.800,00
9	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 6.3.2	ΠΡΣ 5371	9	στρ.	50	6	300	30,00	9.000,00
10	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΣΤ 6.5	ΠΡΣ 5371	10	στρ.	40	4	160	85,00	13.600,00
	Καθαρισμοί	ΣΤ8								
	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΣΤ8.1								
11	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ8.1.1	ΠΡΣ 5390	11	στρ.	100	4	400	10,00	4.000,00
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Z								
	Κόψιμο - εκρίζωση	Z1								

	θάμνων									
12	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	Z1.2	ΠΡΣ 5352	12	τεμ	51	1	51	2,00	102,00
13	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	Z1.3	ΠΡΣ 5352	13	τεμ	50	1	50	4,00	200,00
	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων	Z2						0		
14	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	Z2.7	ΠΡΣ 5354	14	τεμ	45	1	45	3,00	135,00
15	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	Z2.8	ΠΡΣ 5354	15	τεμ	50	1	50	8,00	400,00
16	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	Z3	ΠΡΣ 5361	16	lt	25	2	50	6,00	300,00
17	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	Z4	ΠΡΣ 5361	17	τεμ	150	1	150	8,00	1.200,00
18	Δολωματική παγίδα φιδιών			18	τεμ	150	1	150	9,00	1.350,00

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 50.000,00
Φ.Π.Α. 24 % 12.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 62.000,00

Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις CPV: 77312000-0

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των εργασιών.

Γ. Οι δαπάνες της εν λόγω μίσθωσης χρηματοδοτούνται από ιδίους πόρους με κωδ.: 62-07 και έχει γίνει η σχετική δέσμευση ανάληψης της δαπάνης Αρ. Πρ.: 00184 ΑΔΑΜ: 21REQ008263292 και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έτους 2021.

Άρθρο 2ο: Τεύχη Δημοπράτησης / Συμβατικά Στοιχεία

Α. Τα τεύχη Δημοπράτησης της μελέτης τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο παράρτημα της Διακήρυξης είναι:

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τιμολόγιο μελέτης και Προϋπολογισμός μελέτης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

- **Β.** Τα έγγραφα που θα συνοδεύουν το συμφωνητικό και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο μέρος αυτής με τη σειρά ισχύος είναι: α) η παρούσα Διακήρυξη β) η Τεχνική Έκθεση της μελέτης γ) οι Τεχνικές Προδιαγραφές δ) η Συγγραφή Υποχρεώσεων δ) το Τιμολόγιο μελέτης ε) η προσφορά του ενδιαφερόμενου.

Άρθρο 3ο: 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 **12/05/2021** ημέρα Τετάρτη Ώρα λήξης υποβολής προσφορών και έναρξης της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, ορίζεται η 10:00 π.μ. Η διαδικασία παραλαβής τους θα αρχίσει μισή ώρα νωρίτερα (δηλ. 09:30 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 μια ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών δηλαδή έως **11/5/2021 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 4ο: 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/ση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στη διεύθυνση: stoliop@deyakoz.gr ή vpesli@deyakoz.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@deyakoz.gr ή vpesli@deyakoz.gr.

Άρθρο 5ο: Δικαίωμα Συμμετοχής

5.1.1 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,
 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Οι συμμετέχουσες κοινοπραξίες υποχρεούνται ωστόσο να το πράξουν, εφόσον κατακυρωθεί σε αυτή η παρούσα σύμβαση, δεδομένου ότι η λήψη νομικής μορφής για την εκτέλεση της σύμβασης κρίνεται αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της. Τα μέλη αυτών των Κοινοπραξιών – Συμπράξεων – Ενώσεων ευθύνονται, το καθένα, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την εκτέλεση του έργου. Σε περίπτωση κατά την οποία, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος των Κοινοπραξιών – Συμπράξεων – Ενώσεων δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς, με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει, κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς, με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη των Κοινοπραξιών – Συμπράξεων – Ενώσεων και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν Αντικαταστάτη, ο οποίος πρέπει να πληροί τους όρους των τευχών. Η αντικατάσταση αξιολογείται, με την υποβολή σχετικών δικαιολογητικών, από την Επιτροπή Διενέργειας και εγκρίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στην περίπτωση των ενώσεων ή κοινοπραξιών, αρκεί και ένα μέλος αυτών να ασκεί δραστηριότητες απολύτως συναφείς με το αντικείμενο του παρόντος έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος δεν μπορεί να συμμετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές. Οι ενώσεις προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποχρεούνται στην Τεχνική και Οικονομική Προσφορά να αναγράψουν απαραίτητως το μέρος της προμήθειας το οποίο αναλογεί σε κάθε "πρόσωπο" της ένωσης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από Ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως και εξολοκλήρου. Στην περίπτωση αυτή η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

3. Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο μπορεί να συμμετάσχει σε ΕΝΑ ΜΟΝΟ διαγωνιζόμενο σχήμα, είτε αυτοτελώς, είτε ως μέλος Σύμπραξης, Κοινοπραξίας ή Ένωσης. Σε αντίθετη περίπτωση, αποκλείονται από το διαγωνισμό, τόσο το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, όσο και όλα τα διαγωνιζόμενα σχήματα στα οποία συμμετέχει το ίδιο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

4. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν ειδική τεχνική, επαγγελματική και οικονομική ικανότητα, σχετική με το αντικείμενο του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη καθώς επίσης να εκπληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου περί προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 304 του Ν.4412/2016.

5. Στην περίπτωση συνεταιρισμών, αυτοί θα πρέπει επιπρόσθετα να λειτουργούν νόμιμα στην χώρα εγκατάστασης όπως θα προκύπτει από βεβαίωση της αρμόδιας εποπτεύουσας κατά τόπο αρχής.

Για να γίνουν δεκτοί οι προαναφερόμενοι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής της παρούσας διακήρυξης σύμβασης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και νόμων της Ελληνικής Νομοθεσίας ή αντίστοιχα της Νομοθεσίας του Κράτους – μέλους, και να πληρούν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις ενώ θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης σύμβασης και τα αναπόσπαστα σε αυτή παραρτήματα της.

5.1.2 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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:

Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη 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 συνδεδεμένα 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 ηθική αυτουργία 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 τελεσίδικη 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 ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

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

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

Όταν ο προσφέρων 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 όταν ο Αναθέτον Φορέας

α) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

β) 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 ή αίτησης συμμετοχής:

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.

Αν ο προσφέρων 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 προσφέρων 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.

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(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 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 Αναθέτον 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,

(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 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, 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 έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Ο προσφέρων 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

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.

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 1.000,00 € απευθυνόμενης στη ΔΕΥΑ Κοζάνης. 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**

α) Για τους Γεωτεχνικούς (Γεωπόνοι, Δασολόγοι), άδεια ασκήσεως επαγγέλματος από το ΓΕΩΤΕΕ σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.

β) Για τους λοιπούς διαγωνιζόμενους που λαμβάνουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει: α) **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με πιστοποίηση της εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

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 συνδεόμενα 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 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).

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**.

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.

Β) 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 (ΤΕΥΧΟΣ 2), και στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών (ΤΕΥΧΟΣ 3) καθώς και τα χαρακτηριστικά και σχέδια της προσφερόμενης υπηρεσίας.

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.

Λόγω της φύσης της εργασίας, απαιτείται να περιέχεται υπεύθυνη δήλωση, **επί ποινή αποκλεισμού**, ότι ο επιβλέπων θα είναι Δασολόγος ή Γεωπόνος ή Δασοπόνος ή Τεχν. Γεωπονίας.

Επιπλέον, απαιτείται, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι θα διαθέσει, τον κατάλληλο τύπο ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου), κατάλληλο για κλάδευση δένδρων ύψους έως 12 μ. και τις απαιτούμενες άδειες αυτού.

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.

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 7ο: 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 8ο: 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 9ο: 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 ΔΕΥΑ Κοζάνης 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^ο: 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 ^ο: 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 **συντήρησης περιβάλλοντος χώρου γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών σε όλα τα δημοτικά διαμερίσματα** της ΔΕΥΑ Κοζάνης», 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.

B. 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 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 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 12º: 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.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον Αναθέτοντα 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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.

Στην παρούσα διακήρυξη σύμβασης προβλέπονται οι παρακάτω κατηγορίες εγγυήσεων :

A) Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους 2% του ποσού του προϋπολογισμού δηλαδή **1.000,00€**.

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. ο Αναθέτον Φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της

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)".

προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο,

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Β) Εγγύηση καλής Εκτέλεσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης **καθορίζεται στο 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α.** και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία: ημερομηνία έκδοσης, τον εκδότη, το ότι απευθύνεται στην **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**, τον αριθμό της εγγύησης, το ποσό που καλύπτει και τέλος την επωνυμία του συμμετέχοντος υπέρ του οποίου εκδίδεται.

Οι Εγγυήσεις Συμμετοχής Καλής Εκτέλεσης και Προκαταβολής πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016. Η εγγύηση εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ., ή στα κράτη - μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ, που κυρώθηκε με τον ν. 2513/1997 (Α 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

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

Άρθρο 13º: 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:

Α) 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.

Β) 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 14º: Αξιολόγηση Προσφορών – κριτήριο ανάθεσης

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

Το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής,

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον οικονομικό φορέα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

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 15º: 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 16º: 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 παραβιάζεται 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 17º: 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 18º: Ανακοίνωση Κατακύρωσης

Ο αναθέτων φορέας 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 τηλεομοιοτυπία, 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)

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%

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

Άρθρο 19º: 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 δύο έτη 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 20º: 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 21º: 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 22º: 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 αναπότρεπτο 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 23º: Πληρωμή- Κρατήσεις

- A. 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.
- B. 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 τη 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.

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 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

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)".



2^ο ΧΛΜ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ. : 2461051500
FAX : 2461051550

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022» ΤΠ Α.3.1.3

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **50.000,0 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)**

ΤΕΥΧΟΣ 2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού 50.000,00 € πλέον Φ.Π.Α. αφορά την Παροχή Υπηρεσιών για εργασίες συντήρησης περιβάλλοντος χώρου γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου Κοζάνης για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέσα σε διάστημα δέκα ημερών από την υπογραφή της σύμβασης να υποβάλει προς έγκριση στην υπηρεσία χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών. Η μελέτη της παραπάνω εργασίας με τίτλο «Συντήρηση περιβάλλοντος χώρου γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου Κοζάνης 2021-2022» αφορά τα εξής αντικείμενα:

- Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων
- Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου
- Κλάδεμα φυτών
- Καθαρισμός χώρου φυτών
- Διάφορες εργασίες (κόψιμο και εκρίζωση θάμνων, δένδρων)

Οι επαναλήψεις στα κουρέματα επειδή μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, της ύπαρξης ή όχι συστήματος άρδευσης, την ποιότητα του χλοοτάπητα του κάθε χώρου, θα γίνονται σε συμφωνία του αναδόχου με τον επιβλέποντα της υπηρεσίας.

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα, τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες και το χρονοδιάγραμμα που θα υποβάλει ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ξεκινήσει τις εργασίες του σύμφωνα με τη σειρά που θα του υποδείξει η υπηρεσία και εκτός από τα παραπάνω υποχρεούται να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακιδίων κ.α..

Ενδεικτικές περιοχές με τις εκτιμώμενες εκτάσεις, όπου θα γίνουν εργασίες αναγράφονται στον συνημμένο πίνακα.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΚΤΑΣΗΣ				
Α/Α	ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ- ΠΗΓΕΣ (m²)	ΑΝΤΛ/ΣΙΑ (m²)	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ (m²)
1	ΑΛΩΝΑΚΙΑ	10	0	250
2	ΑΝΘΟΤΟΠΟΣ	10	250	250
3	ΑΡΓΙΛΟΣ	15	0	300
4	ΒΑΤΕΡΟ	25	0	1000

5	ΚΑΡΥΔΙΤΣΑ	20	300	200
6	ΚΑΛΑΜΙΑ	15	0	300
7	ΚΟΙΛΑ-ΚΑΡΔΙΑ-ΕΞΟΧΗ	0	0	2000
8	ΛΕΥΚΟΒΡΥΣΗ	100	0	1000
9	ΛΕΥΚΟΠΗΓΗ	500	0	700
10	ΛΥΓΕΡΗ	20	0	350
11	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ	10	0	210
12	Ν. ΝΙΚΟΠΟΛΗ	20	0	320
13	Ν. ΧΑΡΑΥΓΗ	0	0	2000
14	ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ	15	0	500
15	Ν. ΚΛΕΙΤΟΣ	0	0	330
16	ΠΕΤΡΑΝΑ	0	350	1000
17	ΠΤΕΛΕΑ	0	0	200
18	ΟΙΝΟΗ	0	50	220
19	ΠΡΩΤΟΧΩΡΙ	20	150	500
20	ΣΚΗΤΗ	20	0	500
21	ΚΟΖΑΝΗ	970	5000	15000
22	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	10	0	340
23	ΑΙΑΝΗΣ	450	250	3000
24	ΚΕΡΑΣΙΑΣ	10	0	440
25	ΚΤΕΝΙ	100	100	420
26	ΡΟΔΙΑΝΗ	10	0	420
27	ΡΥΜΝΙΟ	140	0	0
28	ΧΡΩΜΙΟ	50	0	500
29	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ	100	0	150
30	ΑΝΑΤΟΛΗΣ	0	0	1200
31	ΠΥΡΓΩΝ			
32	ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ			
33	ΑΝΩ ΚΩΜΗΣ	1000	350	1000
34	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ			0
35	ΚΑΤΩ ΚΩΜΗΣ			200
36	ΚΗΠΩΝ			0
37	ΚΡΟΚΟΥ			1500
38	ΣΠΑΡΤΟ	0	0	150
39	ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙ	0	0	200
40	ΜΗΛΕΑΣ	0	0	130
41	ΛΙΒΕΡΑ	150	400	800
42	ΣΙΔΕΡΑ			
43	ΜΑΥΡΟΔΕΝΤΡΙ	600	700	900
44	ΠΟΝΤΟΚΩΜΗ	40	0	1000
45	ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	30	250	1000
46	ΑΚΡΙΝΗ	10	10	500
47	ΑΥΓΗ	0	250	200
48	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙ	10	0	200

49	ΓΑΛΑΝΗ	0	200	500
50	ΔΡΕΠΑΝΟ	20	100	900
51	ΚΟΙΛΑΔΑ	0	10	250
52	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ	250	0	140
53	ΡΥΑΚΙΟ	0	0	250
54	ΣΚΑΦΗ	0	10	0
55	ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΣ	0	0	500
56	ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ	0	0	0
57	ΑΓΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	0	0	250
58	ΚΑΠΝΟΧΩΡΙ	0	0	250
59	ΚΙΣΣΑ-ΘΥΜΑΡΙΑ	0	0	100
60	ΛΕΒΕΝΤΗΣ	0	0	0
61	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ	0	8000	0
62	Β.Κ. ΚΑΡΥΔΙΤΣΑΣ	0	4000	0
	ΣΥΝΟΛΟ	4.750	20.730	44.520
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (στρ.)	70		

Σημειώνεται ότι οι περιοχές είναι ενδεικτικές και επομένως εργασίες μπορούν να γίνουν και σε άλλα μέρη, εντός του Δήμου, σύμφωνα με τις ανάγκες και κρίση της υπηρεσίας.

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.

Οι ενδεικτικές εργασίες και η ποσότητα αυτών περιλαμβάνονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Μονάδα	Ποσότητα	Επαναλήψεις	Συνολική ποσότητα
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	30	2	60
2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	30	2	60
3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	τεμ	30	1	30
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	30	2	60
5	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	30	2	60
6	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	τεμ	30	1	30
7	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	στρ.	30	6	180
8	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	στρ.	80	6	480

9	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	50	6	300
10	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	στρ.	40	4	160
11	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	στρ.	100	4	400
12	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	τεμ	51	1	51
13	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	τεμ	50	1	50
14	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	τεμ	45	1	45
15	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	τεμ	50	1	50
16	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	lt	25	2	50
17	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	τεμ	150	1	150
18	Δολωματική παγίδα φιδιών	τεμ	150	1	150

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

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του αναδόχου για την κάλυψη των προς απόρριψη υλικών, ώστε να μην ρυπαίνουν τα σημεία από το οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα, σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία (Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/16-12-2013) περί της διαχείρισης στερεών αποβλήτων και κατοχής άδειας συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης τηρείται ημερολόγιο παρεχομένων υπηρεσιών, με υποχρέωση και ευθύνη τήρησης και συμπλήρωσής του από τον ανάδοχο ή τον εκάστοτε επικεφαλής συνεργείου, στην περίπτωση σύστασης περισσότερων του ενός συνεργείων.

Οι τιμές των εργασιών καθορίστηκαν βάσει του αναλυτικού τιμολογίου έργων πρασίνου σε συνδυασμό με τις επί τόπου συνθήκες εργασίας.

Η δαπάνη για όλα τα παραπάνω που προβλέπονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 πλέον ΦΠΑ 24% (ήτοι 62.000,00 €).

ΚΟΖΑΝΗ 13-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΡΟΜΛΙΔΟΥ ΑΓΝΗ

ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



2^ο ΧΛΜ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ. : 2461051500
FAX : 2461051550

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022» ΤΠ Α.3.1.3

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **50.000,0 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)**

ΤΕΥΧΟΣ 3

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα αφορά στους συγκεκριμένους χώρους πρασίνου, τις εργασίες και τον αριθμό επαναλήψεων αυτών, που περιγράφονται στον προϋπολογισμό και την τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης. Οι συνολικές κατά χώρο εκτάσεις είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές και μπορούν να τροποποιηθούν ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες και περιστάσεις.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αφορά την επιτόπου πρόσβαση του προσωπικού του αναδόχου, με τον απαραίτητο εξοπλισμό, για την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τις μετακινήσεις μηχανημάτων, υλικών και προσωπικού.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επίβλεψη της κατάστασης του πρασίνου, καθώς και για την επιλογή του κατάλληλου χρόνου και τρόπου εκτέλεσης τω απαιτούμενων ενεργειών ώστε η εικόνα του πρασίνου να είναι άριστη. Έχει την πλήρη ευθύνη της διαχείρισης – συντήρησης των φυτών και υδάτινων όγκων και στα πλαίσια αυτά υλοποιεί και κάθε τυχόν μικροεργασία θεωρηθεί απαραίτητη (π.χ. αφαίρεση υποστυλώσεων δένδρων, κ.α.), σε συνεργασία με την υπηρεσία, χωρίς επιπλέον αμοιβή.

Οι αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές των υπηρεσιών – εργασιών που αφορά η παρούσα μελέτη παρατίθενται στη συνέχεια. Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της γεωπονικής επιστήμης και τις ισχύουσες προδιαγραφές. Ισχύουν και εφαρμόζονται οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) ΕΛ.Ο.Τ. (Υ.Α. ΥΠΑΝ 273/2012, ΦΕΚ 2221/Β'/30-07-2012). Ο ανάδοχος δύναται να υλοποιήσει συνολικά περισσότερες επαναλήψεις από τις αναφερόμενες στον προϋπολογισμό και την τεχνική περιγραφή, χωρίς επιπλέον αμοιβή.

1. Βοτάνισμα με μηχανοκίνητα μέσα

- Αφορά στην εκρίζωση ή καταστροφή της άγριας αυτοφυόμενης βλάστησης στους εκτεταμένους ελεύθερους χώρους του άλσους με μηχανοκίνητα μέσα, με ιδιαίτερη

προσοχή ως προς την προστασία της ζώνης του λαιμού και των ριζών των διαχειριζόμενων φυτών καθώς και την προστασία των αρδευτικών και άλλων υποδομών, σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές όπως αυτές περιγράφονται στην σχετική Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ. Η χρήση μηχανήματος / παρελκόμενου με καταστροφές (σφυριά, μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα) ή αλυσίδα (μικρότερη συμπίεση εδάφους) θα επιλέγεται αναλόγως της εποχής του έτους σε συνεργασία με την επίβλεψη.

- Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και μέσων του ανάδοχου καθώς και τυχόν απαραίτητων μέτρων προστασίας των διαχειριζόμενων φυτών, σήμανσης και κάθε άλλη δαπάνης για την λήψη μέτρων προστασίας, καθαρισμού οργανωμένων χώρων από τα υπολείμματα των εργασιών και τυχόν απαραίτητης απομάκρυνσης προϊόντων εργασίας σε καθορισμένο σημείο εντός του χώρου και διαχείρισης αυτών, καθώς και στην περιοχή εργασίας η προστασία & έλεγχος του επίγειου δικτύου άρδευσης και η παραχώρηση εκτεθειμένων τμημάτων τριτεύοντος δικτύου, κλπ

2. Βοτάνισμα με φορητό χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε χώρους φυτεμένους και μη

- Αφορά στην εκρίζωση ή καταστροφή της άγριας αυτοφυόμενης βλάστησης στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί – περιλαμβανόμενων των ξυλωδών φυτών και βάτων πρανούς ή νησίδας ή ορίων/περιφράξεων των χώρων καθώς και στην κοπή χλοοτάπητα στα όρια με σκληρές υποδομές (τελειώματα), με φορητό χορτοκοπτικό ή θαμνο κοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή. Με ιδιαίτερη προσοχή ως προς την προστασία την ζώνης του λαιμού και των ριζών των διαχειριζόμενων φυτών καθώς και στην προστασία των αρδευτικών και άλλων υποδομών, σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές όπως αυτές που περιγράφονται στην σχετική Ελληνική Προδιαγραφή ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ.
- Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και μέσων του αναδόχου καθώς και τυχόν απαραίτητων μέτρων προστασίας των διαχειριζόμενων φυτών, σήμανσης και κάθε άλλη δαπάνης για την λήψη μέτρων προστασίας, καθαρισμού οργανωμένων χώρων από τα υπολείμματα των εργασιών και τυχόν απαραίτητης απομάκρυνσης προϊόντων εργασίας σε καθορισμένο σημείο εντός του χώρου και διαχείρισης αυτών, καθώς και στην περιοχή εργασίας η προστασία & έλεγχος του επίγειου δικτύου άρδευσης και η παραχώρηση εκτεθειμένων τμημάτων τριτεύοντος δικτύου, κλπ.

3. Βοτάνισμα με τα χέρια σε φυτεμένους χώρους.

- Αφορά στην εκρίζωση με τσάπα ή άλλα εργαλεία χειρός και στην καταστροφή της άγριας αυτοφυόμενης βλάστησης στο χώρο μεταξύ φυτών ή σε χώρους χλοοτάπητα ή σε χώρους εδαφοκάλυψης –μεσημβριανθέμου, με ιδιαίτερη προσοχή ως προς την προστασία της ζώνης του λαιμού και των ριζών των διαχειριζόμενων φυτών καθώς και στην προστασία των αρδευτικών και άλλων υποδομών, σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές όπως αυτές περιγράφονται στη σχετική Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ.

- Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού , εξοπλισμού και μέσων του αναδόχου καθώς και τυχόν απαραίτητων μέτρων προστασίας των διαχειριζόμενων φυτών, σήμανσης και κάθε άλλη δαπάνης για τη λήψη μέτρων προστασίας , καθαρισμού οργανωμένων χώρων από τα υπολείμματα των εργασιών και τυχόν απαραίτητης απομάκρυνσης προϊόντων εργασίας σε καθορισμένο σημείο εντός του χώρου και διαχείρισης αυτών, καθώς και στη περιοχή εργασίας ή προστασία & έλεγχος του επίγειου δικτύου άρδευσης και η παραχώρηση εκτεθειμένων τμημάτων τριτεύοντος δικτύου, κλπ.

4. Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα

- Αφορά τη ζιζανιοκτονία που μπορεί να πραγματοποιείται με την μορφή φρεζαρίσματος σε ακάλυπτους και χέρσους χώρους και με την μορφή ζιζανιοκτόνων σε χώρους όπου δεν είναι δυνατόν να καταστραφούν με άλλο τρόπο. Σε καμία όμως περίπτωση δε θα γίνονται ζιζανιοκτονίες με χημικά μέσα εντός των οικισμών και σε χώρους γενικά όπου συναθροίζονται παιδιά (παιδικές χαρές, σχολεία, παιδικοί σταθμοί) ή σε πλατείες και πάρκα και άλλους κοινόχρηστους χώρους που χρησιμοποιούνται από το κοινό καθημερινά. Τυχόν ζιζανιοκτονία με χημικά μέσα θα γίνεται μόνο μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα και πάντα σε χώρους που εγκρίνει η υπηρεσία. Η προμήθεια των ζιζανιοκτόνων θα βαρύνει τον ανάδοχο.

5. Διαμόρφωση κόμης θάμνων και ετησίων και πολυετών φυτών

- Αφορά στη διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με χειροκίνητο μηχανικό ψαλίδι μπορντούρας , την ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης θάμνων ανεξαρτήτως ύψους τους, καθώς και τη διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών σε μπορντούρα ή όχι, με ιδιαίτερη προσοχή ως προς την προστασία της φυτουγείας των διαχειριζόμενων φυτών, σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές όπως αυτές περιγράφονται στη σχετική Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ.
- Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων του αναδόχου, της τυχόν απαραίτητης απολύμανσης ή καθαρισμού των εργαλείων κοπής, της τυχόν ενδεικνύμενης επάλειψης των τόμων, καθώς και τυχόν απαραίτητων μέτρων προστασίας των διαχειριζόμενων φυτών, σήμανσης και κάθε άλλης δαπάνης για τη λήψη μέτρων προστασίας, καθαρισμού οργανωμένων χώρων από τα υπολείμματα των εργασιών και τυχόν απαραίτητης απομάκρυνσης προϊόντων εργασίας σε καθορισμένο σημείο εντός του χώρου και διαχείρισης αυτών.

6. Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους 4 m, & 8 m .

- Αφορά στη διαμόρφωση ή την ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) της κόμης των δένδρων με χειροκίνητα ή μηχανικά μέσα, από εδάφους ή με σκάλα ή με καλαθοφόρο όχημα, με ιδιαίτερη προσοχή ως προς την προστασία της φυτουγείας των διαχειριζόμενων φυτών, εφαρμόζοντας τις αρχές διαμόρφωσης μακροπρόθεσμα ασφαλών φυτών του εγχειριδίου << Κλάδεμα δέντρων αστικού και προαστιακού τοπίου>> (Gilman) και σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές όπως αυτές περιγράφονται στη σχετική Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ.
- Ιδιαίτερα για εργασίες χειρισμού σε δέντρα Πλάτανου (Platanus sp.) και Πλάτανου του Ανατολικού (Platanus orientalis) ισχύουν και εφαρμόζονται οι

Τεχνικές Προδιαγραφές χειρισμών και μέτρων πρόληψης για την αποφυγή εξάπλωσης του εξαιρετικά καταστροφικού για τα πλατάνια μύκητα *Ceratocystis fimbriata* f.sp. *platani* Walter , όπως περιγράφονται στο Φυτοπαθολογικό Δελτίο <<EPPO Data Sheet on Quarantine Pest: *Ceratocystis* f.sp. *platani*>> , στο έγγραφο <<Απολύμανση Εργαλείων και Μηχανημάτων >> του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών Αθηνών και στο << Φυτοπαθολογικό Φύλλο 7 της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας: Μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου>> .

- Οι εργασίες θα γίνονται από έμπειρους κλαδευτές υπό την επίβλεψη γεωτεχνικού. Θα επιτελούν ταυτόχρονα διάφορους σκοπούς: την εξασφάλιση της ευρωστίας και ισορροπίας του δέντρου, τη διατήρηση του σχήματος του για λόγους αισθητικής και την επιτακτική επέμβαση (π.χ. κλάδεμα επικίνδυνων κλαδιών, κλαδιά που εμποδίζουν διέλευση πεζών και οχημάτων ορατότητα δρόμων και σημάτων, δημιουργούν πρόβλημα στα δίκτυα ηλεκτρικού, κλπ) σε περιπτώσεις που απειλείται σε περιπτώσεις που απειλείται η ασφάλεια των ανθρώπων και των περιουσιών τους. Κατά τη διαδικασία των κλαδεμάτων θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας ώστε να αποφευχθεί η τυχόν πρόκληση ζημιών ή ατυχημάτων. Για την εργασία Ο Ανάδοχος θα βρίσκεται σε διαρκή συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία, η οποία και θα του υποδεικνύει τα δέντρα προς κλάδεμα.
- Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, εξοπλισμού μέσων και μηχανημάτων του αναδόχου, της τυχόν απαραίτητης απολύμανσης ή καθαρισμού των εργαλείων κοπής, της τυχόν ενδεικνυόμενης επάλειψης των τόμων, καθώς και τυχόν απαραίτητων μέτρων προστασίας των διαχειριζόμενων φυτών, σήμανσης και κάθε άλλης δαπάνης για τη λήψη μέτρων προστασίας, καθαρισμού οργανωμένων χώρων από τα υπολείμματα των εργασιών και τυχόν απαραίτητης απομάκρυνσης προϊόντων εργασίας σε καθορισμένο σημείο εντός του χώρου και διαχείρισης αυτών

ΚΟΖΑΝΗ 13-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΡΟΜΛΙΔΟΥ ΑΓΝΗ

ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022» ΤΠ Α.3.1.3

2^ο ΧΛΜ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ. : 2461051500
FAX : 2461051550

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **50.000,0 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)**

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Πρόγραμμα Εργασιών – Έκπτωση Αναδόχου

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι η Συντήρηση περιβάλλοντος χώρου γεωτρήσεων, αντλιοστασίων και δεξαμενών σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Δήμου Κοζάνης και αφορά τα εξής αντικείμενα:

- Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων
- Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου
- Κλάδεμα φυτών
- Καθαρισμός χώρου φυτών
- Διάφορες εργασίες (κόψιμο και εκρίζωσης θάμνων, δένδρων).

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

Ο χρόνος εκτέλεσης μιας εργασίας, ο τόπος, η σειρά εκτέλεσης των εργασιών, ο τρόπος και ο αριθμός των επαναλήψεων καθορίζονται από την Υπηρεσία με βάση τη μελέτη σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα, τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες και το χρονοδιάγραμμα που θα υποβάλει ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ξεκινήσει τις εργασίες του σύμφωνα με τη σειρά που θα του υποδείξει η υπηρεσία και εκτός από τα παραπάνω υποχρεούται να ενημερώνει τον επιβλέποντα για τυχόν καταστροφές, φθορές, επεμβάσεις τρίτων, τοποθέτηση πινακιδίων κ.α..

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.

Ο ανάδοχος μπορεί να μην προσέλθει για εργασία, εφόσον τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες νωρίτερα ενημερώσει την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. για την προγραμματιζόμενη απουσία του, ώστε να είναι δυνατή η προσαρμογή του προγράμματος εργασιών της Υπηρεσίας.

Άρθρο 2ο : Προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας – Ποινικές ρήτρες

Η εκτέλεση της εργασίας αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και ολοκληρώνεται σε χρονικό διάστημα δύο ετών.

Σε περίπτωση υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας ή της ενδεχόμενης χορηγηθείσας παράτασης αυτής από υπαιτιότητα του αναδόχου επιβάλλεται ποινική ρήτρα του ν. 4412/2016. 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.

Λόγω της φύσης της εργασίας, απαιτείται να περιέχεται υπεύθυνη δήλωση, επί ποινής αποκλεισμού, ότι ο επιβλέπων θα είναι Δασολόγος ή Γεωπόνος ή Δασοπόνος ή Τεχν. Γεωπονίας.

Επιπλέον, απαιτείται, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου ότι θα διαθέσει, τον κατάλληλο τύπο ανυψωτικού μηχανήματος (καλαθοφόρου), κατάλληλο για κλάδευση δένδρων ύψους έως 12 μ. και τις απαιτούμενες άδειες αυτού.

Ο Πάροχος οφείλει να χρησιμοποιεί το κατάλληλο προσωπικό, πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος της εργασίας που θα κάνει (εργαζόμενους, χειριστές, οδηγούς εάν χρησιμοποιεί μηχανολογικό εξοπλισμό κλπ) που κατέχουν και τις απαιτούμενες άδειες 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, πρέπει να είναι Δασολόγος ή Γεωπόνος ή Δασοπόνος ή Τεχν. Γεωπονίας.

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 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.
5. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής.
6. 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.
7. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκριθεί σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 24 ωρών αν δοθεί εντολή εκτέλεσης εργασιών από την αρμόδια Υπηρεσία.
8. 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.
9. 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 5ο 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 ιδίου ή του προσωπικού του, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον πάροχο.**

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

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του αναδόχου για την κάλυψη των προς απόρριψη υλικών, ώστε να μην ρυπαίνονται τα σημεία από το οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τους από το όχημα, σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία (Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/16-12-2013) περί της διαχείρισης στερεών αποβλήτων και κατοχής άδειας συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων.

Ο πάροχος οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των έργων 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 των έργων, ή από τον Τεχνικό Ασφαλείας, πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.

Άρθρο 7ο Αθέτηση όρων συμφωνίας. Ευθύνη αναδόχου

- 1) Από μέρους του αναδόχου η αθέτηση οποιουδήποτε όρου του παρόντος διαγωνισμού και της σύμβασης ή μη πλήρους 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 αναδόχου έχει σαν συνέπεια:
 - α) Την απώλεια υπέρ της ΔΕΥΑΚ, λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού της κατατιθέμενης εγγύησης του.
 - β) Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει τη ΔΕΥΑΚ για κάθε ζημιά που τυχόν θα υποστεί η ΔΕΥΑΚ από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

ΚΟΖΑΝΗ 13-04-2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΡΟΜΛΙΔΟΥ ΑΓΝΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



2^ο ΧΛΜ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ. : 2461051500
FAX : 2461051550

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022» ΤΠ Α.3.1.3

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,0 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την παροχή υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022»:

A.Τ. 1

ΣΤ 4.1.1 Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά
 Αριθμητικώς: 8,75€

A.Τ. 2

ΣΤ 4.1.2 Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) δέντρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Εννέα ευρώ
 Αριθμητικώς: 9€

A.Τ. 3

ΣΤ 4.1.3 Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κοπή ή/και εκρίζωση δέντρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που

απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Έξι ευρώ
Αριθμητικώς: 6 €

A.Τ. 4

ΣΤ4.2.1 Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι πέντε ευρώ
Αριθμητικώς: 25 €

A.Τ. 5

ΣΤ4.2.2 Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι ευρώ
Αριθμητικώς: 20 €

A.Τ. 6

ΣΤ4.5.1 Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5353

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 μέτρα. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Εξήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 0,60€

A.Τ. 7

ΣΤ6.2 Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5552

Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα.

Καταπολέμηση ζιζανίων σε χώρους φυτών με χρήση ζιζανιοκτόνων. Περιλαμβάνεται η εφαρμογή ζιζανιοκτόνων στο έδαφος μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση των αποξηραμένων ζιζανίων από τον χώρο του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι επτά ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 27,50 €

A.T. 8

ΣΤ6.3.1 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά

Αριθμητικώς: 22,50 €

A.T. 9

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τριάντα ευρώ

Αριθμητικώς: 30 €

A.T. 10

ΣΤ 6.5 Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες.

Κοπής ξυλωδών φυτών και βάτων πρηνούς ή νησίδας, με κατάλληλα μηχανήματα ή/και με εργάτες. Περιλαμβάνεται η κοπή όλων των ξυλωδών φυτών (Αύλανθος, Νικοτιάνα κ.λ.π.) και βάτων που καλύπτουν την οριζόντια ή και κατακόρυφη σήμανση της οδού με χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμόζονται σε ελκυστήρα ή με εργάτες και εργαλεία, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ογδόντα πέντε ευρώ

Αριθμητικώς: 85 €

A.T. 11

ΣΤ8.1.1 Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5390

Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους.

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα ευρώ

Αριθμητικώς: 10 €

A.T. 12**Z1.2 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m**
Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5352

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m.

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δύο ευρώ
Αριθμητικώς: 2,00 €

A.T. 13**Z1.3 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m**
Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5352

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m.

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ
Αριθμητικώς: 4,00 €

A.T. 14**Z2.7 Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m**
Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m.

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση.

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τρία ευρώ
Αριθμητικώς: 3,00 €

A.T. 15**Z2.8 Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως >3,0 m.

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση.

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς: 8,00 €

A.T. 16

Z3 Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5361

Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Ψεκασμός φρεατίων αποχέτευσης, χώρων κτιρίων και λοιπών χώρων με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα για την καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη για το εντομοκτόνο σκεύασμα και το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλείων που απαιτούνται για την διάλυση και τον ψεκασμό.

Τιμή ανά lt διαλύματος (lt)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Έξη ευρώ

Αριθμητικώς: 6 €

A.T. 17

Z4 Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5361

Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Κατασκευή και τοποθέτηση δολωματικής παγίδας, οποιοδήποτε τύπου και μεγέθους, σε σταθερό σημείο με την δαπάνη για το μυοκτόνο σκεύασμα, το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά δολωματική παγίδα (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Οκτώ ευρώ

Αριθμητικώς: 8,00 €

A.T. 18

Δολωματική παγίδα φιδιών

Δολωματική παγίδα φιδιών σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Κατασκευή και τοποθέτηση δολωματικής παγίδας, οποιοδήποτε τύπου και μεγέθους, σε σταθερό σημείο με την δαπάνη για το σκεύασμα, το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά δολωματική παγίδα (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Εννέα ευρώ

Αριθμητικώς: 9,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδ. Αρθ.	Άρθρο Αναθεώρ.	A.T.	Μονάδα	ποσότητα	Επαναλήψεις	Συνολική ποσότητα	Τιμή μονάδας	Ποσό
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΤ								
	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ	ΣΤ4								
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	ΣΤ4.1								
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.1	ΠΡΣ 5354	1	τεμ	30	2	60	8,75	525,00
2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.2	ΠΡΣ 5354	2	τεμ	30	2	60	9,00	540,00
3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.3	ΠΡΣ 5354	3	τεμ	30	1	30	6,00	180,00
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	ΣΤ4.2								
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.1	ΠΡΣ 5354	4	τεμ	30	2	60	25,00	1.500,00
5	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	5	τεμ	30	2	60	20,00	1.200,00
	Κλάδεμα θάμνων	ΣΤ4.5								
6	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΣΤ4.5.1	ΠΡΣ 5353	6	τεμ	30	1	30	0,60	18,00
	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΣΤ6								
7	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	ΠΡΣ 5552	7	στρ.	30	6	180	27,50	4.950,00
	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΣΤ6.3								
8	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	ΣΤ 6.3.1	ΠΡΣ 5371	8	στρ.	80	6	480	22,50	10.800,00
9	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 6.3.2	ΠΡΣ 5371	9	στρ.	50	6	300	30,00	9.000,00
10	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΣΤ 6.5	ΠΡΣ 5371	10	στρ.	40	4	160	85,00	13.600,00
	Καθαρισμοί	ΣΤ8								
	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΣΤ8.1								

11	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ8.1.1	ΠΡΣ 5390	11	στρ.	100	4	400	10,00	4.000,00
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Z								
	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων	Z1								
12	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	Z1.2	ΠΡΣ 5352	12	τεμ	51	1	51	2,00	102,00
13	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	Z1.3	ΠΡΣ 5352	13	τεμ	50	1	50	4,00	200,00
	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων	Z2						0		
14	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	Z2.7	ΠΡΣ 5354	14	τεμ	45	1	45	3,00	135,00
15	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	Z2.8	ΠΡΣ 5354	15	τεμ	50	1	50	8,00	400,00
16	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	Z3	ΠΡΣ 5361	16	lt	25	2	50	6,00	300,00
17	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	Z4	ΠΡΣ 5361	17	τεμ	150	1	150	8,00	1.200,00
18	Δολωματική παγίδα φιδιών			18	τεμ	150	1	150	9,00	1.350,00

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	50.000,00
Φ.Π.Α. 24 %	12.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	62.000,00

ΚΟΖΑΝΗ 13-04-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΡΟΜΛΙΔΟΥ ΑΓΝΗ

ΓΚΑΝΑΤΣΑ ΙΩΑΝΝΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



2^ο ΧΛΜ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
50100 ΚΟΖΑΝΗ
ΤΗΛ. : 2461051500
FAX : 2461051550

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

50.000,0 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την παροχή υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ 2021-2022»:

A.T. 1

ΣΤ 4.1.1 Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 2

ΣΤ 4.1.2 Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) δέντρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 3

ΣΤ 4.1.3 Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρου ύψους μέχρι 4 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 4**ΣΤ4.2.1 Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Ανανέωση κόμης (σκελετοκλάδεμα) ή κοπή δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 5**ΣΤ4.2.2 Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Διαμόρφωση κόμης δέντρου ύψους από 4 μέχρι 8 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 6**ΣΤ4.5.1 Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5353

Ανανέωση (σκελετοκλάδεμα) ή διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 μέτρα. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 7**ΣΤ6.2 Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5552

Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα.

Καταπολέμηση ζιζανίων σε χώρους φυτών με χρήση ζιζανιοκτόνων. Περιλαμβάνεται η εφαρμογή ζιζανιοκτόνων στο έδαφος μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση των αποξηραμένων ζιζανίων από τον χώρο του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, καθώς και η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 8**ΣΤ6.3.1 Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 9**Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 10**ΣΤ 6.5 Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες.

Κοπής ξυλωδών φυτών και βάτων πρανούς ή νησίδας, με κατάλληλα μηχανήματα ή/και με εργάτες.

Περιλαμβάνεται η κοπή όλων των ξυλωδών φυτών (Αύλανθος, Νικοτιάνα κ.λ.π.) και βάτων που καλύπτουν την οριζόντια ή και κατακόρυφη σήμανση της οδού με χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων που προσαρμόζονται σε ελκυστήρα ή με εργάτες και εργαλεία, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 11**ΣΤ8.1.1 Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5390

Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους.

Συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, ξένα αντικείμενα κλπ.), απομάκρυνσή τους από τους χώρους του έργου και απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μέσων και των εργαλείων που απαιτούνται.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.Τ. 12

Z1.2 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m
Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5352

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m.

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 13

Z1.3 Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5352

Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m.

Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας ή μεμονωμένων θάμνων με μηχανικά μέσα, με τον τεμαχισμό σε μικρότερα τμήματα, την εκρίζωση του υπόγειου τμήματος των θάμνων με εκσκαφέα και την απομάκρυνση όλων των προϊόντων κοπής και εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο σε τοποθεσία που επιτρέπεται. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 14

Z2.7 Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m.

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 15

Z2.8 Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως >3,0 m.

Εκρίζωση με εκσκαφέα του υπόγειου τμήματος μεγάλων δένδρων, αφού έχει προηγηθεί κοπή, και απομάκρυνση των προϊόντων της εκρίζωσης με φορτηγό αυτοκίνητο προς απόρριψη σε εγκεκριμένη θέση. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων για την εκτέλεση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

A.T. 16

Z3 Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5361

Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Ψεκασμός φρεατίων αποχέτευσης, χώρων κτιρίων και λοιπών χώρων με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα για την καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων. Περιλαμβάνεται η δαπάνη για το εντομοκτόνο σκεύασμα και το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την διάλυση και τον ψεκασμό.

Τιμή ανά lt διαλύματος (lt)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 17

Z4 Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5361

Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Κατασκευή και τοποθέτηση δολωματικής παγίδας, οποιοδήποτε τύπου και μεγέθους, σε σταθερό σημείο με την δαπάνη για το μυοκτόνο σκεύασμα, το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά δολωματική παγίδα (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€

A.T. 18

Δολωματική παγίδα φιδιών

Δολωματική παγίδα φιδιών σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Κατασκευή και τοποθέτηση δολωματικής παγίδας, οποιοδήποτε τύπου και μεγέθους, σε σταθερό σημείο με την δαπάνη για το σκεύασμα, το εργατοτεχνικό προσωπικό και τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά δολωματική παγίδα (τεμ)

ΕΥΡΩ Ολογράφως:

Αριθμητικώς:€.

**Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδ. Αρθ.	Άρθρο Αναθεώρ.	A.T.	Μονάδα	ποσότ ητα	Επανα λήψεις	Συνολική ποσό τητα	Τιμή μονάδας	Ποσό
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΤ								
	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ	ΣΤ4								
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων	ΣΤ4.1								
1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.1	ΠΡΣ 5354	1	τεμ	30	2	60		
2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.2	ΠΡΣ 5354	2	τεμ	30	2	60		
3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΣΤ 4.1.3	ΠΡΣ 5354	3	τεμ	30	1	30		
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων	ΣΤ4.2								
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.1	ΠΡΣ 5354	4	τεμ	30	2	60		
5	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΣΤ4.2.2	ΠΡΣ 5354	5	τεμ	30	2	60		
	Κλάδεμα θάμνων	ΣΤ4.5								
6	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΣΤ4.5.1	ΠΡΣ 5353	6	τεμ	30	1	30		
	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΣΤ6								
7	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΣΤ6.2	ΠΡΣ 5552	7	στρ.	30	6	180		
	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΣΤ6.3								
8	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	ΣΤ 6.3.1	ΠΡΣ 5371	8	στρ.	80	6	480		
9	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ 6.3.2	ΠΡΣ 5371	9	στρ.	50	6	300		

10	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργάτες	ΣΤ 6.5	ΠΡΣ 5371	10	στρ.	40	4	160		
	Καθαρισμοί	ΣΤ8								
	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΣΤ8.1								
11	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΣΤ8.1.1	ΠΡΣ 5390	11	στρ.	100	4	400		
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Z								
	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων	Z1								
12	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	Z1.2	ΠΡΣ 5352	12	τεμ	51	1	51		
13	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	Z1.3	ΠΡΣ 5352	13	τεμ	50	1	50		
	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων	Z2						0		
14	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού έως 3,0 m	Z2.7	ΠΡΣ 5354	14	τεμ	45	1	45		
15	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m	Z2.8	ΠΡΣ 5354	15	τεμ	50	1	50		
16	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	Z3	ΠΡΣ 5361	16	lt	25	2	50		
17	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	Z4	ΠΡΣ 5361	17	τεμ	150	1	150		
18	Δολωματική παγίδα φιδιών			18	τεμ	150	1	150		

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**Φ.Π.Α. 24 %****ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.****Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....

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