

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΑΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΑΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤ.: ΚΟΠ. 38/2016

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. ΚΑΠΕΤΑ 17 ΚΙΑΚΙΣ
ΤΗΛ: 23413-52296
FAX: 23410-70585

**ΜΕΛΕΤΗ
ΕΡΓΑΣΙΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.570,40 € (ΜΕ ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. ΚΑΠΕΤΑ 17 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ: 23413-52296
FAX: 23410-70585

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 31.570,40 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Κιλκίς ο οποίος καλύπτει μια μεγάλη γεωγραφική ενότητα (1.581,21 Τ. Χιλ.) 116 οικισμοί σε 53 Δημοτικά Διαμερίσματα) με αυξημένες ανάγκες, δεν διαθέτει επαρκές προσωπικό (δενδροκηπουρούς), ικανό να καλύψει τις ανάγκες του Δήμου, στις παραπάνω δενδροκομικές εργασίες σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες και Επομένως είναι απαραίτητο ο Δήμος να απευθυνθεί σε ιδιώτες εργολάβους οι οποίοι θα αναλάβουν τις εργασίες (δενδροκομικές) στις Δημοτικές Ενότητες του Δήμου, εκτός του Δημοτικού Διαμερίσματος της έδρας του Δήμου, (αυτές διαθέτουν προσωπικό ικανό να καλύψει τις ανάγκες τους).

Με την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, προϋπολογισμού **31.570,40_ € με Φ.Π.Α.**, προβλέπεται να γίνουν εργασίες κοπής θάμνων, ψηλών και ξερών χόρτων, χλόης, κλάδεμα δένδρων και καθαρισμός από εύφλεκτα υλικά ,σε κοινόχρηστους Δημοτικούς χώρους, προαύλια γραφείων, προαύλια σχολείων, αγροτικά ιατρεία , κοιμητήρια, οικόπεδα δημόσια και ιδιωτικά , νησίδες, πάρκα, χώρους πρασίνου, παιδικές χαρές, άλση πρόχειρες χωματερές, έκτακτα περιστατικά κλπ. που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, στην Δημοτική Ενότητα Πικρολίμνης.

Το ύψος του χόρτου που θα παραμένει θα είναι λιγότερο από ένα (1,5) εκ.

Μετά την κοπή θα ακολουθήσει μάζεμα των κομμένων χόρτων και των οιονδήποτε σκουπιδιών (ογκώδη και μη ογκώδη) που θα υπάρχουν στους παραπάνω χώρους και μεταφορά τους σε συγκεκριμένο χώρο (νόμιμη χωματερή) που θα υποδειχθεί εγγράφως στον ανάδοχο εργολάβο. Τα χόρτα θα θρυμματίζονται και θα μεταφέρονται την ίδια ημέρα με την κοπή τους.

Οι εργασίες θα πρέπει να ξεκινήσουν ταυτόχρονα με ξεχωριστά συνεργεία δύο τουλάχιστον ατόμων σε κάθε Δημοτική Ενότητα.

Ειδικά για τα άλση, οι εργασίες καθαρισμού τους θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέσα σε δεκαπέντε ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Τα εγκαταλελειμμένα οικόπεδα, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τα καθαρίζει άμεσα κατόπιν εντολών που θα δίνονται από την υπηρεσία, μέχρι την λήξη της αντιτυρικής περιόδου 2017 και το κόστος θα επιβαρύνει τον ιδιώτη.

Η κοπή των χόρτων, θάμνων, κλαδιών, και όλων των υπολοίπων εργασιών θα γίνει με κοπτικά μηχανήματα τα οποία θα διαθέτει ο ανάδοχος.

Σε όποιο σημείο δεν είναι δυνατή η χρήση των χορτοκοπτικών, η κοπή θα γίνεται με τσάπες.
Σε σημεία που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί τρακτεράκι ή φορτωτάκι, η κοπή και η φόρτωση θα γίνει με αυτό.

Η έκταση και οι χώροι που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες κοπής θάμνων, ψηλών και ξερών χόρτων, χλόης, κλάδεμα δένδρων και καθαρισμός από εύφλεκτα υλικά
κ. λ. π, σημειώνεται στον παρακάτω πίνακα για τη Δημοτική Ενότητα Πικρολίμνης.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ

ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ, ΙΑΤΡΕΙΑ, ΣΧΟΛΕΙΑ, ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΧΩΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ σε στρέμματα
1.	N. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Μικρό πάρκο-πλατεία (τρίγωνο)	0,30
2.	N. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Είσοδος – έξοδος οικισμού	1,00
3.	N. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Περιοχή 5ο ρέμα	3,00
4.	N. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Περιβ. χώρος Δημ. - Γυμ/σίου- Λυκείου	1,50
5.	N. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Κοιμητήρια	4,00

ΣΥΝΟΛΟ 9,80

1.	Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Κεντρικό πάρκο-πλατεία-Παιδική χαρά	3,00
2.	Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Μικρό πάρκο (1)	0,70
3.	Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Μικρό πάρκο (2) τρίγωνο	0,70
4.	Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Περιβ. Χώρος Νηπιαγωγείου	0,50
5.	Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	0,50
6.	Π. ΑΓΙΟΝΕΡΙ	Κοιμητήρια	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 7,40

1.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Κεντρικό πάρκο	2,00
2.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Νησίδα κεντρικού πάρκου	0,70
3.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Παλιά κοινότητα	0,50
4.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Είσοδος οικισμού-Νησίδα	5,00
5.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	2,00
6.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Περιοχή δενδροφύτευσης	0,70
7.	ΑΝΘΟΦΥΤΟ	Κοιμητήρια	1,50

ΣΥΝΟΛΟ 12,40

1.	ΜΙΚΡΟΚΑΜΠΟΣ	πάρκο-πλατεία(πρώην Δημαρχείου)	4,00
2.	ΜΙΚΡΟΚΑΜΠΟΣ	Παιδική χαρά (1) (ΟΤΕ)	0,50
3.	ΜΙΚΡΟΚΑΜΠΟΣ	Παιδική χαρά (2)	1,00
4.	ΜΙΚΡΟΚΑΜΠΟΣ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	1,50
5.	ΜΙΚΡΟΚΑΜΠΟΣ	Κοιμητήρια	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 9,00

1.	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	Πάρκο παλιάς κοινότητας	1,50
----	------------	-------------------------	------

2.	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	Πάρκο κεντρικό & παράπλευροι χώροι	1,50
3.	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	3,50
4.	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	Περιβ. Χώρος Αίθουσας Πολ/πλών χρήσεων	0,20
5.	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	Κοιμητήρια	2,00
6.	ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	Ανατολική είσοδος	0,60

ΣΥΝΟΛΟ 9,30

1.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Κεντρικό πάρκο	1,50
2.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Παιδική χαρά (1)	1,50
3.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Παιδική χαρά (2)	1,50
4.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	1,80
5.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Κοιμητήρια	1,50
6.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Είσοδος αριστερά & δεξιά	0,70
7.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Οικόπεδο γεφυροπλάστιγγας και έως πάρκο	0,60
8.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Γήπεδο μπάσκετ	0,30
9.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Δύο παρκάκια	0,30
10.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Πάρκο στη δυτική είσοδο	0,20
11.	ΕΥΛΟΚΕΡΑΤΙΑ	Δρόμος	0,10

ΣΥΝΟΛΟ 10,00

1.	ΜΠΑΚΕΪΚΑ	Παιδική χαρά	0,05
2.	ΜΠΑΚΕΪΚΑ	Περιβ. Χώρος Εκκλησίας	0,50
3.	ΜΠΑΚΕΪΚΑ	Κεντρική Οδός Οικισμού	1,00

ΣΥΝΟΛΟ 1,55

1.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Κεντρική Νησίδα	1,00
2.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Παιδική χαρά (1)	0,50
3.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Παιδική χαρά (2)	0,70
4.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Κεντρικό πάρκο	3,80
5.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Περιβ. Χώρος ΚΕΠ – Αστυν. Σταθμού	0,70
6.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	3,00
7.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ	Περιβ. Χώρος Ιατρείου	3,00
8.	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙ	Κοιμητήρια	2,00

ΣΥΝΟΛΟ 14,70

1.	ΑΝ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Παιδική χαρά - Ιατρείο	0,50
2.	ΑΝ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Πλατεία	0,50
3.	ΑΝ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Γήπεδο Μπάσκετ	0,30

ΣΥΝΟΛΟ 1,30

1.	ΜΕΣΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Πάρκο - πλατεία	0,50
----	-----------------	-----------------	------

2.	ΜΕΣΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Κοιμητήρια	4,00
----	-----------------	------------	------

ΣΥΝΟΛΟ 4,50

1.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Περιβ. Χώρος Ιατρείου	0,30
2.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Πάρκο – παιδική χαρά	0,30
3.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Κεντρική πλατεία (συντριβάνι)	0,50
4.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Πάρκο – παιδική χαρά	0,20
5.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Γυμνασίο	7,00
6.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Σχολείο	5,00
7.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Παρτέρι	0,20
8.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Κοιμητήρια	3,00
9.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Κοινότητα	0,20
10.	Ν. ΓΥΝΑΙΚΟΚΑΣΤΡΟ	Συντριβάνι	0,30

ΣΥΝΟΛΟ 17,00

1	ΚΑΤΩ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Περιβ. Χώρος Εκκλησίας	0,50
2	ΚΑΤΩ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Περιβ. Χώρος Δ. Σχολείου	0,80
3	ΚΑΤΩ ΑΠΟΣΤΟΛΟΙ	Κοιμητήρια	3,00

ΣΥΝΟΛΟ 4,30

1	ΒΑΚΟΥΦΙ	Κοιμητήρια	1,00
---	---------	------------	------

ΣΥΝΟΛΟ 1,00

1	ΚΟΚΑΡΤΖΑ	Κοιμητήρια	2,00
---	----------	------------	------

ΣΥΝΟΛΟ 2,00

ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΤΗ Δ. Ε. ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ 104,25 στρέμματα

104,25 X 240,00 € = 25.020,00 X 24% Φ.Π.Α. (6.004,80) = 31.024,80 €

40,00 X 11,00 € = 440,00 X 24% Φ.Π.Α. (105,60) = 545,60 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ = 31.570,40 €

Ενδέχεται να υπάρξουν αυξομειώσεις των στρεμμάτων μεταξύ των οικισμών της αντίστοιχης Δ.Ε., ανάλογα με έκτακτες ανάγκες που μπορεί να προκύψουν, με την προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρξει αύξηση των συνολικών στρεμμάτων επομένως του προϋπολογισμού που αφορά στη Δ.Ε. Πικρολίμνης.

Ο ανάδοχος, υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες χωρίς αντίρρηση, στα σημεία που θα του υποδείξει η υπηρεσία, και να πληρωθεί βάσει των πιστοποιήσεων (που θα εκδοθούν από την εποπτεύουσα αρχή), των νέων εργασιών και της προσφοράς της οποίας έχει καταθέσει. Η δαπάνη της εργασίας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2017 και θα πληρωθεί από Δημοτικά έσοδα.

ΚΙΑΚΙΣ 08-12-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.**

**Ο ΑΝΑΠ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ**

ΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1ο . Κούρεμα χόρτων, κοπή θάμνων, κλάδεμα θαμνωδών φυτών, λουλουδιών και κλάδεμα δένδρων, με βενζινοκίνητο μηχάνημα πεζού χειριστή ή με τρακτεράκι κοπής χόρτων και καθαρισμός χώρου.

Κούρεμα αυτοφυών φυτών (αγριόχορτα) με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού μηχανήματος, πεζού χειριστή ή με τρακτεράκι κοπής χόρτων, δηλ. κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, κοπή της χλόης από παιδικές χαρές, κοιμητήρια, σχολεία, ιατρεία, κοινότητες, πάρκα, πλατείες.

Άρθρο 2ο .Κλάδεμα θάμνων, θαμνωδών φυτών, λουλουδιών, κλάδεμα δένδρων με βενζινοκίνητο μηχάνημα πεζού χειριστή ή με τρακτεράκι κοπής θάμνων ή με χειροκίνητο ψαλίδι και καθαρισμός χώρου.

Κλάδεμα θάμνων με χρήση βενζινοκίνητου θαμνοκοπτικού αλυσοπρίονου μηχανήματος πεζού χειριστή, κλάδεμα θαμνωδών φυτών και λουλουδιών με μηχάνημα ή με ειδικό χειροκίνητο ψαλίδι, σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί ή σε επιφάνειες που έχουν καλλωπιστεί από τον Δήμο, κλάδεμα δένδρων που βρίσκονται στα πεζοδρόμια, σε Δημοτικούς χώρους , παραπλεύρως των δρόμων, τα οποία εμποδίζουν την ομαλή διέλευση και την ορατότητα.

Επίσης απομάκρυνση δένδρων που έχουν επικινδυνότητα από κοινόχρηστους χώρους, κατόπιν αδείας από την Δ/νση Δόμησης και απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από την κοπή καθώς και συλλογή και απομάκρυνση από τον χώρο κάθε είδους αντικείμενου (χαρτιά, φύλλα, μεταλλικά αντικείμενα, πευκοβελόνες κλπ.) και απόρριψή τους μεταφορά τους σε συγκεκριμένο χώρο (νόμιμη χωματερή) που θα υποδειχθεί εγγράφως στον ανάδοχο εργολάβο.

Περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας συμπεριλαμβανομένης και της μεταφορά τους σε συγκεκριμένο χώρο (νόμιμη χωματερή) που θα υποδειχθεί εγγράφως στον ανάδοχο εργολάβο .

Τιμή ανά στρέμμα, για όλη την περίοδο που θα εκτελούνται οι εργασίες , βάσει της σύμβασης

20 € / Στρεμ. X 12 (2 φορές τον μήνα επί 6 μήνες) = 240,00 €

5,50 € / θάμνο X 02 (2 φορές στο 6μηνο) = 11,00 €

ΚΙΛΚΙΣ 08-12-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. ΚΑΠΕΤΑ 17 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ: 23413-52296
FAX: 23410-70585

ΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Α.Τ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Κούρεμα χόρτων - κοπή χλόης με βενζινοκίνητο Μηχάνημα πεζού χειριστή ή με τρακτεράκι κοπής χόρτων και καθαρισμός του χώρου	ΣΤΡΕΜ.	1	104,25	240,00 €	25.020,00 €
2	Κλάδεμα δένδρων - θάμνων με βενζινοκίνητο Μηχάνημα πεζού χειριστή ή με τρακτεράκι κοπής θάμνων και καθαρισμός του χώρου	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	40,00	11,00	440,00 €
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ	25.460,00 €
					Απόβλεπτα	0,0 €
					ΣΥΝΟΛΟ	25.460,00 €
					Φ.Π.Α	6.110,40 €
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	31.570,40 €

Η δαπάνη της εργασίας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2017 και θα πληρωθεί από τα Δημοτικά έσοδα και από τον Κ. Α. 35.6277.0006 Πικρολίμνης.

ΚΙΛΚΙΣ 08-12-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. ΚΑΠΕΤΑ 17 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ: 23413-52296
FAX: 23410-70585

**ΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/07-06-2010 τ. Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
2. Του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 τ. Α' /08-08-2016).

Άρθρο 2ο. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της εργασίας για τη Δημοτική Ενότητα Κιλκίς ανέρχεται στο ποσό των **42.740,32 €** με τον Φ.Π.Α., και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2017 & τον ΚΑ 35.6277.0001. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό.

Άρθρο 3ο. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Περιοχές Συντήρησης
3. Τιμολόγιο
4. Προϋπολογισμός
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της ανάθεσης υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης **εγγύηση** καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με πέντε τοις εκατό (5%) επί της καθαρής αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Τ.Π.Κ.Δ., ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Άρθρο 5ο. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι εργασίες θα πρέπει να ξεκινήσουν με συνεργείο στην Δημοτική Ενότητα Κιλκίς.

Οι εργασίες θα ξεκινήσουν άμεσα μετά την υπογραφή της σύμβασης. Θα επαναλαμβάνονται τουλάχιστον δυο φορές τον μήνα, σύμφωνα με την μελέτη, έως την λήξη της σύμβασης η οποία θα έχει διάρκεια από την υπογραφή της και για έξι μήνες. Η σύμβαση θα υπογραφεί εντός μηνός Απριλίου 2017 και σε ημερομηνία που θα ορίσει η Δ/ση Περιβάλλοντος. Ειδικά για τα άλση οι εργασίες καθαρισμού τους θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί μέσα σε δεκαπέντε ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6ο. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Κατά την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει διάγραμμα προγραμματισμού εκτέλεσης των εργασιών. Στην περίπτωση που κατά την υπογραφή της σύμβασης δεν προσκομιστεί και ο προγραμματισμός δεν θα υπογραφεί η σύμβαση.

Ο προγραμματισμός αυτός αφού εγκριθεί από την Δ/νση Περιβάλλοντος θα τεθεί σε αυστηρή εφαρμογή από τον ανάδοχο. Είναι δυνατόν όμως από την Υπηρεσία να γίνουν μικρές τροποποιήσεις κατά την διάρκεια του χρόνου, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει τα για την εκτέλεση της εργασίας απαιτούμενα παντός είδους μηχανήματα, εργαλεία και μεταφορικά μέσα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή εργατικά χέρια και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία, και εργασία σε εξαιρέσιμες ημέρες, αν τούτο απαιτείται, χωρίς να δικαιούται ουδεμία πρόσθετη αποζημίωση. Η υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, αν κρίνει ότι η εκτέλεση των εργασιών δεν είναι ικανοποιητική.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την σύμβαση υπόκειται στις κυρώσεις των άρθρων 203, 216 & 217 του Ν. 4412/2016 και επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του ίδιου Νόμου.

2. Να συνεργάζεται με την Υπηρεσία για τον προγραμματισμό των εργασιών. Η Υπηρεσία θα ενημερώνει κάθε φορά τον Ανάδοχο για τις προς εκτέλεση εργασίες, τον τόπο εργασίας καθώς και κάθε άλλη πληροφορία που θα διευκολύνει το έργο του. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρουσιάζεται στον τόπο εργασίας το πολύ εντός δύο ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας και να αναλαμβάνει καθήκοντα. Σε περίπτωση κλήσης του από την Υπηρεσία και κατόπιν εντολής και υποδείξεως αυτής, ιδιαίτερα για την αντιμετώπιση έκτακτου περιστατικού, υποχρεούται στην άμεση απόκριση και παροχή της υπηρεσίας. Για κάθε ημέρα που δεν παρουσιάζεται ορίζεται ποινική ρήτρα (100 €) η οποία επιβάλλει στον ανάδοχο με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας. Εάν ο ανάδοχος με δική του υπαιτιότητα καθυστερήσει την παροχή της υπηρεσίας πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Να τηρεί ημερολόγιο παρεχόμενων υπηρεσιών αριθμημένο και θεωρημένο από την Υπηρεσία, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, με υποχρέωση και ευθύνη τήρησης και συμπλήρωσης του από τον ανάδοχο ή τον εκάστοτε επικεφαλής του συνεργείου, στην περίπτωση σύστασης περισσότερων του ενός συνεργείων. Το ημερολόγιο θα πρέπει να υπογράφεται από τον Πρόεδρο του οικισμού που εκτελούνται οι εργασίες.

Άρθρο 7ο. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Το ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους αναδόχου, περιλαμβάνει:

Μισθούς και παντός είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κινήσεως του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού του αναδόχου.

Δαπάνες ιατρικής περίθαλψης του εν γένει προσωπικού του αναδόχου.

Έξοδα συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύναψης σύμβασης, εγκατάστασης και παραλαβής των εργασιών.

Έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου και πάσης φύσεως αποζημιώσεις προς τρίτους.

Παντός είδους φόρους, τέλη, έξοδα εγγύησης και λοιπές πάσης φύσεως εγγυήσεις.

Κάθε άλλη δαπάνη μη ρητώς κατονομαζόμενη αλλά αναγκαία για την ορθή και σύμφωνη με τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεση εργασιών.

Άρθρο 8ο. ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση της εργασίας μηχανικός εξοπλισμός, αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο, θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς καμία υποχρέωση της υπηρεσίας.

Άρθρο 9ο. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο ανάδοχος της εργασίας είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει το προσωπικό που απασχολεί. Η δαπάνη εργοδοτικής εισφοράς βαρύνει αυτόν. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου, καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από το προσωπικό του αναδόχου και τα και τα μεταφορικά του μέσα σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και πάσης φύσεως έργα.

Ο ανάδοχος λαμβάνει μέτρα για πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο άτομο, καθώς και για την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς.

Ο ανάδοχος της εργασίας υποχρεούται στη σήμανση των εκτελούμενων εργασιών, όπου αυτό απαιτείται, με αντανakλαστικές πινακίδες, δηλωτικών του κινδύνου.

Άρθρο 10ο. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη της τις γενικές και τοπικές συνθήκες της εργασίας, ήτοι την θέση της, των ημερών που απαιτούνται για κάθε μέσο μεταφοράς, την διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση των υλικών, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιασδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που είναι δυνατόν να προκύψουν, τα οποία καθ' οιονδήποτε τρόπο δύναται να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την σύμβαση που υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

Άρθρο 11ο. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά (ποσοστά επί του συνόλου), μετά την σύνταξη λογαριασμού και την έκδοση τιμολογίου, με την προϋπόθεση ότι θα πρέπει να προσκομίσει στο Λογιστήριο τις βεβαιώσεις πραγματοποίησης εργασιών υπογεγραμμένες από τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων και τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο της εκάστοτε Δ. Ε.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν σύμφωνα με τον νόμο.

Ο Δήμος δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από το Ν. 4412/2016 (άρθρο 203 και ακόλουθα αυτού), δηλαδή σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης οποιουδήποτε ποσού προς τον ανάδοχο, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από τον ανάδοχο και εφόσον υπάρχει βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Άρθρο 13ο. ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα οφειλόμενο εις την μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

Ο ανάδοχος είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος για τυχόν υλικές ζημιές που δύναται να προκληθούν σε Ιδιωτική ή Δημόσια περιουσία (ζημιές σε δίκτυα, πλάκες πεζοδρομίων, αυτοκίνητα, κτίρια κ.λ.π.) όπως και για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς καθώς και κάθε χρηματικής αποζημίωσης που θα προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών, χωρίς την απαίτηση συμμετοχής ή αποζημίωσης από τον Δήμο. Η ευθύνη αυτή εκτείνεται σε όλους τους εργαζομένους που εργάζονται στον ανάδοχο. Καλύπτει επίσης κάθε τρίτον, στο περιβάλλον και κάθε εμπράγματη αξία.

Ο ανάδοχος έχει επίσης την υποχρέωση να λάβει κάθε πρόσθετο μέτρο για την ικανοποίηση της παραπάνω απαίτησης ακόμα και αν το μέτρο αυτό δεν περιγράφεται στο παρόν τεύχος ούτε σαφώς προσδιορίζεται στην κείμενη Ελληνική Νομοθεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να προφυλάσσει και να προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση και τις καλλιεργημένες εκτάσεις της περιοχής της παρεχόμενης υπηρεσίας και ευθύνεται για κάθε

κοπή δέντρων, θάμνων και καταστροφή φυτείας μη απαραίτητης για την παροχή της υπηρεσίας που ανέλαβε.

2. Η Επίβλεψη έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως από τον ανάδοχο να λάβει αυστηρότερα μέτρα ασφαλείας από εκείνα που αποτελούν συμβατική του υποχρέωση ή προβλέπονται από την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία ή έχουν ζητηθεί επιπροσθέτως από τις Αρμόδιες Αρχές. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει χωρίς καμία καθυστέρηση τα μέτρα αυτά και δεν δίνει καμία πρόσθετη αποζημίωση για τα πρόσθετα αυτά μέτρα.

3. Η επίβλεψη εάν εκτιμήσει ότι δεν τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας τα οποία προβλέπονται έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως την διακοπή των εργασιών μέχρι τη λήψη ή και αποκατάσταση των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

Άρθρο 14ο. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 15ο. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟΝ

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον μέρους ή του όλου αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 16ο. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΚΙΛΚΙΣ 08-12-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΣΑΡΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ. Ε.**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ**