Α.Α.

Καλαμάτα 15/04

KALAMATA : 21
European Capital of Culture
Candidate City

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/νση: Παπατσώνη 4
Πληροφορίες: Ηλιόπουλος Δημήτριος
Τηλέφωνο: 2721360855
Φαξ: 2721360857

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/04/2016

Αρ.Πρωτ. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Αριθ. Πρωτ. 15570 Ημερ. Παραλαβής 15/4/16

Προς: Δημοτικό Συμβούλιο

ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης για την παροχή υπηρεσίας «Καθαρισμός αυτοφυούς βλάστησης σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου (2016)» και σκοπιμότητα αυτής.

Σύμφωνα με το άρθρο 65 παρ.1 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α΄ 87/7.6.2010): «Το δημοτικό συμβούλιο αποφασίζει για όλα τα θέματα που αφορούν το δήμο, εκτός από εκείνα που ανήκουν εκ του νόμου στην αρμοδιότητα του δημάρχου ή άλλου οργάνου του δήμου ή το ίδιο το δημοτικό συμβούλιο μεταβίβασε σε επιτροπή του» και σύμφωνα με το άρθρο 72: «1. Η Οικονομική Επιτροπή είναι όργανο παρακολούθησης και ελέγχου της οικονομικής λειτουργίας του δήμου. Ειδικότερα έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) (…), δ) αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού, εκτός από εκείνες που σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, καθώς επίσης αποφασίζει αιτιολογημένα και για τις περιπτώσεις απευθείας ανάθεσης προμηθειών (…) σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις, (…)». Από το συνδυασμό των ανωτέρω διατάξεων συνάγεται ότι το Δημοτικό Συμβούλιο, ως όργανο διοίκησης των Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού, έχει γενική αρμοδιότητα και αποφασίζει για κάθε θέμα σχετικό με τις αρμοδιότητες του οικείου Ο.Τ.Α., εκτός από τα θέματα που, βάσει ρητής διάταξης, ανήκουν στην αρμοδιότητα των λοιπών οργάνων του Δήμου. Όσον αφορά ειδικότερα την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών όπως καθαριότητας κοινόχρηστων χώρων απαιτείται αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ όπου τεκμηριώνεται η αδυναμία εκτέλεσης συγκεκριμένων υπηρεσιών με δικά του μέσα (Ν.3979/2011 ΆΡΘΡΟ 61 ΠΑΡ.1)καθώς(Ελ. Συν. Τμ. 7 Πράξη 64/2015).

Ο Δήμος μας χρειάζεται να προβεί στην σύνταξη της μελέτης που αφορά εργασίες καθαρισμού από βλάστηση σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου όπως κάθε χρόνο. Έχει εγγραφεί σχετική πίστωση 40.000,00€ Ευρώ, στον ΚΑ 35.7336.05 του

προϋπολογισμού του έτους 2016 με πηγή χρηματοδότησης ΣΑΤΑ .

Για την υλοποίηση αυτής της υπηρεσίας έχει γίνει η ψήφιση πίστωσης που αντιστοιχεί στο έτος 2016 με την 39/2016 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και συντάχθηκε η με αριθμό 12/2016 μελέτη της διεύθυνσης Γεωτεχνικών Υπηρεσιών, η οποία υποβάλλεται συνημμένα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα προαναφερόμενα

εισηγούμαστε,

την έγκριση της μελέτης και την σκοπιμότητα εκτέλεσης της από ανάδοχο λόγω αδυναμίας πραγματοποίησης με δικά του μέσα λόγω έλλειψης προσωπικού.

Ο Διευθυντής Γ.Υ.
α.α

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

14/4/16

ΜΕΛΕΤΗ α.α. 12 /2016

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α : 35.7336.05

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 39.987,30€ ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ :

1. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α.: 35.7336.05
Επιβλέποντας: Δ.Ηλιόπουλος

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να καθαρίσει την αυτοφυή βλάστηση, που φυτρώνει σε δημοτικούς χώρους συντάσσει μελέτη με τίτλο **«Καθαρισμός αυτοφυούς βλάστησης σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου (2016)».**

Το κλίμα της νοτιοδυτικής Ελλάδας χαρακτηρίζεται από υψηλές θερμοκρασίες και βροχοπτώσεις.. Αποτέλεσμα αυτών των κλιματικών συνθηκών είναι ανάπτυξη των ζιζανίων Τα νέα φυτά (ζιζάνια) αναπτύσσονται ανεξέλεγκτα δημιουργώντας προβλήματα επικινδυνότητας στην κυκλοφορία των οχημάτων, στην καθαριότητα του Δήμου, στον κίνδυνο πυρκαγιάς και στην αισθητική της πόλης .

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες καθαρισμού από βλάστηση σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου.Σκοπιμότητα των προτεινόμενων εργασιών είναι:

- Η βελτίωση της εικόνας του οδικού δικτύου του Δήμου,

- Η προστασία του περιβάλλοντος με την μείωση του κινδύνου για έναρξη και εξάπλωση πυρκαγιών που δημιουργείται από την ανάπτυξη πυκνής και ξερής βλάστησης στα ερείσματα των οδών.

- Η βελτίωση της οδικής ασφάλειας με την κοπή της βλάστησης που αφενός μειώνει ή δυσχεραίνει την ορατότητα των οδηγών, αφετέρου μπορεί να παρεμποδίζει την ορατότητα στην κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση του οδικού δικτύου.

Οι βασικές εργασίες διαχείρισης της αυτοφυούς βλάστησης είναι: Αποψίλωση Ανεπιθύμητης Αυτοφυούς Βλάστησης και Απομάκρυνσης Προϊόντων αποψίλωσης σε ελεύθερους χώρους ,δημοτικού οδικού δικτύου ,οικοπέδων.

Για τους παραπάνω λόγους πρέπει να εκτελεστεί εργασία καθαρισμού αυτοφυούς βλάστησης από ιδιωτικά συνεργεία μετά από διαγωνισμό δεδομένου της αδυναμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας από ιδία μέσα.

Παρακάτω δίνονται οι περιοχές στις οποίες θα γίνουν οι επεμβάσεις :

Α/ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

1. ΑΛΑΓΟΝΙΑΣ
2. ΛΑΔΑ
3. ΚΑΡΒΕΛΙΟΥ
4. ΝΕΔΟΥΣΑΣ
5. ΑΡΤΕΜΙΣΙΑΣ
6. ΑΝΤΙΚΑΛΑΜΟΥ
7. ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ
8. ΒΕΡΓΑΣ
9. ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ
10. ΛΑΠΚΩΝ
11. ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ
12. ΣΠΕΡΧΟΓΕΙΑΣ

Β/ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΙΟΣ

13. ΑΡΙΟΣ
14. ΑΡΙΟΧΩΡΙΟΥ
15. ΑΛΩΝΙΩΝ
16. ΑΣΠΡΟΠΟΥΛΙΑΣ
17. ΑΜΜΟΥ
18. ΑΝΕΜΟΜΥΛΟΥ

Γ/ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΦΑΡΩΝ

19. ΑΡΦΑΡΩΝ
20. ΑΓΙΟΥ ΦΛΩΡΟΥ
21. ΠΗΔΗΜΑΤΟΣ
22. ΠΛΑΤΕΟΣ
23. ΑΓΡΙΛΟΥ
24. ΒΡΩΜΟΒΡΥΣΗΣ
25. ΒΕΛΑΝΙΔΙΑΣ
26. ΣΤΑΜΑΤΙΝΟΥ

Δ/ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΟΥΡΙΑΣ

27. ΑΙΘΑΙΑΣ
28. ΑΜΦΕΙΑΣ
29. ΑΝΘΕΙΑΣ
30. ΘΟΥΡΙΑΣ
31. ΜΙΚΡΟΜΑΝΗΣ
32. ΠΟΛΙΑΝΗΣ

Η/ ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

1. ΠΕΡΙΟΧΗ ΗΡΩΩΝ
2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΣΥΛΟΥ
3. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΥΡΑΣ
4. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΡΙΝΑΣ
5. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
6. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΟΣΕ
7. ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΗΠΟΥΠΟΛΗΣ

8. ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΟΠΟΥ ΓΙΑΝΝΙΤΣΑΝΙΚΩΝ
9. ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
10. ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΔΟΝΤΟΣ
11. ΠΕΡΙΟΧΗ Ν. ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ 120 ΠΕΑ – ΚΟΜΒΟ ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ
12. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΒΡΑΜΟΓΙΑΝΝΗ
13. ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΑΣΟΥ - ΛΑΚΩΝΙΚΗΣ
14. ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΑΣΟΥ - ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ
15. ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΑΝΙΚΩΝ
16. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΚΡΙΤΑ
17. ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΡΗΤΗΣ
18. ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΔΡΑΣ
19. ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ
20. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
21. ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΡΔΙΑ
22. ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΛΙΘΕΑ
23. ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΥΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
24. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΗΝΩΝ
25. ΣΧΟΛΕΙΑ
26. ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΑΔΙΑΜΟΡΦΩΤΟΙ ΧΩΡΟΙ
27. ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΑΡΩΝ
28. ΙΔΙΩΤΙΚΑ –ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΟΙΚΟΠΕΔΑ

Ο εργολάβος θα διαθέτει εξοπλισμό μηχανημάτων που θα χρειαστούν για να φέρει σε πέρας την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου (θαμνοκοπτικά, αλυσοπρίονα, ψαλίδια, φορτηγό, κ.λ.π.). Θα έχει πάντα διαθέσιμο συνεργείο από τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό και θα τελεί πάντα κάτω από την επίβλεψη της υπηρεσίας. Θα λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για τους εργαζόμενους στην παροχή υπηρεσιών , αλλά και για τους διερχόμενους πολίτες.

Επίσης η απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού θα γίνεται αυθημερόν σε κατοικημένες περιοχές με ευθύνη του εργολάβου και όχι περισσότερο των δυο ημερών από την ημέρα κοπής σε περιοχές εκτός οικισμού.

Το έργο θα αρχίσει με τη υπογραφή του συμφωνητικού και θα ολοκληρωθεί όταν απορροφηθούν όλες οι ποσότητες ή σε διαφορετική περίπτωση σε δώδεκα μήνες (365 ημέρες) μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

Για την τιμολόγιση των άρθρων χρησιμοποιήθηκαν τιμές από την ελεύθερη αγορά εργασίας Οι παραπάνω εργασίες θα βαρύνουν τις πιστώσεις της παροχής υπηρεσιών **«Καθαρισμός αυτοφυούς βλάστησης σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου (2016)»** με Κ.Α.: **35.7336.05** του Τεχνικού Προγράμματος 2016 του Δήμου Καλαμάτας, πίστωσης **40.000,00 €,** προϋπολογισμού μελέτης **39.987,30 €,** με πηγή χρηματοδότησης ΣΑΤΑ 2016.

Ο κωδικός εργασιών είναι: **CPV 77312000-0**

Περισσότερες πληροφορίες θα δίνει ο επιβλέπων γεωπόνος Ηλιόπουλος Δημήτριος.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016 Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc	ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α.: 35.7336.05
Επιβλέποντας: Δ.Ηλιόπουλος

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παροχή υπηρεσιών έχει σαν αντικείμενο τον καθαρισμό της αυτοφυούς βλάστησης σε αστικές περιοχές, σε πεδινά Τοπικά Διαμερίσματα, σε ορεινά Τοπικά Διαμερίσματα, σε ιδιωτικά οικόπεδα και όπου έχει σχέση με καθαρισμό αυτοφυούς βλάστησης σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου.

Α/ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ

Ο εργολάβος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό (θαμνοκοπτικά, χλοοκοπτικά, φυσητήρες φύλλων, φορτηγό κλπ) για να φέρει σε πέρας την εργασία. Η κοπή της αυτοφυούς βλάστησης θα γίνεται με συνεργεία εργατών οι οποίοι θα εργάζονται ανά δύο, ο ένας θα χειρίζεται το θαμνοκοπτικό και ο άλλος θα μαζεύει τα προϊόντα καθαρισμού σε σωρούς, σε σημεία όπου δεν ενοχλούν τους πολίτες .Στους χώρους καθαρισμού εκτός από φυτικά υπολείμματα θα μαζεύονται και τα σκουπίδια (συσκευασίες από πλαστικά , χαρτιά , κλπ) σε πλαστικούς σάκους διαστάσεων 1,10μ.Χ0,60μ. οι οποίοι όταν γεμίζουν θα δένονται για να μην αδειάζουν και θα τοποθετούνται στους κάδους απορριμμάτων . Ο χειρισμός του θαμνοκοπτικού μέσα σε κατοικημένες περιοχές θα γίνεται από τεχνίτη για να αποφευχθούν προβλήματα τραυματισμών περαστικών, ζημιές σε αυτοκίνητα, τζάμια αλλά και τραυματισμούς στον λαιμό των δένδρων και θάμνων. Η κοπή των χόρτων θα γίνεται σε ύψος 0,04 μ. από την σταθερή επιφάνεια του εδάφους. Ο καθαρισμός θα γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με ευθύνη του αναδόχου .

Β/ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

Ο εργολάβος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό (ελκυστήρα 60Hp και άνω με χορτοκοπτικό καταστροφέα , φυσητήρες φύλλων, φορτηγό κλπ) για να φέρει σε πέρας την εργασία. Η κοπή της βλάστησης θα γίνεται με καταστροφέα φερόμενο σε ελκυστήρα . Ο καταστροφέας θα έχει δυνατότητα γωνιακής κοπής, θα είναι κατάλληλος για εργασίες στις παρυφές των δρόμων, το κοπτικό τμήμα θα αποτελείται από κύλινδρο με μαχαίρια .

Το συνεργείο του αναδόχου θα αναπτύσσεται ως εξής , εμπρός θα πηγαίνει ο ελκυστήρας και θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής τουλάχιστον ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου, πίσω θα ακολουθεί εργάτης με χορτοκοπτικό μηχάνημα ο οποίος θα κόβει την βλάστηση σε σημεία που δεν μπορεί ο ελκυστήρας (γύρω από κορμούς δένδρων, κολώνες φωτισμού, περιφράξεις, μεγάλες πέτρες κλπ), στην συνέχεια θα ακολουθεί εργάτης με φυσητήρα φύλλων ο οποίος θα καθαρίζει τον δρόμο από τα φυτικά υπολείμματα .

Σε σημεία που η θαμνώδης βλάστηση παρεμποδίζει την ορατότητα των οχημάτων ο ανάδοχος με χρήση αλυσοπρίονου θα προβαίνει σε κλάδεμα και στην συνέχεια θα απομακρύνει τα προϊόντα κοπής.

Σε πρανή δρόμων ο ανάδοχος θα καθαρίζει το ανάλογο πλάτος βλάστησης επάνω στο πρανές.

Γ/ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

Ο εργολάβος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό (χορτοκοπτικά, αλυσοπρίονα,, φυσητήρες φύλλων, φορτηγό, φορτωτή κλπ) για να φέρει σε πέρας την εργασία. Η κοπή της βλάστησης θα γίνεται με χορτοκοπτικό και σε ύψος δύο έως πέντε εκατοστά από την επιφάνεια του εδάφους. Τα φυτικά υπολείμματα θα μαζεύονται σε σωρούς και θα απομακρύνονται άμεσα από τον χώρο των δημοτικών είτε των ιδιωτικών οικοπέδων.

Εντός των οικοπέδων πιθανόν να υπάρχουν εύφλεκτα υλικά τα οποία θα τοποθετούνται με σειρά για να μειώνεται όσο το δυνατόν ο κίνδυνος πυρκαγιάς.

Εάν υπάρχουν δένδρα θα πρέπει να κλαδεύονται σύμφωνα με τους κανόνες κλαδέματος της γεωτεχνικής επιστήμης, με κύριο σκοπό την άρση επικινδυνότητας πυρκαγιάς.

Σκουπίδια τα οποία θα βρίσκονται εντός του οικοπέδου θα μαζεύονται χωριστά από τα φυτικά υπολείμματα σε σάκους σκουπιδιών διαστάσεων 0,6 μ. Χ 1,10 μ. θα σφραγίζονται και θα οδηγούνται σε μέρος που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Για να παρέμβει ο ανάδοχος σε ιδιωτικό οικόπεδο πρέπει να φροντίζει ώστε να έχει στα χέρια του με δική του ευθύνη τις απαιτούμενες αποφάσεις και έγγραφα σε συνεργασία με την υπηρεσία . Τα έγγραφα αυτά είναι:

α). Απόφαση Δημάρχου για τον καθαρισμό του οικοπέδου και την τελική χρέωση προς τον ιδιόκτητη (υποχρεωτικά)

Ο ανάδοχος θα τηρεί φάκελο όσον αφορά τα ιδιωτικά οικόπεδα με την αλληλογραφία και φωτογραφική τεκμηρίωση πριν τον καθαρισμό, κατά την διάρκεια και μετά τον καθαρισμό του οικοπέδου. Ο ελάχιστος συνολικός αριθμός φωτογραφιών θα είναι εννιά (τρεις φωτογραφίες πριν τον καθαρισμό, τρεις κατά την διάρκεια καθαρισμού και τρεις αφού ολοκληρωθεί ο καθαρισμός) για κάθε οικόπεδο, επάνω στην φωτογραφία θα αναγράφεται η ημερομηνία και η ώρα της λήψης. Ο φάκελος θα κλείνει με την ολοκλήρωση του καθαρισμού του οικοπέδου, τον οποίο θα προσκομίζει στην υπηρεσία και θα πιστοποιείται η πληρωμή του αναδόχου . Ο καθαρισμός θα υλοποιείται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες . Κατά την διάρκεια του καθαρισμού θα υπάρχει υπάλληλος του Δήμου που θα ελέγχει την ποιότητα των εργασιών.

Η χρέωση των ιδιωτικών οικοπέδων όσο αναφορά τους ιδιοκτήτες θα γίνεται σύμφωνα με την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η απόφαση αφορά χρέωση με το τετραγωνικό μέτρο και κατηγοριοποιείται σε τρεις κατηγορίες (ποώδη βλάστηση, θαμνώδη βλάστηση, δενδρώδη βλάστηση).

Δ/ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ο εργολάβος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζομένων, αλλά και την σήμανση του χώρου εργασίας. Θα κάνει γνωστό με δήλωση του στην υπηρεσία το όνομα του μηχανικού ασφαλείας ο οποίος θα επιβλέπει τις εργασίες εκτέλεσης του έργου.

Ε/ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ανάδοχος κάθε Παρασκευή θα παραλαμβάνει εγγράφως πρόγραμμα εργασιών το οποίο θα το υλοποιεί κατά την διάρκεια της ερχόμενης εβδομάδας. Την Παρασκευή με την παραλαβή του προγράμματος θα παραδίδει το πρόγραμμα της προηγούμενης εβδομάδας το οποίο θα πρέπει να το έχει εκτελέσει σύμφωνα με την περιγραφή των εργασιών .

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc	ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α.: 35.7336.05
Επιβλέποντας: Δ.Ηλιόπουλος

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Καθαρισμός αυτοφυούς βλάστησης CPV 77312000-0(Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

Ο εργολάβος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό (θαμνοκοπτικά, χλοοκοπτικά, φυσητήρες φύλλων, φορτηγό κ.λ.π.) για να φέρει σε πέρας το έργο. Η κοπή της αυτοφυούς βλάστησης θα γίνεται με συνεργεία εργατών οι οποίοι θα εργάζονται ανά δύο, ο ένας θα χειρίζεται το θαμνοκοπτικό και ο άλλος θα μαζεύει τα προϊόντα καθαρισμού σε σωρούς, σε σημεία όπου δεν ενοχλούν τους πολίτες .Στους χώρους καθαρισμού εκτός από φυτικά υπολείμματα θα μαζεύονται και τα σκουπίδια (συσκευασίες από πλαστικά , χαρτιά , κλπ) σε πλαστικούς σάκους διαστάσεων 1,10 μ. Χ 0,60 μ. οι οποίοι όταν γεμίζουν θα δένονται για να μην αδειάζουν. Ο χειρισμός του θαμνοκοπτικού μέσα σε κατοικημένες περιοχές θα γίνεται από τεχνίτη για να αποφευχθούν προβλήματα τραυματισμών περαστικών, ζημιές σε αυτοκίνητα, τζάμια κ.λ.π. Η κοπή των χόρτων θα γίνεται σε ύψος 0,04 μ. από την σταθερή επιφάνεια του εδάφους. Ο καθαρισμός θα γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες .

Τιμή ενός στρέμματος εβδομήντα (70,00) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2ο

Καθαρισμός βλάστησης με ελκυστήρα CPV 77312000-0(Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

Ο εργολάβος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό (ελκυστήρα με χορτοκοπτικό καταστροφέα , φυσητήρες φύλλων, φορτηγό κλπ) για να φέρει σε πέρας την εργασία. Η κοπή της βλάστησης θα γίνεται με καταστροφέα φερόμενο σε ελκυστήρα

Το συνεργείο του αναδόχου θα αναπτύσσεται ως εξής , εμπρός θα πηγαίνει ο ελκυστήρας και θα κόβει τα χόρτα με πλάτος κοπής τουλάχιστον ενάμιση μέτρο εκατέρωθεν του δρόμου, πίσω θα ακολουθεί εργάτης με χορτοκοπτικό μηχάνημα ο οποίος θα κόβει την βλάστηση σε σημεία που δεν μπορεί ο ελκυστήρας (γύρω από κορμούς δένδρων, κολώνες φωτισμού, περιφράξεις, μεγάλες πέτρες κ.λ.π.), στην συνέχεια θα ακολουθεί εργάτης με φυσητήρα φύλλων ο οποίος θα καθαρίζει τον δρόμο από τα φυτικά υπολείμματα .

Σε σημεία που η θαμνώδης βλάστηση παρεμποδίζει την ορατότητα των οχημάτων ο ανάδοχος με χρήση αλυσοπρίονου θα προβαίνει σε κλάδεμα και στην συνέχεια θα απομακρύνει τα προϊόντα κοπής.

Σε πρανή δρόμων ο ανάδοχος θα καθαρίζει το ανάλογο πλάτος βλάστησης επάνω στο πρανές.

Τιμή ενός στρέμματος σαράντα (40,00) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3ο

Καθαρισμός Δημοτικών και ιδιωτικών οικοπέδων CPV 77312000-0(Υπηρεσίες εκκαθάρισης από αγριόχορτα)

Ο εργολάβος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό (χορτοκοπτικά αλυσοπρίονα, φυσητήρες φύλλων, φορτηγό κλπ) για να φέρει σε πέρας την εργασία. Η κοπή της βλάστησης θα γίνεται με χορτοκοπτικό και σε ύψος δύο έως πέντε εκατοστά από την επιφάνεια του εδάφους. Τα φυτικά υπολείμματα θα μαζεύονται σε σωρούς και θα απομακρύνονται άμεσα από τον χώρο του οικοπέδου.

Εντός των οικοπέδων πιθανόν να υπάρχουν εύφλεκτα υλικά τα οποία θα τοποθετούνται με σειρά για να μειώνεται όσο το δυνατόν ο κίνδυνος πυρκαγιάς.

Σκουπίδια τα οποία θα βρίσκονται εντός του οικοπέδου θα μαζεύονται χωριστά από τα φυτικά υπολείμματα σε σάκους σκουπιδιών διαστάσεων 0,6 μ. Χ 1,10 μ. θα σφραγίζονται και θα οδηγούνται σε μέρος που θα υποδείξει η υπηρεσία .

Τιμή τετραγωνικού μέτρου πενήντα λεπτά (0,06) ευρώ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ · ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

14/4

ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α.: 35.7336.05
Επιβλέποντας: Δ.Ηλιόπουλος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜ.	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Καθαρισμός Βλάστησης σε αστικές περιοχές	1	**CPV 773120000-0**	Στρέμματα	255	70,00 €	**17.850,00 €**
2	Καθαρισμός βλάστησης με ελκυστήρα	2	**CPV 773120000-0**	Στρέμματα	344	40,00 €	**13.760,00 €**
3	Καθαρισμός οικοπέδων	3	**CPV 773120000-0**	Τετρ. μέτρα	15.000	0,06 €	**900,00 €**
						ΣΥΝΟΛΟ	**32.510,00€**
						ΦΠΑ 23%	**7.477,30 €**
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**39.987,30€**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α.: 35.7336.05
Επιβλέποντας: Δ.Ηλιόπουλος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ποσοστό έκπτωσης (%) επί του προϋπολογισμού μελέτης:

Ολογράφως :	Αριθμητικά :

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (2016).

Κ.Α.: 35.7336.05
Επιβλέποντας: Δ.Ηλιόπουλος

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παροχή υπηρεσιών αφορά τον **Καθαρισμό αυτοφυούς βλάστησης σε ελεύθερους χώρους, οικόπεδα και δημοτικού οδικού δικτύου** στους παρακάτω χώρους:

α/ Αστικές περιοχές

β/ Τοπικά διαμερίσματα με χρήση ελκυστήρα

γ/ Οικόπεδα

δ/ Οδικό δίκτυο

ε/ Καθαρισμός με φορτωτή

Ο ανάδοχος θα διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό και μηχανικό εξοπλισμό για την υλοποίηση της παροχής υπηρεσιών. Κάθε Παρασκευή θα λαμβάνει εγγράφως πρόγραμμα εργασιών από την υπηρεσία . Το πρόγραμμα θα υλοποιείται σε χρονικό διάστημα μιας εβδομάδας . Με την παραλαβή του νέου προγράμματος, θα καταθέτει το υλοποιημένο πρόγραμμα και θα γίνεται έλεγχος από την υπηρεσία και επιμέτρηση των εκτελεσθέντων εργασιών. Ο ανάδοχος θα ανταποκρίνεται αυθημερόν σε εντολή της υπηρεσίας σε περιπτώσεις που κρίνεται αναγκαίο κα που πιθανόν δεν έχουν προβλεφθεί αρχικός στην μελέτη.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η ζητούμενη παροχή υπηρεσιών καθαρισμού αυτοφυούς βλάστησης του Δήμου Καλαμάτας απαιτεί για την υλοποίησή της εξειδικευμένη γνώση στον τομέα των γεωτεχνικών εργασιών.

Ειδικότερα ο Ανάδοχος θα πρέπει να οργανώσει, να υποστηρίξει και να υλοποιήσει με τρόπο άρτιο, όλες τις επιμέρους υπηρεσίες που αναφέρονται στο παρόν, έτσι ώστε να ικανοποιούνται όλες οι σχετικές απαιτήσεις.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εβδομαδιαία σε αιτήματα του Δήμου Καλαμάτας που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που ανέλαβε και να εκτελεί το πρόγραμμα της υπηρεσίας.

Εάν παρέλθει άπρακτο το διάστημα αυτό, η αναφερθείσα υπηρεσία θα εκτελεσθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας και το ύψος της δαπάνης, που θα απαιτηθεί θα παρακρατηθεί από τον επόμενο λογαριασμό πληρωμής του αναδόχου.

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας. Ο ανάδοχος θα υποβάλλει ημερολόγιο εργασιών με φωτογραφικό υλικό για τις τοποθεσίες που απασχολήθηκε.

3. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:
α) οι τεχνικές προδιαγραφές
β) ο πίνακας ενδεικτικού προϋπολογισμού
γ) η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
δ)Η σύμβαση

4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή τής σύμβασης θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή ίση προς το (5%)της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή.

Σαν χρόνος οριστικής παραλαβής ορίζεται διάστημα ενός (1) μήνα από το πέρας της σύμβασης.

5. ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο έλεγχος θα γίνεται εβδομαδιαία από τον επιβλέποντα της παροχής υπηρεσιών Οι πλημμελείς εργασίες θα αναφέρονται στα πιστοποιητικά με εκτίμηση ποσοστού επί τοις %, που θα επισύρει ανάλογη εκατοστιαία μείωση στην πληρωμή για τις εργασίες που θα πιστοποιούνται. Ο ανάδοχος θα συμπληρώνει ημερολόγιο εργασιών για κάθε επέμβαση που εκτελεί .

6. ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης της παρεχομένης υπηρεσίας. Το ποσόν της κάθε πληρωμής θα ισούται με τη πιστοποιημένη δαπάνη.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάθε φύσεως κρατήσεις, φόροι κλπ.

Οι πληρωμές θα γίνονται μετά από την έκδοση τού σχετικού εντάλματος πληρωμής

7. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3463/2006, του Π.Δ 28/1980, της Υπ. Απόφασης 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), του Ν. 2286/95 και του Π.Δ 346/98 όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 18/00, του Π.Δ. 118/2007, το Ν.3448/2006, την εγκύκλιο ΔΙΑΔΠ/Φ.Α.1.2./4194 του Υπ. Εσωτερικών, του Π.Δ. 60/07,του Ν3548/07 όπως τροποποιήθηκε από το Ν 3801/09 Ν.3979/2011.άρθρπ 61 παρ1 ,όπως αυτά ισχύουν κατά την ημερομηνία της δημοπράτησης.

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc	ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΛΙΟΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ