



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

Συντάξας: Γεώργιος Κυριακόπουλος
Τηλ: 2613 610249
Fax: 2613 610258
E-mail: geo.kyriakopoulos@patras.gr

Πάτρα 26/06/2015

Αριθ. πρωτ. 684

ΘΕΜΑ: «Εργασίες Διευθέτησης και Απομάκρυνσης Αδρανών Φερτών Υλικών από το Χείμαρρο Παναγίτσα στη Δ.Ε. Παραλίας» του Δήμου Πατρέων.

Σας ενημερώνουμε ότι, ο Δήμος Πατρέων ενδιαφέρεται για «Εργασίες Διευθέτησης και Απομάκρυνσης Αδρανών Φερτών Υλικών από το Χείμαρρο Παναγίτσα στη Δ.Ε. Παραλίας» του Δήμου Πατρέων., συνολικού προϋπολογισμού 24.600,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), όπως αναφέρεται στην υπ' αριθμ. 22/2015 Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος Ενέργειας & Πρασίνου του τμήματος Πρασίνου.

Εφόσον το επιθυμείτε θα πρέπει να μας υποβάλλετε **έως και την ΔΕΥΤΕΡΑ 06/07/2015** και ώρα **11.00 π.μ** στο Δημοτικό Κατάστημα (Μαιζώνος 147 1^{ος} όροφος, αρμόδιος υπάλληλος: Γεώργιος Κυριακόπουλος) κλειστό φάκελο προσφοράς στον οποίο θα αναγράφονται, η επωνυμία της επιχείρησης και η ένδειξη «Εργασίες Διευθέτησης και Απομάκρυνσης Αδρανών Φερτών Υλικών από το Χείμαρρο Παναγίτσα στη Δ.Ε. Παραλίας» του Δήμου Πατρέων.

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προμηθευτής με την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή στο σύνολο του προϋπολογισμού. Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει εντός 60 ημερών από την παραλαβή του.

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αριθμός Μελέτης:	22/2015
Κ. Α. :	30-6233.00027
Χρηματοδότηση :	ΣΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Προϋπολογισμός :	20.000,00 €
Φ.Π.Α. 23% :	4.600,00 €
Συνολικός Προϋπολογισμός :	24.600,00 €

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ
ΑΔΡΑΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΕΙΜΑΡΡΟ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ
ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΠΑΡΑΛΙΑΣ »**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τιμολόγιο
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Εργασίες διευθέτησης και απομάκρυνσης αδρανών φερτών υλικών από τον χειμάρρο Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)

Κ. Α. : 30-6233.00027

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A) Σκοπός υπηρεσίας

Η παρούσα τεχνική περιγραφή της παραπάνω αναφερόμενης υπηρεσίας αφορά στις απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται για την διευθέτηση τμήματος του χειμάρρου Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας και την απομάκρυνση των αδρανών ή μη φερτών υλικών αλλά και της αυτοφυούς βλάστησης (καλάμια, βάτα κλπ.)

B) Αντικείμενο υπηρεσίας

Αντικείμενο της υπηρεσίας αποτελούν όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την απομάκρυνση των αδρανών φερτών υλικών καθώς επίσης και η απομάκρυνση της αυτοφυούς βλάστησης όπως καλάμια, βάτα κλπ η οποία εμποδίζει την ομαλή ροή του νερού. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στα σημεία που υπάρχει έντονη συσσώρευση φερτών υλικών.

Συγκεκριμένα, σε πρώτο στάδιο, θα εκτελεστούν οι εργασίες απομάκρυνσης της αυτοφυούς βλάστησης (βάτα, καλάμια κλπ.) και τυχόν άλλων άχρηστων αντικειμένων και απορριμμάτων **σε όλο το μήκος του μη εγκιβωτισμένου τμήματος του χειμάρρου** από τη γέφυρα της οδού Χρήστου Γιαλελή και κατάντι μέχρι την γέφυρα της οδού Σουνίου και σε μήκος **1.400** μέτρων περίπου και με μέσο πλάτος επιφανείας της κοίτης και των πρανών συνολικά **10,00** μέτρων περίπου, σε συνολική δηλαδή επιφάνεια **14** περίπου στρεμμάτων. ($1.400 * 10 = 14.000 \text{ m}^2 = 14$ στρέμματα).

Σε δεύτερο στάδιο και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών απομάκρυνσης της αυτοφυούς βλάστησης, θα ακολουθήσουν οι εργασίες απομάκρυνσης των φερτών υλικών, αδρανών ή μη στο τμήμα του χειμάρρου από την γέφυρα της οδού Κωνσταντίνου Γκρέκα και κατάντι αυτού μέχρι και την γέφυρα της οδού Σουνίου ανατολικά της υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής του ΟΣΕ και σε μήκος **800** μέτρων, σε μέσο πλάτος κοίτης **8,00** μέτρων και σε βάθος εσκαφής **2,00** τουλάχιστον μέτρων. Από τις εργασίες αυτές θα εξαχθούν τουλάχιστον **12.800 m³** φερτά υλικά, αδρανή ή μή ($800 * 8 * 2 = 12.800 \text{ m}^3$). Στις ανωτέρω εργασίες περιλαμβάνεται και η διευθέτηση της κοίτης με την εξασφάλιση της ροής του χειμάρρου στο μέσον αυτής με την επίτευξη κατάλληλων κλίσεων από τις όχθες προς τον άξονα αυτού

Η εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλα χωματουργικά μηχανήματα (εκσκαφέα, φορτωτή και φορηγό για χωματουργικές εργασίες) από έμπειρο και

εξειδικευμένο προσωπικό. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ζημιάς ή βλάβης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στην αποκατάστασή της το συντομότερο δυνατόν και με δική του δαπάνη.

Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων στο εργαζόμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, τους διερχόμενους πεζούς και οχήματα με τοποθέτηση κατάλληλων μέσων σήμανσης, όπου αυτό απαιτείται.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση απόκριση και παροχή υπηρεσίας μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας, ιδιαίτερα στα έκτακτα περιστατικά.

Επιπλέον ο ανάδοχος υποχρεούται εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης να συστήσει συνεργείο με τα κατάλληλα χωματουργικά μηχανήματα.

Η απομάκρυνση των αδρανών φερτών υλικών θα γίνεται αυθημερόν ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στους περίοικους. Κατά τη μεταφορά θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του αναδόχου για την κάλυψη των μεταφερόμενων προς απόθεση ή απόρριψη υλικών ώστε να μην ρυπαίνουν τις περιοχές, από τις οποίες διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τους σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία (Κ.Υ.Α. ΗΠ/50910/2727/16-12-2003 – ΦΕΚ 1909 Β', «περί της διαχείρισης στερεών αποβλήτων και κατοχής άδειας συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων»).

Τέλος, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει καθημερινά την Υπηρεσία για τα ακριβή σημεία εκτέλεσης των εργασιών καθώς και για οποιοσδήποτε δυσχέρειες ή προβλήματα παρουσιάζονται.

Γ) Χρονοδιάγραμμα της υπηρεσίας

Το σύνολο της παρεχόμενης υπηρεσίας θα ολοκληρωθεί εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, ή όταν περαιωθούν οι συμβατικές ποσότητες εργασιών, πριν τη λήξη της σύμβασης. Η παροχή των υπηρεσιών θα είναι συνεχής, συμπεριλαμβανομένων και της ημέρας του Σαββάτου και της Κυριακής.

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, τηρείται ημερολόγιο παρεχόμενων υπηρεσιών, αριθμημένο και θεωρημένο από την Υπηρεσία, με υποχρέωση και ευθύνη τήρησής του από τον ανάδοχο ή τον εκάστοτε επικεφαλής συνεργείου, το οποίο ελέγχεται και μονογράφεται από την επίβλεψη.

Πάτρα/...../2015

Πάτρα/...../2015

Πάτρα/...../2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Ενέργειας**

**Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Πρασίνου**

**Ν. Βλασταράκης
Δασολόγος MSc**

**Χρήστος Κωτσόπουλος
Περιβαλλοντολόγος**

**Κων/νος Γεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Εργασίες διευθέτησης και απομάκρυνσης αδρανών φερτών υλικών από τον χειμάρρο Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30-6233.00027

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνονται εξ ολοκλήρου οι δαπάνες για την εργασία διευθέτησης με την εκτέλεση εκβάθυνσης της κοίτης του χειμάρρου Παναγίτσα με τη χρήση μηχανικού εξοπλισμού (εκσκαφέα και φορτωτή) και απομάκρυνσης των αδρανών φερτών υλικών καθώς επίσης και της υπάρχουσας αυτοφυούς βλάστησης (καλάμια, βάτα κλπ.) καθώς και κάθε είδους αγρήστων υλικών και απορριμμάτων τα οποία εμποδίζουν την ομαλή ροή του χειμάρρου. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει και την φόρτωση των προϊόντων επί φορτηγού αυτοκινήτου και την μεταφορά τους στο χώρο απόθεσης κατόπιν συνεννόησης με την Κτηματική Υπηρεσία, προς επιμέτρηση ή απόρριψης σε νόμιμους χώρους και σε οποιαδήποτε απόσταση.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Εργασίες απομάκρυνσης αυτοφυούς βλάστησης από την κοίτη του χειμάρρου Παναγίτσα

Εκτέλεση εργασιών απομάκρυνσης της αυτοφυούς βλάστησης (καλαμιές, βάτα κλπ.) και τυχόν απορριμμάτων από την κοίτη του χειμάρρου με τη χρήση χωματουργικών μηχανημάτων (εκσκαφέων, φορτωτών, φορτηγών), κινουμένων κυρίως στην κοίτη του χειμάρρου είτε εν ξηρώ, είτε παρουσία υδάτων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η φόρτωση των υλικών αυτών επί φορτηγού αυτοκινήτου και η μεταφορά τους σε νόμιμους χώρους απόρριψης και σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τιμή ανά στρέμμα : τετρακόσια ευρώ (400,00 €/στρέμμα)

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Εργασίες απομάκρυνσης φερτών υλικών από την κοίτη του χειμάρρου Παναγίτσα

Εκτέλεση εργασιών απομάκρυνσης των αδρανών ή μη, φερτών υλικών από την κοίτη του χειμάρρου με τη χρήση χωματουργικών μηχανημάτων (εκσκαφέων, φορτωτών, προωθητών), κινουμένων κυρίως στην κοίτη του χειμάρρου είτε εν ξηρώ, είτε παρουσία υδάτων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η φόρτωση των

αδρανών ή μη φερτών υλικών επί φορτηγού αυτοκινήτου και η μεταφορά τους στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης και σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) : ένα ευρώ (1,00 €/m3)

Πάτρα/...../2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

**Ν. Βλασταράκης
Δασολόγος MSc**

Πάτρα/...../2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Ενέργειας**

**Χρήστος Κοτσόπουλος
Περιβαλλοντολόγος**

Πάτρα/...../2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Πρασίνου**

**Κων/νος Γεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός**

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Εργασίες διευθέτησης και απομάκρυνσης αδρανών φερτών υλικών από τον χείμαρρο Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30-6233.00027

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Εργασίες απομάκρυνσης αυτοφυσούς βλάστησης και λοιπών άχρηστων φερτών υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση, η μεταφορά και η εναπόθεσή τους σε οποιαδήποτε απόσταση.	στρέμμα	15	400,00	6.000,00
2.	Εργασίες απομάκρυνσης φερτών υλικών, αδρανών ή μη αδρανών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση, η μεταφορά και η εναπόθεσή τους σε οποιαδήποτε απόσταση.	κυβικό μέτρο	14.000	1,00	14.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00
				Φ.Π.Α 23%	4.600,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					24.600,00

Πάτρα/...../2015

Πάτρα/...../2015

Πάτρα/...../2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Πρασίνου

Ν. Βλασταράκης
Δασολόγος MSc

Χρήστος Κωτσόπουλος
Περιβαλλοντολόγος

Κων/νος Γεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΠΑΥΛΟΣ ΣΤΑΜΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Εργασίες διευθέτησης και απομάκρυνσης αδρανών φερτών υλικών από τον χειμάρρο Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30-6233.00027

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο παροχής υπηρεσίας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην παροχή υπηρεσιών διευθέτησης τμήματος του χειμάρρου Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας με την απομάκρυνση των αδρανών φερτών υλικών αλλά και της υπάρχουσας αυτοφυούς βλάστησης (καλάμια, βάτα κλπ.) για χρονική διάρκεια **μέχρι δώδεκα (12) μηνών**.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ», όπως ισχύει,
2. των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. της παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ 263 Α'),
4. του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α'),
5. του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'),
6. της παρ. 14 του άρθρου 6 του Ν.4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α'),
7. την υπ' αριθμ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291 Β') Απόφασης Υπουργού Οικονομικών.
8. την υπ' αριθμ. 67/04-03-2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία αιτιολογείται επαρκώς η ανάθεση της εν λόγω εργασίας.

Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά είναι:

1. Συγγραφή Υποχρεώσεων.
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνική Περιγραφή

4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
5. Τιμολόγιο

Άρθρο 4^ο : Κατάθεση Προσφορών

Προσφορές μπορούν να καταθέσουν επαγγελματίες ή εταιρίες ή εμπειροτέχνες που μπορούν να αποδείξουν και να εγγυηθούν την άριστη της υπηρεσίας του θέματος.

Ο προσφέρων μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να προσκομίσει Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου που να βεβαιώνει την εγγραφή και το ειδικό επάγγελμα του διαγωνιζόμενου ή βεβαίωση ασκήσεως επαγγέλματος από Δημόσια Αρχή το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Τα δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιους φορείς θα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014.

Άρθρο 5^ο Υπογραφή Σύμβασης - Εγγυήσεις

Μετά την ανάδειξη του μειοδότη θα συντάσσεται σχετική σύμβαση η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Συντάξεως Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) συντεταγμένης κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της εργασίας – παροχή της υπηρεσίας ποσού ίσου με το **5% επί της αξίας της σύμβασης**, χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1β του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014.

Άρθρο 6ο: Τιμολόγιο

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της εργασίας, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται. Οι τιμές αυτές αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, ενώ ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές.

Κατά τα παραπάνω, σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

- α) Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων μηχανημάτων για την εκτέλεση κάθε εργασίας της υπηρεσίας του θέματος, δηλαδή τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία επιβάρυνση, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκαταστάσεων και τα ασφάλιστρα αυτών.
- β) Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από

εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, ειδικευμένους τεχνίτες και ανειδίκευτους εργάτες, για ημερομίσθια αυτών, ημεραργίες, ασφαλίσεις, ώρες αργίας, έκτακτες χρηματικές παροχές, κ.λ.π..

γ) Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδος υπηρεσίας υλικών με τις φορτοεκφορτώσεις και τις μεταφορές αυτών δια παντός μέσου από τον τόπο καταγωγής ή προμήθειας επί τόπου των έργων, καθώς και παντός υλικού που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά ενδεχομένως να απαιτείται για την πλήρη συντέλεση κάθε εργασίας και παροχής υπηρεσίας.

δ) Οι τυχόν δαπάνες παντός είδους ασφαλίσεως των υλικών και αποζημιώσεων για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων για τη μεταφορά ή την αποθήκευσή τους.

ε) Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών.

στ) Κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη παροχή της υπηρεσίας για την οποία και η σχετική τιμή του τιμολογίου.

Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων, είτε ως προς τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των εισερχομένων σε κάθε εργασία υλικών, είτε ως προς τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών, είτε ως προς τις τιμές των ημερομισθίων και υλικών, μετά τη συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό.

Άρθρο 7^ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασίας & ισχύος προσφορών

Το σύνολο της παρεχόμενης υπηρεσίας θα ολοκληρωθεί **εντός δώδεκα (12) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, ή όταν περαιωθούν οι συμβατικές ποσότητες εργασιών, πριν την λήξη της σύμβασης.

Άρθρο 8ο : Υποχρεώσεις αναδόχου

Γενικά ο ανάδοχος υποχρεούται στα ακόλουθα :

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται, εντός προθεσμίας τριών (3) ημερολογιακών ημερών, να συστήσει συνεργεία, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, με ταυτόχρονη αύξηση του αριθμού των εργατικών χεριών που απασχολεί για την παροχή της υπηρεσίας εφόσον του ζητηθεί από την Υπηρεσία και για όσο διάστημα κριθεί από την Υπηρεσία απαραίτητο για την αρτιότερη παροχή της υπηρεσίας και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος της σύμβασης.

2. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την παροχή της υπηρεσίας πρέπει να είναι ειδικευμένο και με πείρα για κάθε είδους εργασία. Η επίβλεψη έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση από το εργοτάξιο κάθε εργατοτεχνίτη κ.λ.π. που κατά την κρίση της δεν έχει τα απαιτούμενα προσόντα για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών ή είναι απείθαρχος, προκλητικός, εριστικός, κ.λ.π..

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή εργατικά χέρια και μηχανικά μέσα και να εφαρμόσει υπερωρίες, νυκτερινά συνεργεία και εργασία κατά τις εξαιρεσιμες ημέρες, εάν έτσι απαιτεί η καλή και εμπρόθεσμη παροχή της υπηρεσίας, χωρίς να δικαιούται καμιάς πρόσθετης αποζημίωσης για το λόγο αυτό. Η υπηρεσία δύναται ανά πάσα στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων και των εργατικών χεριών, εάν κρίνει ότι ο ρυθμός προόδου της υπηρεσίας δεν είναι ικανοποιητική.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στον τόπο εργασίας, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές αν απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις, κ.λ.π..
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίζει την ασφάλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου και να εκτελεί τις οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας αποκλειστικά και μόνο αυτός την ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ατύχημα το οποίο οφείλεται από τη μη εφαρμογή τους.
6. Όταν χρειάζεται να εκτελεστούν εξαιρετικά επείγουσες εργασίες και προκειμένου να αποπερατωθούν για να προληφθούν οι ζημιές στην παρεχόμενη υπηρεσία - ιδίως όταν αναμένονται δυσμενείς καιρικές συνθήκες - ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί υπερωριακά Κυριακές και εορτές εφ' όσον τον διατάξει η Επιβλέπουσα Υπηρεσία και αφού με δική του μέριμνα πάρει άδεια από τις αρμόδιες αρχές.
7. Για κάθε διακοπή της κυκλοφορίας, η οποία είναι απαραίτητη για την παροχή της υπηρεσίας, πρέπει προηγούμενα να συνεννοείται με τα αρμόδια τμήματα του Δήμου Πατρέων και της Αστυνομίας και Τροχαίας Κινήσεως. Να τοποθετεί πινακίδες που θα καθοδηγούν την κυκλοφορία, νυκτερινά φωτεινά σώματα, κ.λ.π.. Επίσης να προβεί στην περίφραξη των θέσεων που είναι επικίνδυνες, νυκτερινά σήματα, κ.λ.π..
8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί από πριν την Υπηρεσία για τον ακριβή χρόνο έναρξης και λήξης κάθε υπηρεσίας που πρόκειται να παράσχει, μη πιστοποιουμένων των υπηρεσιών για τις οποίες δεν έχει ενημερώσει.
9. 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.

Άρθρο 9ο : Παραλαβή εργασιών – πληρωμή

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του αναδόχου καθορίζεται στο ποσό των **24.600,00 €** , συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών του αναδόχου.

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 63 παρ 3 του ΠΔ 28/80.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα σε βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Σε καμία περίπτωση δεν είναι δυνατόν να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του εν γένει προσωπικού του αναδόχου, καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων, Κοινοτήτων και πάσης εν γένει φύσεως κοινωφελή έργα.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλομένης σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παροχής της υπηρεσίας παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο ανάδοχος 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.

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Άρθρο 10^ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του, καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή η Υπηρεσία είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία του προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια

ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για την Υπηρεσία προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 11° : Αθέτηση όρων συμφωνίας

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση των όρων της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της σύμβασης με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η έκπτωσή του έχει σαν συνέπεια:

- α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού κατατιθέμενης εγγύησης
- β) Την υποχρέωση του αναδόχου να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 12° : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Ενέργειας**

**Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος,
Ενέργειας & Πρασίνου**

**Ν. Βλασταράκης
Δασολόγος MSc**

**Χρήστος Κωτσόπουλος
Περιβαλλοντολόγος**

**Κων/νος Γεωργίου
Πολιτικός Μηχανικός**

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Εργασίες διευθέτησης και απομάκρυνσης αδρανών φερτών υλικών από τον χείμαρρο Παναγίτσα στην Δ.Ε. Παραλίας»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30-6233.00027

5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέροντος :

Έδρα: _____ **Οδός:** _____ **Αριθμός:** _____

Τηλέφωνο: _____ **Fax:** _____

α/α	Περιγραφή παρεχόμενης υπηρεσίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Προσφοράς (€)		Δαπάνη (€)
				Ολογράφως	Αριθμητικά	
1.	Εργασίες απομάκρυνσης αυτοφυούς βλάστησης και λοιπών άχρηστων φερτών υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση, η μεταφορά και η εναπόθεσή τους σε οποιαδήποτε απόσταση.	στρέμμα	15			
2.	Εργασίες απομάκρυνσης φερτών υλικών, αδρανών ή μη αδρανών. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση, η μεταφορά και η εναπόθεσή τους σε οποιαδήποτε απόσταση.	κυβικό μέτρο	14.000			
				ΣΥΝΟΛΟ		
				Φ.Π.Α. 23%		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

ΔΗΛΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ

Ο υπογράφων Διαγωνιζόμενος ΔΗΛΩΝΩ ότι έλαβα γνώση όλων των συμβατικών τευχών της μελέτης και αφού μελέτησα τις επί μέρους συνθήκες της υπηρεσίας αυτής,

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

για την υπηρεσία, το παραπάνω ποσό, όπως αυτό προκύπτει από την προσφορά επί των τιμών του τιμολογίου και αναφέρεται στον παρόντα προϋπολογισμό ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ μου.

Πάτρα / /2015

Ο ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ

Σφραγίδα – Υπογραφή