



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14
Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:
Εκχιονισμοί Δημοτικής Ενότητας
Γραβιάς

Προϋπολογισμός:7.489,60€

Εκχιονισμοί Δημοτικής Ενότητας Γραβιάς

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:7.489,60 € ΜΕ Φ.Π.Α.

CPV 90620000-9
(Υπηρεσίες εκχιονισμού)

1	Τεχνική Περιγραφή
2	Τιμολόγιο Μελέτης
3	Συγγραφή Υποχρεώσεων
4	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσιγκα 14
Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:
Εκχιονισμοί Δημοτικής Ενότητας
Γραβιάς

Προϋπολογισμός: 7.489,60€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες εκχιονισμού –αποχιονισμού του οδικού δικτύου αρμοδιότητας του Δήμου Δελφών σε διάφορες περιοχές της Δημοτικής Ενότητας Γραβιάς όπου παρίσταται ανάγκη, λόγω έλλειψης ανάλογων μηχανημάτων και προσωπικού στο Δήμο.

Η περιοχή λόγω της γεωγραφικής της θέσης (ορεινή), κατά τους χειμερινούς μήνες, αντιμετωπίζει δυσμενείς καιρικές συνθήκες καθώς και δυσκολία στους εκχιονισμούς λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων με αποτέλεσμα τα μηχανήματα και το προσωπικό του Δήμου να μην επαρκούν.

Γι' αυτό το λόγο κρίνεται απαραίτητη η μίσθωση εκχιονιστικών μηχανημάτων, προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι έκτακτες ανάγκες των περιοχών αυτών της Δ.Ε Γραβιάς κατά τη χειμερινή περίοδο σύμφωνα με τα παρακάτω:

- UNIMOG με λεπίδα και αλατιέρα και το οποίο θα κινείται στη περιοχή των Τ.Κ Γραβιάς-Μαριολάτας –Καστελλίων-Αποστολιάς
- Εκχιονιστικό όχημα (τρακτέρ με μαχαίρι) το οποίο θα κινείται στη περιοχή των Τ.Κ Σκλήθρου-Οινοχωρίου-Καλοσκοπής -Βάργιανης

Η αποζημίωση θα καλύπτει όλες τις δαπάνες όπως προβλέπεται στο σχετικό άρθρο του τιμολογίου. Η εκτέλεση, παραλαβή και πληρωμή των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις που αναφέρονται στη συγγραφή υποχρεώσεων.

Το κόστος των εκτελούμενων κάθε φορά εργασιών θα προκύψει από αναλυτικούς πίνακες εργασιών που θα προσκομίσει ο ανάδοχος, σύμφωνα με τα συνημμένα τιμολόγια.

Τα μηχανήματα αυτά δεν τα διαθέτει ο Δήμος, ως εκ τούτου θα μισθωθούν ανά ώρα από ιδιώτες για την εργασία αυτή, σύμφωνα με την αριθ. 2631/2018 (ΑΔΑ: 6ΨΠΞ7ΛΗ-39Μ), Θέμα 7^ο, της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Οι εργασίες είναι προϋπολογισμού **7.489,60€** μαζί με το Φ.Π.Α. και υπάρχει πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Δελφών για το οικονομικό έτος 2019 με κωδικό Κ.Α. **30-6162.010**

Θεωρήθηκε
Άμφισσα 21/11/2019

Συντάχθηκε
Άμφισσα 21/11/2019

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος & Π.Π
Ιωάννης Παπαϊωάννου
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Αρετή Μπαζδέκη
ΤΕ Εποπτών Δημ.Υγείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσίγκα 14
Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:
Εκχιονισμοί Δημοτικής Ενότητας
Γραβιάς

Προϋπολογισμός: 7.489,60€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T. 1

Δαπάνη για την μίσθωση μηχανήματος για εκχιονισμό (τρακτέρ με μαχαίρι) που περιλαμβάνει το μίσθωμα του οχήματος, την δαπάνη για καύσιμα, λιπαντικά, την αμοιβή χειριστή και βοηθού, την δαπάνη μεταφοράς του οχήματος επί τόπου της θέσης και κάθε άλλη δαπάνη για την εργασία του εκχιονισμού.

Ωρομίσθιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 40,00

(Ολογράφως) : Σαράντα ευρώ

A.T. 2

Δαπάνη για την ωριαία μίσθωση εκχιονιστικού οχήματος (UNIMOG) με λεπίδα και αλατιέρα, που περιλαμβάνει το μίσθωμα του οχήματος, την δαπάνη για καύσιμα, λιπαντικά, την αμοιβή χειριστή και κάθε άλλη δαπάνη για την ωρομίσθια εργασία του.

Ωρομίσθιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 60,00

(Ολογράφως) : εξήντα ευρώ

Οι τιμές προκύπτουν από έρευνα αγοράς και από τις αντίστοιχες ενδεικτικές τιμές αποζημίωσης της Π.Ε. Φωκίδας έτους 2019, σύμφωνα με την αριθ. 2631/2018 (ΑΔΑ: 6ΨΠΞ7ΛΗ-39Μ), Θέμα 7ο, της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Θεωρήθηκε

Άμφισσα 21/11/2019

Συντάχθηκε

Άμφισσα 21/11/2019

Ο Προϊστάμενος

Δ/σης Περιβάλλοντος & Π.Π

Ιωάννης Παπαϊωάννου

ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Αρετή Μπαζδέκη

ΤΕ Εποπτών Δημ.Υγείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.

Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσιγκα 14

Τ.Κ.33100, Άμφισσα

ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:

Εκχιονισμοί Δημοτικής Ενότητας

Γραβιάς

Προϋπολογισμός: 7.489,60€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα προβλέπεται η εργασία εκχιονισμού στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Γραβιάς του Δήμου Δελφών όταν παρίσταται ανάγκη.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του Ν.4412/2016
- των όρων της σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας
- του Ν.3852/2010 Καλλικράτης
- του Ν.3463/2006 Δ.Κ.Κ και οι
- της παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008

Άρθρο 3^ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι

- 1.Το τιμολόγιο μελέτης και η προσφορά του αναδόχου
- 2.Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 3.Η Τεχνική περιγραφή

Άρθρο 4^ο Χρόνος Εκτέλεσης της εργασίας

Οι εργασίες-υπηρεσίες θα εκτελεστούν όταν παρίσταται ανάγκη και σε κάθε περίπτωση για διάστημα 30 ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Π.Π. του Δήμου Δελφών.

Άρθρο 5^ο Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει άμεσα τις υπηρεσίες όπως αυτές αναλυτικά αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή. Να διαθέτει ανάλογη ή παρόμοια εμπειρία και αν χρησιμοποιεί προσωπικό να είναι έμπειρο και εκπαιδευμένο. Να έχει διάρθρωση και οργάνωση ικανή να παρέχει εργασία κατά τρόπο υπεύθυνο απρόσκοπτο και αποτελεσματικό που να πιστοποιείται ανάλογα με την προσφορά του. Να διαθέτει υποχρεωτικά ταχογράφο για την καταγραφή των ωρών εργασίας.

Οι ποσότητες επεμβάσεων της προσμέτρησης έχουν υπολογιστεί κατ' εκτίμηση. Ο ανάδοχος θα κάνει τις απαραίτητες σύμφωνα με τις ανάγκες επεμβάσεις, με την τιμή της προσφοράς του μέχρι εξάντλησης του συμβατικού ποσού.

Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το κατά την εκτέλεση της εργασίας απασχολούμενο προσωπικό (ασφάλιση κλπ).

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,

Άρθρο 6ο Υποχρεώσεις του φορέα

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία είναι απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

Άρθρο 7ο Ανώτερη βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 8ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο Υπογραφή Σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων 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. (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16). Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Άρθρο 10ο Παραλαβή Υπηρεσιών

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν. (άρθρο 202 Ν.4412/16). Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 και την παράγραφο 1 του άρθρου 219 του Ν.4412/16.

Άρθρο 11ο Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **7.489,60€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% , μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού , για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από την έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών (τμηματικά). Η πληρωμή της υπηρεσίας στον ανάδοχο θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της τμηματικής παραλαβής (άρθρο 200 παρ.3 του Ν.4412/16). Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 12ο : Φόροι , τέλη , κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους , τέλη , δεσμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου , δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

Άρθρο 13ο Επίλυση διαφορών

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

Θεωρήθηκε
Αμφισσα 21/11/ /2019

Συντάχθηκε
Αμφισσα 21/11/2019

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος & Π.Π
Ιωάννης Παπαϊωάννου
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Αρετή Μπαζδέκη
ΤΕ Εποπτών Δημ.Υγείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & Π.Π.
Ταχ. Δ/ση: Γ & Φ Τσιγκα 14
Τ.Κ.33100, Άμφισσα
ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2265072009/2265022094

ΕΡΓΑΣΙΑ:
Εκχιονισμοί Δημοτικής Ενότητας
Γραβιάς

Προϋπολογισμός: 7.489,60€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	Α.Τ.	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη (ευρώ)
1	Ωρομίσθιο άλλου μηχανήματος εκχιονισμού (τρακτέρ με μαχαίρι)		1	Ωρομίσθιο	73	40,00	2.920
2	Ωρομίσθιο UNIMOG με λεπίδα και αλατιέρα		2	Ωρομίσθιο	52	60,00	3.120
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:							6.040
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :							0,00
ΣΥΝΟΛΟ :							6.040,00
ΦΠΑ 24% :							1.449,60
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :							<u>7.489,60</u>

Θεωρήθηκε
Άμφισσα 21/11/ /2019

Συντάχθηκε
Άμφισσα 21/11/2019

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος & Π.Π
Ιωάννης Παπαϊωάννου
ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού

Αρετή Μπαζδέκη
ΤΕ Εποπτών Δημ.Υγείας