



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 26/2019

Κ.Α. 64-6262.006

Μ Ε Λ Ε Τ Η
«Χωματουργικές εργασίες βελτίωσης οδών»

CPV : 45520000-8 : Ενοικίαση εξοπλισμού χωματουργικών εργασιών με χειριστή

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 24% : 65.992,80 €

ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417
Πληρ. : Στ. Τρουλλινός
Τηλ. : 28913 40404

ΤΙΤΛΟΣ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΩΝ

Προϋπολογισμός: 65.992,80 ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: ΣΑΕ 055 – Κ.Α. 2003ΣΕ05500005

Κ.Α. 64-6262.006

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σκοπός της παρεχόμενης υπηρεσίας αποτελεί η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών με σκοπό τη βελτίωση των οδών που παρουσιάζουν μεγάλα προβλήματα προσπελασιμότητας, μέσω ενοικίασης εξοπλισμού χωματουργικών εργασιών με χειριστή .

Η συντήρηση του οδικού δικτύου θεωρείται επιβεβλημένη για την ασφαλέστερη κυκλοφορία τροχοφόρων.

Αντικείμενο: Αποτελεί η παρεχόμενη υπηρεσία μέσω μίσθωσης μηχανημάτων έργου (2 διαμορφωτήρες γαιών, 2 Εκσκαφείς, 2 Φορτηγά αυτοκίνητα, όπως αυτά προσδιορίζονται) καθώς τα μηχανήματα έργου που διαθέτει ο Δήμος δεν επαρκούν για την κάλυψη των αναγκών αποκατάστασης των συνεπειών από τα έντονα καιρικά φαινόμενα .

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης, προσδιορίζεται έως και την 07 Οκτωβρίου 2019, σύμφωνα με την αναφερόμενη Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας .

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 217 του ν. 4412/2016, μετά από έγκριση του αρμοδίου οργάνου .

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας και συγκεκριμένα οι ΤΚ Σκινιά, Καραβάδου, Δεματίου, Καστελλιανών και Γαρίπας, ΔΕ Αρκαλοχωρίου κηρύχθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας για τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από τα έντονα καιρικά φαινόμενα με τη με αριθ. πρωτ. 2884/10-4-2019 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (ΑΔΑ: 6Ν7146ΜΚ6Π-ΖΧΚ) .

Από την εκτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης και φύσης των εργασιών, για την βελτίωση των οδών στις ανωτέρω Τοπικές Κοινότητες, προϋπολογίστηκαν οι απαιτούμενες ώρες μηχανημάτων έργου ανά τύπο μηχανήματος, όπως αναφέρονται στον επισυναπτόμενο στην παρούσα ενδεικτικό προϋπολογισμό .

Το μίσθωμα καθορίζεται βάση των απαιτούμενων ωρών για την διεκπεραίωση εργασίας και συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή (καθώς και κάθε άλλη απαίτηση επ' αυτής), το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία-πορεία –μεταφορά του, τα ελαγιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργίας του. Το μηχάνημα θα συντηρείται από τον εκμισθωτή και προσφέρεται σε άριστη κατάσταση για χρήση. Οποιαδήποτε βλάβη υποστεί το μηχάνημα, βαραίνει τον εκμισθωτή και αν αυτή δεν μπορεί να επισκευασθεί εντός 3 (τριών) ημερών είναι υποχρεωμένος να διαθέσει άμεσα άλλο μηχάνημα ιδίων δυνατοτήτων για να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας.

Σημειώνεται ότι για τη μίσθωση ωρών χρήσης των χωματουργικών μηχανημάτων θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την αποκατάσταση των ζημιών και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή ετοιμότητα .

Ο συνολικός προϋπολογισμός της αναφερόμενης υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 53.220,00 € χωρίς ΦΠΑ , ήτοι με ΦΠΑ 24% : 65.992,80€ .

Η χρηματοδότηση προβλέπεται υπό τον κωδικό Κ.Α. **64-6262.006** στον προϋπολογισμό του Δήμου οικ.έτους 2019 και προέρχεται από πιστώσεις του έργου: 2003ΣΕ05500005 «Επιχορήγηση των ΟΤΑ για «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α΄ και Β΄ βαθμού της Χώρας» (σχετ. η με αριθ. πρωτ. **30508/22-4-2019** (781Σ465Χ07-17Π) **Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών «Χρηματοδότηση του Δήμου Μινώα Πεδιάδος Ν. Ηρακλείου για πρόληψη και αντιμετώπιση ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες (ΣΑΕ 055)»** .

Η σύμβαση θα ανατεθεί, με τις διατάξεις του άρθρου 32 παρ. 2γ. του Ν. 4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (παρ.1 , άρθρου 86 του Ν.4412/2016) αποκλειστικά

βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), τηρουμένων των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών τύπου μηχανήματος της παρούσας .

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς προσφέρουν *τιμή μισθώματος για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων*, άνευ του αναλογούντος Φ.Π.Α. επί του συνόλου του προϋπολογισμού .

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για κάθε μηχάνημα που προσδιορίζεται με την παρούσα, στο σύνολο των απαιτούμενων ωρών μίσθωσης αλλά όχι σε μέρος αυτού .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές , ούτε αντιπροσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Θραψανό, Ιούλιος 2019
Ο Συντάξας

Στέλιος Τρουλλινός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, Ιούλιος 2019
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417
Πληρ. : Στ. Τρουλλινός
Τηλ. : 28913 40404

ΤΙΤΛΟΣ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ
ΟΔΩΝ

Προϋπολογισμός: 65.992,80 ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: ΣΑΕ 055 – Κ.Α. 2003ΣΕ05500005

Κ.Α. 64-6262.006

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV : 45520000-8 : Ενοικίαση εξοπλισμού χωματουργικών εργασιών με χειριστή

α/α	Είδος Μηχανήματος		Τιμή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Δαπάνη (€)
			μονάδας (€)			
1	Διαμορφωτής γαιών (Grader)	>120 HP, τροχοφόρος	45,00	ώρα	200	9.000,00 €
2	Διαμορφωτής γαιών (Grader)	>140 HP, τροχοφόρος	47,00	ώρα	160	7.520,00 €
3	Εκσκαφέας	>90HP , τροχοφόρος	46,00	ώρα	200	9.200,00 €
4	Εκσκαφέας βαρύς	>140 PS, ερπυστριοφόρος	65,00	ώρα	160	10.400,00 €
5	Φορτηγό Αυτοκίνητο	>25 tn	45,00	ώρα	180	8.100,00 €
6	Φορτηγό Αυτοκίνητο	>30 tn	50,00	ώρα	180	9.000,00 €
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ:						53.220,00 €
ΦΠΑ 24%:						12.772,80 €
Τελικό σύνολο με ΦΠΑ 24%:						65.992,80 €

Το μίσθωμα καθορίζεται βάση των απαιτούμενων ωρών για την διεκπεραίωση εργασίας και συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή (καθώς και κάθε άλλη απαίτηση επ' αυτής), το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία-πορεία – μεταφορά του, τα ελαγιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργίας του. Το κάθε μηχάνημα θα συντηρείται από τον εκμισθωτή και προσφέρεται σε άριστη κατάσταση για χρήση. Οποιαδήποτε βλάβη υποστεί το μηχάνημα, βαραίνει τον εκμισθωτή και αν αυτή δεν μπορεί να επισκευασθεί εντός 3 (τριών) ημερών είναι υποχρεωμένος να διαθέσει άμεσα άλλο μηχάνημα ιδίων δυνατοτήτων για να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας.

Σημειώνεται ότι για τη μίσθωση ωρών χρήσης των χωματουργικών μηχανημάτων θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την αποκατάσταση των ζημιών και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή ετοιμότητα .

Θραψανό, Ιούλιος 2019
Ο Συντάξας

Στέλιος Τρουλλινός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, Ιούλιος 2019
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη