

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Αρ. Μελ. 5/2024

Τίτλος: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για εργασίες αποκατάστασης καταστροφών πλυμμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022 λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α: 92.959,08 €
Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ: 30.6233.0003

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (Κωδικός ΟΠΣ 5204052 στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ 2021-2025»)

CPV: 45520000-8

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 21-2-2024

Συμβατικά στοιχεία

- α) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β) Τεχνική Περιγραφή
- γ) Τεχνική Έκθεση
- δ) Προϋπολογισμός
- ε) Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Οικονομική Προσφορά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων
έργου για εργασίες αποκατάστασης
καταστροφών πλυμμυρικού φαινομένου
Δεκεμβρίου 2022 λόγω της κακοκαιρίας
ARIEL»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Περιγραφή φυσικού αντικείμενου της σύμβασης – είδος της διαδικασίας.

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση μηχανημάτων έργου για την αποκατάσταση των ζημιών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL προϋπολογισμού μαζί με το ΦΠΑ **92.959,08 €** σύμφωνα με τους τεχνικούς όρους και προδιαγραφές των λοιπών τευχών της μελέτης. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τις διατάξεις του ν. 4412/16.

Κριτήριο επιλογής του αναδόχου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **αποκλειστικά βάσει τιμής.**

Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα ξεχωριστά.

Κάθε διαγωνιζόμενος που συμμετέχει στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας, είτε σε μία ή σε περισσότερες ομάδες

Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν

απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ ήτοι στο ποσό των **1.501,00** ευρώ για ολόκληρη την σύμβαση και για κάθε τμήμα όπως φαίνεται παρακάτω :

ΤΜΗΜΑ 1	: εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού	210,00 €
ΤΜΗΜΑ 2	: εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού	256,00 €
ΤΜΗΜΑ 3	: εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού	80,00 €
ΤΜΗΜΑ 4	: εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού	319,00 €
ΤΜΗΜΑ 5	: εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού	374,00 €
ΤΜΗΜΑ 6	: εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού	162,00 €

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Ισχύς Προσφορών- κρατήσεις

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών .

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 , κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού

Παραλαβή

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας από τον Δήμο θα γίνεται τμηματικά και για το **100%** της αξίας μετά την οριστική παραλαβή και την ύπαρξη των δικαιολογητικών που ορίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 3 μήνες από την υπογραφή της ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ωρών που ζητούνται και ο ανάδοχος για τον λόγο αυτό δεν δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης .

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 21-2-2024

Ο Συντάξας	Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών	Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Α/Α
Μαυρομμάτης Ζαχαρίας MSc Πολιτικός Μηχανικός T.E.	Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός	Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για εργασίες αποκατάστασης καταστροφών πλυμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022 λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα αφορά την μίσθωση μηχανημάτων έργου για την αποκατάσταση των ζημιών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL.

Τμήμα 1 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την αποκατάσταση των καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένας (1) φορτωτής τροχοφόρος ιπποδύναμης **από 100 μέχρι 140 ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	250	42,00	10.500,00	2.520,00	13.020,00

Τμήμα 2 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την αποκατάσταση των καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένας (1) φορτωτής τροχοφόρος ιπποδύναμης **από 141 μέχρι 200 ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ωρες	395	45,00	17.775,00	4.266,00	22.041,00

Τμήμα 3 – Μηχάνημα έργου τύπου JCB:

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου τύπου **JCB** για την αποκατάσταση των καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα μηχάνημα έργου τύπου JCB ιπποδύναμης **τουλάχιστον 76 ps**, συνοδευόμενο από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου τύπου JCB	1	Ωρες	125	32,00	4.000,00	960,00	4.960,00

Τμήμα 4 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος):

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την αποκατάσταση των καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένας (1) φορτωτής τροχοφόρος ιπποδύναμης **από 201 μέχρι 300 ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	290	55,00	15.950,00	3.828,00	19.778,00

Τμήμα 5 – Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος) :

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Εκσκαφέας Τροχοφόρος**) για την αποκατάσταση των καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένας (1) **Εκσκαφέας Τροχοφόρος** ιπποδύναμης από **80 μέχρι 100ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)	1	Ώρες	445	42,00	18.690,00	4.485,60	23.175,60

Τμήμα 6 – Μηχάνημα έργου (Μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου Bobcat) :

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat**) για την αποκατάσταση των καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) μηχανήμα έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) ιπποδύναμης από **35 μέχρι 75hp**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat)	1	Ώρες	366	22,00	8.052,00	1.932,48	9.984,48

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 3 μήνες από την υπογραφή της ή μέχρι την εξάντληση των ωρών ανά ομάδα. Η δαπάνη θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2024.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό προσφέροντας οικονομική προσφορά για το σύνολο ομάδων ή μεμονωμένα για κάθε ομάδα όπως περιγράφεται στον πίνακα προϋπολογισμού.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ –ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Με βάση το Π.Δ. 304/2000 και συγκεκριμένα με το άρθρο 2 τα μηχανήματα έργων για να χρησιμοποιούνται νόμιμα θα πρέπει να φέρουν τις πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας που προβλέπονται από το άρθρο 90 του Ν2696/99, να συνοδεύονται από την άδεια κυκλοφορίας τους όπως προβλέπεται στο άρθρο 88 του ανωτέρω νόμου, να συνοδεύονται από τα αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 5 του κ.ν 489/76 όπως αυτό ισχύει και τέλος να συνοδεύονται από τα αποδεικτικά πληρωμής των ετήσιων τελών κυκλοφορίας όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 20 του Ν 2052/92.

Επίσης οι ιδιοκτήτες τους πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις φορολογικές και ασφαλιστικές τους υποχρεώσεις. Τα μηχανήματα με τους χειριστές τους θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε να καλύψουν τις ανάγκες που θα προκύψουν οπουδήποτε και οποτεδήποτε εντός Δήμου Δίου - Ολύμπου.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **74.967,00€** πλέον ΦΠΑ 24% **17.992,08€** ήτοι γενικό σύνολο **92.959,08€**

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 21-2-2024

Ο Συντάξας	Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών	Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Α/Α
Μαυρομμάτης Ζαχαρίας MSc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.	Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός	Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **05/2024**

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου
για εργασίες αποκατάστασης
καταστροφών πλυμυρικού φαινομένου
Δεκεμβρίου 2022 λόγω της κακοκαιρίας
ARIEL»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην ανάγκη μίσθωσης μηχανημάτων έργου για την αποκατάσταση των ζημιών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν είναι ενδεικτικά οι εξής : η διαμόρφωση πρανών και ερεισμάτων των δρόμων και κοινόχρηστων χώρων με σκοπό την αποκατάσταση της λειτουργικότητας αυτών, η διαμόρφωση καταστρώματος δρόμων με σκοπό την αποκατάσταση της λειτουργικότητας αυτών, η αποκατάσταση βλαβών στο αρδευτικό δίκτυο, η απομάκρυνση φερτών υλών από τα ρέματα και τις τάφρους των αγροτικών οδών με σκοπό την αποκατάσταση της λειτουργικότητας αυτών. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 3 μήνες από την υπογραφή της.

Η εν λόγω μελέτη συντάχθηκε ύστερα από το 19-2-2024 έγγραφο του Αντιδημάρχου του Δήμου κ. Κωνσταντίνου Κουριάτη με το οποίο μας γνωστοποιούσε ότι είναι ανάγκη όπως προχωρήσουμε στην σύνταξη της παρούσης. Ο προϋπολογισμός ανέρχεται μετά του ΦΠΑ σε 92.959,08 € ως αναλύεται στο συνημμένο τεύχος προϋπολογισμού.

Η χρηματοδότηση της παρούσας θα γίνει από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (Κωδικός ΟΠΣ 5204052 στο «ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ 2021-2025»).

ΛΙΤΟΧΩΡΟ **21-2-2024**

Ο Συντάξας

Μαυρομάτης Ζαχαρίας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων
έργου για εργασίες αποκατάστασης
καταστροφών πλυμμυρικού φαινομένου
Δεκεμβρίου 2022 λόγω της κακοκαιρίας
ARIEL»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	250	42,00	10.500,00
2	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	395	45,00	17.775,00
3	Μηχάνημα έργου τύπου JCB	1	Ώρες	125	32,00	4.000,00
4	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	290	55,00	15.950,00
5	Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)	1	Ώρες	445	42,00	18.690,00

6	Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat)	1	Ώρες	366	22,00	8.052,00
		ΣΥΝΟΛΟ				74.967,00
		ΦΠΑ 24%				17.992,08
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				92.959,08

Οι ανωτέρω τιμές προέκυψαν έπειτα από έρευνα στο ΚΗΜΔΗΣ, λαμβάνοντας υπόψιν συμβάσεις που σύναψαν άλλες δημόσιες υπηρεσίες, καθώς επίσης και από τις συμβάσεις που σύναψε ο Δήμος κατά τα προηγούμενα έτη.

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 21-2-2024

Ο Συντάξας	Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών	Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Α/Α
Μαυρομμάτης Ζαχαρίας MSc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.	Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός	Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **05/2024**

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων
έργου για εργασίες αποκατάστασης
καταστροφών πλυμμυρικού φαινομένου
Δεκεμβρίου 2022 λόγω της κακοκαιρίας
ARIEL»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση μηχανημάτων έργου για την αποκατάσταση των ζημιών λόγω της κακοκαιρίας ARIEL. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 3 μήνες από την υπογραφή της.

Οι συμμετέχοντες είναι υπεύθυνοι

- α) ώστε τα μηχανήματα και προσωπικό να φέρουν τις απαραίτητες και νόμιμες άδειες,
- β) να εφαρμόζουν άμεσα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις καθώς και για την ασφάλιση κατά παντός κινδύνου υλικού και έμψυχου προσωπικού που θα χρησιμοποιηθεί και
- γ) για οποιοδήποτε ατύχημα μηχανήματος, προσωπικού ή και τρίτων.

Η ειδοποίηση από την υπηρεσία τηλεφωνικά ή εγγράφως με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο για την εγκατάσταση των μηχανημάτων και προσωπικού στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών θα γίνεται τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών και στην οποία θα αναφέρονται οι ημέρες εργασίας καθώς και ο πιθανώς αριθμός ωρών ανά ημέρα εργασίας.

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιείται ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστική ευθύνη, αστική και ποινική, για κάθε ατύχημα εξαιτίας της πλημμελούς σήμανσής του στο χώρο εργασίας αν απαιτείται εφόσον ο οδηγός - χειριστής ανήκει στο δυναμικό του. Ο Ανάδοχος ανεξάρτητα από κάθε ευθύνη που προκύπτει από τους κείμενους νόμους και την παρούσα, οφείλει κατά τη διάρκεια της σύμβασης να λάβει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων, όπως επίσης και για την υγεία και παροχή πρώτων βοηθειών

για το εργατοϋπαλληλικό προσωπικό του. Οφείλει επίσης να συμμορφώνεται με όλους τους επιτόπιους σχετικούς κανονισμούς και τις αστυνομικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος πρέπει να πραγματοποιήσει πλήρη προσδιορισμό των πιθανών κινδύνων, καθορισμός όλων των απαραίτητων ενεργειών ασφάλειας και προστασίας καθώς και εκτίμηση της υφιστάμενης κατάστασης ώστε να αποφασιστούν και να εκτελεστούν άμεσα οι απαραίτητες περαιτέρω ενέργειες πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας.

Ρητά καθορίζεται ότι, ανεξάρτητα από όλα τα παραπάνω, ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

Οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να συνυπολογισθούν από αυτόν κατά τη διαμόρφωση της Οικονομικής Προσφοράς.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, πέρα από τις καταβαλλόμενες προς το ΙΚΑ, και τους άλλους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς νόμιμες εισφορές, που καθορίζονται από αυτούς επί των μισθών και ημερομισθίων του προσλαμβανόμενου από αυτόν χειριστή (που διαθέτει την αντίστοιχη άδεια χειριστή) και κάθε είδους απασχολούμενου στο παρών αντικείμενο προσωπικού και βαρύνουν τον εργοδότη, να μεριμνά κατά τη μισθοδοσία του εν λόγω προσωπικού για την κράτηση και των κάθε είδους εισφορών και κρατήσεων που βαρύνουν τον εργαζόμενο. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος σε κάθε περίπτωση παράλειψης κράτησης εισφορών αυτού του είδους και υποχρεούται στην καταβολή τους, με δικές του δαπάνες χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

Οι δαπάνες που αναφέρονται κατωτέρω βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να συνυπολογισθούν από αυτόν κατά τη διαμόρφωση της Οικονομικής Προσφοράς. Σύμφωνα με τα ανωτέρω, στην τιμή της προσφοράς, ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την υλοποίηση του αντικειμένου, ήτοι τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία (παραλαβή και επιστροφή του μηχανήματος, δυσμενείς καιρικές συνθήκες, βλάβες, εορτές κλπ) ή λόγω επισκευών και συντήρησης των μηχανημάτων, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής μηχανημάτων.

- Τα έξοδα αποθήκευσης και φύλαξης των μηχανημάτων .
- Οι δαπάνες που συνεπάγονται τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων που θα πρέπει να εξασφαλίσει ο Ανάδοχος κατά την διάρκεια του αντικειμένου.
- Οι μισθοί και παντός είδους αποζημιώσεις, ασφαλίσεις και έξοδα κίνησης του προσωπικού του Αναδόχου.
- Τα έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του Αναδόχου και κάθε φύσης αποζημίωσης προς τρίτους.
- Παντός είδους φόροι, τέλη εγγύησης, τόκοι κίνησης, κεφάλαια και λοιπές πάσης φύσεως επιβαρύνσεις, εκτός του Φόρου Προστιθέμενης Αξίας.
- Οι πρόσθετες δαπάνες και επιβαρύνσεις που τυχόν θα προκύψουν κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών
- Οι δαπάνες προσωρινής σήμανσης κατά το στάδιο εκτέλεσης του αντικειμένου και γενικά κάθε άλλη δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά
- Η δαπάνη για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων και ιδιαίτερα η τοποθέτηση, αντικατάσταση και συντήρηση των απαιτούμενων αντανakλαστικών πινακίδων και σημάτων, φανών κ.λ.π., όπως ορίζεται στα άρθρα 9 & 10 του Κ.Ο.Κ. και στις Π.Τ.Π. σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός ή εκτός κατοικημένων περιοχών που εγκρίθηκαν με τις 8Μ5/30058/1983 και 8Μ/30428/1980 αποφάσεις του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ (ΦΕΚ 1218/83 & 5898/80), όπως αυτές ισχύουν σήμερα

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή ατύχημα που θα συμβεί και οφείλεται σε αιτία που προέρχεται από εκείνον ή το προσωπικό του για τις περιπτώσεις των μισθώσεων που περιλαμβάνουν και τον χειριστή.

Σαν Ανωτέρα Βία θεωρούνται όλα τα περιστατικά ή γεγονότα εκείνα τα οποία ξεφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των συμβαλλομένων και τα οποία (περιστατικά ή γεγονότα) είναι αδύνατον ακόμη και με τα μέτρα σύνεσης και επιμελείας να προβλεφθούν ή αποτραπούν, όπως θεομηνίες, πλημμύρες, πυρκαγιές, εκρήξεις, δολιοφθορές (σαμποτάζ), πόλεμοι, επαναστάσεις, ανταρσίες, επιβολή στρατιωτικού νόμου, παρακώλυση εργασιών από τρίτους, νόμιμες απεργίες κηρυγμένες επίσημα και από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών και παρόμοιας φύσης περιστατικά, εφόσον και στο βαθμό που τα γεγονότα ή περιστατικά αυτά επιφέρουν αδυναμία συνέχισης των εργασιών του έργου.

Εντούτοις η καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών του Αναδόχου λόγω έλλειψης προσωπικού, ρητά συνομολογείται ότι δεν θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος θα πληρωθεί μόνο τα ημερομίσθια που έχουν εκτελεσθεί μέχρι την ημερομηνία καταγγελίας και τις σταλίες μηχανημάτων και προσωπικού για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας. Ο Ανάδοχος πρέπει επίσης να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια προς εξουδετέρωση, άνευ χρονοτριβής, των συνεπειών, οποιασδήποτε Ανωτέρας Βίας (π.χ. ζημιές στον εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κλπ) και να λειτουργήσει σύμφωνα με το άρθρο 37 του ΠΔ 118/07.

Η καταβολή του τιμήματος θα γίνεται τμηματικά με την πρόοδο των εργασιών ύστερα από την έκδοση σχετικού παραστατικού του αναδόχου και ανάλογα με την υλοποίηση της σύμβασης η οποία θα συνοδεύεται από βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 21-2-2024

<p>Ο Συντάξας</p> <p>Μαυρομμάτης Ζαχαρίας MSc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.</p>	<p>Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p>Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός</p>	<p>Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Α/Α</p> <p>Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	---	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για
εργασίες αποκατάστασης καταστροφών
πλυμμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022
λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα 1 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής τροχοφόρος)

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	250		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Λιτόχωρο / /2024
Ο προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα

.....



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για
εργασίες αποκατάστασης καταστροφών
πλυμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022
λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα 2 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
2	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ώρες	395		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Λιτόχωρο / /2024
Ο προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

.....



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για
εργασίες αποκατάστασης καταστροφών
πλυμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022
λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα 3 – Μηχάνημα έργου τύπου JCB

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
3	Μηχάνημα έργου τύπου JCB	1	Ώρες	125		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Λιτόχωρο / /2024
Ο προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

.....



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για
εργασίες αποκατάστασης καταστροφών
πλυμμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022
λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα 4 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
4	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)	1	Ωρες	290		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Λιτόχωρο / /2024
Ο προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

.....



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για
εργασίες αποκατάστασης καταστροφών
πλυμμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022
λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα 5 – Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
5	Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)	1	Ώρες	445		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Λιτόχωρο / /2024
Ο προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα

.....



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024

ΤΙΤΛΟΣ: «Μισθώσεις μηχανημάτων έργου για
εργασίες αποκατάστασης καταστροφών
πλυμυρικού φαινομένου Δεκεμβρίου 2022
λόγω της κακοκαιρίας ARIEL»

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τμήμα 6 – Μηχάνημα έργου (Μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου Bobcat)

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
6	Μηχάνημα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat)	1	Ώρες	366		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Λιτόχωρο / /2024
Ο προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

.....