

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

Αρ. Μελ. 38/2022

Τίτλος : «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και λοιπών οχημάτων για το έτος
2023»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α: 408.301,00 €

Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ: 30.6233.0000, 30.6233.0001, 30.6233.0002,
30.6234.0001, 30.6234.0002, 30.6234.0003, 20.6233.0000, 20.6233.0001

CPV: 45520000-8, 34144512-0, 34131000-4, 43200000-5

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 8-11-2022

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: 38/2022

ΤΙΤΛΟΣ: «Μίσθωση μηχανημάτων
έργου και λοιπών οχημάτων για το
έτος 2023»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Περιγραφή φυσικού αντικείμενου της σύμβασης – είδος της διαδικασίας.

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και λοιπών οχημάτων για το έτος 2023» προϋπολογισμού μαζί με το ΦΠΑ 408.301,00 € 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

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 από την υπογραφή της μέχρι 31-12-2023 ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

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

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 8-11-2022

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: 38/2022

ΤΙΤΛΟΣ: «Μίσθωση μηχανημάτων
έργου και λοιπών οχημάτων για το
έτος 2023»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αναφέρεται στην ανάγκη μίσθωσης μηχανημάτων έργου και λοιπών οχημάτων που κρίνονται όλως αναγκαία για την προσήκουσα εκτέλεση των εργασιών και υποχρεώσεων του Δήμου από την υπογραφή της σύμβασης με τους αναδόχους έως το τέλος του έτους 2023

Ειδικότερα, προκειμένου να αντιμετωπιστούν ομοιογενώς οι απαιτήσεις της υπηρεσίας, η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τα κάτωθι τμήματα μηχανημάτων και οχημάτων:

A) Για την ΔΕ Ανατολικού Ολύμπου :

Τμήμα 1 – Μηχάνημα έργου (Μικρός εκσκαφέας Τροχοφόρος τύπου Bobcat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός εκσκαφέας Τροχοφόρος τύπου BobCat**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατ. Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) μηχανήμα έργου (μικρός εκσκαφέας Τροχοφόρος τύπου BobCat) ιπποδύναμης από **35 μέχρι 75hp**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνηματα Έργου (μικρός εκσκαφέας Τροχοφόρος τύπου BobCat)	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	260	30	7.800	1.872	9.672

Τμήμα 2 – Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Εκσκαφέας Τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένας (1) **Εκσκαφέας Τροχοφόρος** ιπποδύναμης **από 101 μέχρι 170ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	145	55	7.975	1.914	9.889

Τμήμα 3– Ημιφορτηγό όχημα

Το ημιφορτηγό όχημα θα χρησιμοποιηθεί για την μεταφορά υλικών και εργατών που μεταβαίνουν για να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του Δήμου, με περιοχή ευθύνης την Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου. Η τιμή της μίσθωσης προσδιορίστηκε έπειτα από έρευνα αγοράς.

Η μίσθωση αφορά όχημα κατηγορίας κλειστού ή ανοιχτού φορτηγού μεικτού βάρους από 2.600 έως 3.500 κιλά και ωφέλιμο βάρος άνω των 700 κιλών, χωρίς οδηγό το οποίο πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας ενοικιαζόμενου φορτηγού.

Το όχημα θα πρέπει να έχει κινητήρα πετρελαίου και η χρήση του να απαιτεί ερασιτεχνικό δίπλωμα Β' κατηγορίας . Να διαθέτει τουλάχιστον μία πόρτα φόρτωσης στο πίσω μέρος. Να διαθέτει θέση οδηγού και μία ή δύο θέσεις συνοδηγών και τέλος να διαθέτει χώρο φόρτωσης με μήκος αμάξης από 2,20 μέτρα μέχρι 3,40 μέτρα.

Σε περίπτωση τακτικής συντήρησης ή απρόοπτης βλάβης η εκμισθώτρια θα πρέπει είτε να επιδιορθώσει το όχημα εντός 24-ώρου ή να προβεί σε αντικατάσταση του οχήματος με άλλο αντίστοιχο όχημα.

Τα οχήματα θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση τόσο τεχνική όσο και εξωτερική.

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Οχημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Ημιφορτηγό	1	Μήνες	8	800	6.400	1.536	7.936

Τμήμα 4 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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 (σε δώδεκα μήνες)	180	45	8.100	1.944	10.044

Τμήμα 5 – Μηχάνημα έργου (Μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου Bobcat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) μηχάνημα 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 (σε δώδεκα μήνες)	530	30	15.900	3.816	19.716

Τμήμα 6 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	150	55	8.250	1.980	10.230

Τμήμα 7 – Μηχάνημα έργου (Μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου Bobcat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) μηχάνημα 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 (σε δώδεκα μήνες)	260	30	7.800	1.872	9.672

Τμήμα 8 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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 (σε δώδεκα μήνες)	530	45	23.850	5.724	29.574

Τμήμα 9 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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 (σε δώδεκα μήνες)	145	55	7.975	1.914	9.889

Τμήμα 10 – Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Εκσκαφέας Τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Ανατολικού Ολύμπου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. 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	Ωρες (σε δώδεκα μήνες)	350	45	15.750	3.780	19.530

Τμήμα 11– ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση ενός απορριμματοφόρου για την άρτια αποκομιδή απορριμμάτων στην ΔΕ Ανατολικού Ολύμπου, για 60 ημέρες (από 10-7-2023 μέχρι 10-9-2023). Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα, χωρητικότητας 22κμ (±10%), εφοδιασμένο με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων από 240 έως 1100 lit αντιρρυπαντικής τεχνολογίας προτύπου τουλάχιστον EURO 3. Το απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από προσωπικό του Δήμου και θα ενταχθεί λειτουργικά στον μηχανολογικό εξοπλισμό του Δήμου.

Τύπος Μηχανήματος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Απορριματοφόρο	Ημέρες	60 Ημέρες(από 13-7-2023 μέχρι και 10-9-2023)	130	7.800	1.872	9.672

Τμήμα 12– ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση ενός απορριματοφόρου για την άρτια αποκομιδή απορριμμάτων στην ΔΕ Ανατολικού Ολύμπου, για 60 ημέρες (από 10-7-2023 μέχρι 10-9-2023). Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) απορριματοφόρο όχημα, χωρητικότητας 22κμ (±10%), εφοδιασμένο με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων από 240 έως 1100 lit αντιρρυπαντικής τεχνολογίας προτύπου τουλάχιστον EURO 3. Το απορριματοφόρο θα επανδρωθεί από προσωπικό του Δήμου και θα ενταχθεί λειτουργικά στον μηχανολογικό εξοπλισμό του Δήμου.

Τύπος Μηχανήματος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Απορριματοφόρο	Ημέρες	60 Ημέρες(από 13-7-2023 μέχρι και 10-9-2023)	130	7.800	1.872	9.672

Β) Για την ΔΕ Λιτοχώρου :

Τμήμα 13 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Λιτοχώρου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	220	55	12.100	2.904	15.004
--------------------------------------	---	------------------------	-----	----	--------	-------	--------

Τμήμα 14 – Ημιφορτηγά

Το ημιφορτηγό όχημα θα χρησιμοποιηθεί για την μεταφορά υλικών και εργατών που μεταβαίνουν για να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του Δήμου, με περιοχή ευθύνης την Δ.Ε. Λιτοχώρου. Η τιμή της μίσθωσης προσδιορίστηκε έπειτα από έρευνα αγοράς.

Η μίσθωση αφορά όχημα κατηγορίας κλειστού ή ανοιχτού φορτηγού μεικτού βάρους από 2.600 έως 3.500 κιλά και ωφέλιμο βάρος άνω των 700 κιλών, χωρίς οδηγό το οποίο πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας ενοικιαζόμενου φορτηγού.

Το όχημα θα πρέπει να έχει κινητήρα πετρελαίου και η χρήση του να απαιτεί ερασιτεχνικό δίπλωμα Β' κατηγορίας . Να διαθέτει τουλάχιστον μία πόρτα φόρτωσης στο πίσω μέρος. Να διαθέτει θέση οδηγού και μία ή δύο θέσεις συνοδηγών και τέλος να διαθέτει χώρο φόρτωσης με μήκος αμάξης από 2,20 μέτρα μέχρι 3,40 μέτρα.

Σε περίπτωση τακτικής συντήρησης ή απρόοπτης βλάβης η εκμισθώτρια θα πρέπει είτε να επιδιορθώσει το όχημα εντός 24-ώρου ή να προβεί σε αντικατάσταση του οχήματος με άλλο αντίστοιχο όχημα.

Τα οχήματα θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση τόσο τεχνική όσο και εξωτερική.

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Οχημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Ημιφορτηγό	1	Μήνες	8	800	6.400	1.536	7.936

Τμήμα 15– Μηχάνημα Έργου (τύπου JCB)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση ενός μηχανήματος έργου τύπου **JCB (χωρίς χειριστή)** για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Λιτοχώρου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα μηχανήμα έργου τύπου JCB (χωρίς χειριστή) ιπποδύναμης **τουλάχιστον 76 ps**.

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Οχημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
-------------------	------------------	-----------------	----------	--------------	--------	-----	-----------------

Μηχάνημα Έργου τύπου JCB (χωρίς χειριστή)	1	Μήνες	12	1.700,00	20.400,00	4.896,00	25.296,00
---	---	-------	----	----------	-----------	----------	-----------

Τμήμα 16 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Λιτοχώρου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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 (σε δώδεκα μήνες)	360	45	16.200,00	3.888,00	20.088,00

Τμήμα 17– Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Εκσκαφέας Τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Λιτοχώρου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. 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 (σε δώδεκα μήνες)	200	45	9.000	2.160	11.160

Τμήμα 18– Μηχάνημα έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Λιτοχώρου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) μηχάνημα 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 (σε δώδεκα μήνες)	260	30	7.800	1.872	9.672

Τμήμα 19– ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση ενός απορριμματοφόρου για την άρτια αποκομιδή απορριμμάτων στην ΔΕ Λιτοχώρου, για 60 ημέρες (από 10-7-2023 μέχρι 10-9-2023). Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα, χωρητικότητας 16κμ (±10%), εφοδιασμένο με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και μηχανισμό ανύψωσης κάδων από 240 έως 1100 lit αντιρρυπαντικής τεχνολογίας προτύπου τουλάχιστον EURO 3. Το απορριμματοφόρο θα επανδρωθεί από προσωπικό του Δήμου και θα ενταχθεί λειτουργικά στον μηχανολογικό εξοπλισμό του Δήμου.

Τύπος Μηχανήματος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Απορριμματοφόρο	Ημέρες	60 Ημέρες(από 13-7-2023 μέχρι και 10-9-2023)	100	6.000	1.440	7.440

Γ) Για την ΔΕ Δίου :

Τμήμα 20 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (Φορτωτής τροχοφόρος) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη

διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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	Ωρες (σε δώδεκα μήνες)	210	45	9.450	2.268	11.718

Τμήμα 21 – Μηχάνημα έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. 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	Ωρες (σε δώδεκα μήνες)	400	30	12.000	2.880	14.880

Τμήμα 22 – Μηχάνημα έργου τύπου JCB

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου τύπου **JCB** για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα μηχανήμα έργου τύπου JCB ιπποδύναμης **τουλάχιστον 76 ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου τύπου JCB	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	450	35	15.750	3.780	19.530

Τμήμα 23 – Μηχάνημα έργου τύπου JCB

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου τύπου **JCB** για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα μηχάνημα έργου τύπου JCB ιπποδύναμης **τουλάχιστον 76 ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου τύπου JCB	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	450	35	15.750	3.780	19.530

Τμήμα 24– Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Εκσκαφέας Τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένας (1) **Εκσκαφέας Τροχοφόρος** ιπποδύναμης **από 101 μέχρι 170ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος)	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	210	55	11.550	2.772	14.322

Τμήμα 25 – Ημιφορτηγό όχημα

Το ημιφορτηγό όχημα θα χρησιμοποιηθεί για την μεταφορά υλικών και εργατών που μεταβαίνουν για να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του Δήμου, με περιοχή ευθύνης την Δ.Ε. Δίου. Η τιμή της μίσθωσης προσδιορίστηκε έπειτα από έρευνα αγοράς.

Η μίσθωση αφορά όχημα κατηγορίας κλειστού ή ανοιχτού φορτηγού μεικτού βάρους από 2.600 έως 3.500 κιλά και ωφέλιμο βάρος άνω των 700 κιλών, χωρίς οδηγό το οποίο πρέπει να έχει άδεια κυκλοφορίας ενοικιαζόμενου φορτηγού.

Το όχημα θα πρέπει να έχει κινητήρα πετρελαίου και η χρήση του να απαιτεί ερασιτεχνικό δίπλωμα Β' κατηγορίας . Να διαθέτει τουλάχιστον μία πόρτα φόρτωσης στο πίσω μέρος. Να διαθέτει θέση οδηγού και μία ή δύο θέσεις συνοδηγών και τέλος να διαθέτει χώρο φόρτωσης με μήκος αμάξης από 2,20 μέτρα μέχρι 3,40 μέτρα.

Σε περίπτωση τακτικής συντήρησης ή απρόοπτης βλάβης η εκμισθώτρια θα πρέπει είτε να επιδιορθώσει το όχημα εντός 24-ώρου ή να προβεί σε αντικατάσταση του οχήματος με άλλο αντίστοιχο όχημα.

Τα οχήματα θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση τόσο τεχνική όσο και εξωτερική.

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Οχημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
Ημιφορτηγό	1	Μήνες	8	800	6.400	1.536	7.936

Τμήμα 26 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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	1	Ώρες (σε δώδεκα	210	55	11.550	2.772	14.322

(Φορτωτής Τροχοφόρος)		μήνες)					
-----------------------	--	--------	--	--	--	--	--

Τμήμα 27 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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 (σε δώδεκα μήνες)	145	55	7.975	1.914	9.889

Τμήμα 28 – Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου (**Φορτωτής τροχοφόρος**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθούν 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	Ωρες (σε δώδεκα μήνες)	200	60	12.000	2.880	14.880

Τμήμα 29 – Μηχάνημα έργου (μικρός εκσκαφέας ερπυστριοφόρος τύπου BobCat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός εκσκαφέας ερπυστριοφόρος τύπου BobCat**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα (1) μηχανήμα έργου (μικρός εκσκαφέας 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 εκσκαφέας ερπυστριοφόρος τύπου BobCat)	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	130	30	3.900	936	4.836

Τμήμα 30 – Μηχάνημα έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat)

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανήματος έργου (**μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat**) για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. 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 (σε δώδεκα μήνες)	130	30	3.900	936	4.836

Τμήμα 31 – Μηχάνημα έργου τύπου JCB

Το παρόν τμήμα αφορά στην μίσθωση μηχανημάτων έργου τύπου **JCB** για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου στην Δ.Ε. Δίου σε διάφορες εργασίες που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια του έτους. Ειδικότερα θα μισθωθεί ένα μηχανήμα έργου τύπου JCB ιπποδύναμης **τουλάχιστον 76 ps**, συνοδευόμενος από χειριστή

Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο	ΦΠΑ	Συνολική Δαπάνη
-------------------	---------------------	-----------------	----------	--------------	--------	-----	-----------------

Μηχάνημα έργου τύπου JCB	1	Ωρες (σε δώδεκα μήνες)	450	35	15.750	3.780	19.530
--------------------------------	---	------------------------------	-----	----	--------	-------	--------

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως 31.12.2023 ή μέχρι την εξάντληση των ωρών εργασίας/μηνών ανά ομάδα. Η δαπάνη θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2023.

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 των ορίων των Δ.Ε. του Δήμου Δίου - Ολύμπου. Ως προς τα μηχανήματα και οχήματα που θα μισθωθούν χωρίς χειριστή/οδηγό, ο ανάδοχος θα πρέπει να τα παραδώσει στο αμαξοστάσιο του Δήμου Δίου – Ολύμπου

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 408.301,00 € με Φ.Π.Α.

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 8-11-2022

Ο Συντάξας	Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών	Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολοδομίας Α/Α
------------	---	---

Μαυρομάτης 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: **38/2022**

ΤΙΤΛΟΣ: «Μίσθωση μηχανημάτων
έργου και λοιπών οχημάτων για το
έτος 2023»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην ανάγκη μίσθωσης μηχανημάτων έργου και λοιπών οχημάτων που κρίνονται όλως αναγκαία για την προσήκουσα εκτέλεση των εργασιών και υποχρεώσεων του Δήμου όπως η αποκομιδή απορριμμάτων, ο καθαρισμός κοινοχρήστων χώρων, ο αποχιονισμός οδών, 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 απομάκρυνση φερτών υλών από τα ρέματα και τις τάφρους των αγροτικών οδών με σκοπό την αποκατάσταση της λειτουργικότητας αυτών, η συντήρηση κοινοχρήστων χώρων καθώς επίσης και στην διαμόρφωση των παραλιών με τη χρήση μηχανικών μέσων, έτσι ώστε να διατηρήσουν τη λειτουργικότητά τους. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης με τους αναδόχους έως το τέλος του έτους 2023.

Η εν λόγω μελέτη συντάχθηκε ύστερα από το 2-11-2022 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 408.301,00 € ως αναλύεται στο συνημμένο τεύχος προϋπολογισμού.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους του Δήμου Δίου Ολύμπου και διέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.16 ΤΕΥΧΟΣ Α) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» καθώς επίσης και από τις διατάξεις του Ν. 3463/06 και του Ν. 3852/10.

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 8-11-2022

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: 38/2022

ΤΙΤΛΟΣ: «Μίσθωση μηχανημάτων
έργου και λοιπών οχημάτων για το
έτος 2023»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ	Τύπος Μηχανήματος	Αριθμός Μηχανημάτων	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μηχανήματα Έργου (μικρός εκσκαφέας Τροχοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ</u> <u>ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ</u> <u>ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	260	30	7.800
2	Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ</u> <u>ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	145	55	7.975
3	Ημιφορτηγό <u>ΔΕ</u> <u>ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ</u> <u>ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Μήνες	8	800	6.400
4	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ</u> <u>ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	180	45	8.100
5	Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ</u> <u>ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	530	30	15.900

	<u>ΟΛΥΜΠΟΥ</u>					
6	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	150	55	8.250
7	Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	260	30	7.800
8	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	530	45	23.850
9	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	145	55	7.975
10	Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος) <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	350	45	15.750
11	Απορριμματοφόρο <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ημέρες(από 13-7-2023 μέχρι και 10-9-2023)	60	130	7.800
12	Απορριμματοφόρο <u>ΔΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ</u>	1	Ημέρες(από 13-7-2023 μέχρι και 10-9-2023)	60	130	7.800
13	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	220	55	12.100

	<u>ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>					
14	Ημιφορητό <u>ΔΕ</u> <u>ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>	1	Μήνες	8	800	6.400
15	Μηχάνημα Έργου τύπου JCB (χωρίς χειριστή) <u>ΔΕ</u> <u>ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>	1	Μήνες	12	1.700,00	20.400,00
16	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	360	45	16.200,00
17	Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	200	45	9.000
18	Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ</u> <u>ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	260	30	7.800
19	Απορριμματοφόρο <u>ΔΕ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ</u>	1	Ημέρες(από 13-7-2023 μέχρι και 10- 9-2023)	60	100	6.000
20	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	210	45	9.450
21	Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	400	30	12.000
22	Μηχάνημα έργου τύπου JCB <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	450	35	15.750

23	Μηχάνημα έργου τύπου JCB <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	450	35	15.750
24	Μηχάνημα έργου (Εκσκαφέας Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	210	55	11.550
25	Ημιφορτηγό <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Μήνες	8	800	6.400
26	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	210	55	11.550
27	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	145	55	7.975
28	Μηχάνημα έργου (Φορτωτής Τροχοφόρος) <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	200	60	12.000
29	Μηχανήματα Έργου (μικρός εκσκαφέας ερπιστριοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	130	30	3.900
30	Μηχανήματα Έργου (μικρός Φορτωτής Τροχοφόρος τύπου BobCat) <u>ΔΕ ΔΙΟΥ</u>	1	Ώρες (σε δώδεκα μήνες)	130	30	3.900

31	Μηχάνημα έργου τύπου JCB <u>ΔΕ</u> <u>ΔΙΟΥ</u>	1	Ωρες (σε δώδεκα μήνες)	450	35	15.750
		ΣΥΝΟΛΟ				329.275,00
		ΦΠΑ 24%				79.026,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				408.301,00

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 8-11-2022

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: 38/2022

ΤΙΤΛΟΣ: «Μίσθωση μηχανημάτων
έργου και λοιπών οχημάτων για το
έτος 2023»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση μηχανημάτων έργου και λοιπών οχημάτων για διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο έως το τέλος του έτους 2023.

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.

Όσον αφορά τον τρόπο εκτέλεσης των μισθώσεων θα ισχύουν τα κατωτέρω:

Για τα μεν οχήματα – μηχανήματα που θα μισθωθούν χωρίς οδηγό - χειριστή, ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι θα πρέπει να τα προσκομήσουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου Δίου – Ολύμπου και ειδικότερα στο αμαξοστάσιο και να τα διαθέσουν με το σύνολο των δικαιολογητικών και εγγράφων που απαιτούνται για την νόμιμη και προσήκουσα χρήση τους.

Για τα μεν οχήματα και μηχανήματα που θα μισθωθούν με οδηγό - χειριστή:

Η ειδοποίηση από την υπηρεσία τηλεφωνικά ή εγγράφως με τηλεμοιότυπο ή 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. Για τις περιπτώσεις των οχημάτων που θα μισθωθούν χωρίς οδηγό - χειριστή, τις αντίστοιχες ευθύνες αναλαμβάνει ο Δήμος.

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 αντανακλαστικών 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 8-11-2022

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