



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Υ.ΔΟΜΗΣΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.Μελέτης: 22/2023**

**"Μισθώσεις μηχανημάτων για την
προσωρινή βατότητα αγροτικών δρόμων
Δ.Ε. Διδυμοτείχου - ΔΕ Μεταξάδων
λόγω θεομηνίας"
ΚΑ: 70.7336.04 CPV: 45520000-8
Ενδεικτικός Προϋπ: 288.548,00 € με ΦΠΑ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

- 1.1** Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων υπηρεσιών όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω. Δεν περιλαμβάνονται γενικά έξοδα, ούτε αποζημίωση επιφυλακής. Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.
- Σύμφωνα με τα παραπάνω, στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνονται, όπως θα ισχύσουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τα κάτωθι :
- 1.1.1** Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλίσεων (στο Ι.Κ.Α., ΕΦΚΑ σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδόματος αδείας οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινού, εξαιρέσιμων, νυκτερινών κλπ. του κάθε είδους προσωπικού (επιστημονικού διευθύνοντος την εκτέλεση της σύμβασης, τεχνικού ειδικευμένου ή όχι, προσωπικού των γραφείων, των εργοταξίων, των μηχανημάτων, των συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που εργάζεται στον τόπο του έργου ή αλλού (εντός και εκτός της Ελλάδος) για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.
- Οι δαπάνες για την ασφάλιση όλου του απασχολούμενου στο έργο προσωπικού σύμφωνα με τις διατάξεις περί Ι.Κ.Α / ΕΦΚΑ ανεξάρτητα αν η εν λόγω υπηρεσία εκτείνεται εντός ή εκτός της ασφαλιστικής περιοχής Ι.Κ.Α / ΕΦΚΑ και τις δαπάνες ασφάλισης στο Ι.Κ.Α ή ΕΦΚΑ κλπ όλου του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού που απασχολείται στα εργοτάξια και τους λοιπούς χώρους εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης, ανεξάρτητα αν δεν υπάγεται όλη η παρεχόμενη υπηρεσία στις περί Ι.Κ.Α / ΕΦΚΑ διατάξεις.
- 1.1.2** Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις εργαζόμενου προσωπικού, μεταφορών, μεταφορικών μέσων, μηχανημάτων, εγκαταστάσεων κλπ. για την περίπτωση πρόκλησης ατυχήματος κατά την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις, που αναφέρονται ιδιαίτερα στους όρους δημοπράτησης του έργου.
- 1.1.3** Οι δαπάνες αντιμετώπισης των δυσκολιών λόγω της ταυτόχρονης κυκλοφορίας της οδού, λήψης πρόσθετων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες για τα μέτρα προστασίας όλων των όμορων κατασκευών προς τους χώρους εκτέλεσης της σύμβασης και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, πρόληψης πρόκλησης βλαβών σε κινητά ή

ακίνητα πράγματα τρίτων, σε ρέματα-ποτάμια κλπ.

- 1.1.4 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας κάθε είδους μηχανήματος ή άλλου εξοπλισμού που απαιτούνται για την εκτέλεση της σύμβασης, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλισή τους, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για τη διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η κάθε είδους σταλία τους ανεξαρτήτως αιτίας, η απομάκρυνσή τους μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κλπ. Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα, που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των εργασιών, όσο και για τυχόν άλλα, που θα βρίσκονται στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δε χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.
- 1.1.5 Οι δαπάνες από επιβεβλημένες καθυστερήσεις, μειωμένες αποδόσεις και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού, που είναι πιθανόν να προκύψουν από τυχόν εμπόδια στο χώρο του, από πιθανές παρεμβάσεις, που θα προβάλλουν οι αρμόδιοι για αυτά τα εμπόδια φορείς, από την ανάγκη εκτέλεσης της σύμβασης κατά φάσεις λόγω των παραπάνω εμποδίων.
- 1.1.6 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς και αποζημίωσης κάθε είδους βλάβης ή μη συνήθους φθοράς που θα προκληθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης (περιλαμβανομένης της μεταφοράς υλικών) και θα οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των νομικών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.1.7 Οι κάθε είδους δαπάνες για την αποθήκευση, φύλαξη, συντήρηση, επισκευή και λειτουργία των μηχανημάτων, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης περιλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων προς τούτο υλικών -αναλώσιμων και μη -καυσίμων, λιπαντικών, των προβλεπόμενων στοιχείων εξοπλισμού, ανταλλακτικών κλπ.
- 1.1.8 Οι δαπάνες που απαιτούνται για την προμήθεια και τη χρήση των τηλεπικοινωνιακών μέσων από τον ανάδοχο όπως προβλέπεται από τους όρους δημοπράτησης, τα οποία θα πρέπει να χρησιμοποιούν υποχρεωτικά τα μέλη του αναδόχου και της Υπηρεσίας που θα απασχολούνται από τον Ανάδοχο για την εκτέλεση της σύμβασης και την Υπηρεσία αντίστοιχα.
- 1.2 Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου δεν περιλαμβάνονται το κονδύλιο για ΦΠΑ (24%).
- 1.3 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.
- 1.4 Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται το υλικό διάστρωσης .

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι τιμές βασίζονται:

1. Στην με αριθμό πρωτοκόλλου 462/27-7-2020 Απόφαση της Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας Θράκης (ΑΔΑ: ΨΡΠΗ7ΛΒ-1Σ2), με θέμα τον καθορισμό τιμής μονάδας μίσθωσης μηχανημάτων για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών στην Περιφέρεια Α.Μ.Θ
2. Στην έρευνα αγοράς που διεξήχθη από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών, ώστε να τηρηθούν οι πραγματικές τιμές αγοράς και οι όροι του υγιούς ανταγωνισμού, σε συνδυασμό με την διαθεσιμότητα,

την ποιότητα και τις δυνατότητες της αγοράς να ανταποκριθεί στις τρέχουσες ανάγκες.

Γενικές δηλώσεις άρθρων:

Υποχρεωτικά Παρελκόμενα Μηχανήματος

Αυτά που αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή.

Στην τιμή μονάδος κάθε άρθρου περιλαμβάνεται η πλήρης αποζημίωση για τα παρακάτω:

Την εργασία **(απασχόληση του μηχανήματος και του χειριστού του)** για εκτέλεση εργασιών στα σημεία που θα ορίσει ο Δήμος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνά για την πλήρη απασχόληση του μηχανήματος κατά τις προβλεπόμενες ώρες εργασίας. Ως χρόνος απασχόλησης του μηχανήματος και του χειριστή, για εκτέλεση εργασιών, ορίζεται αυτός που αρχίζει με την παρουσία του μηχανήματος-χειριστή στο χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Διδυμοτείχου και περατώνεται κατά την αποχώρηση αυτών από το χώρο εργασίας.

Δεν περιλαμβάνονται γενικά έξοδα, ούτε οποιαδήποτε άλλη αποζημίωση. Σε περίπτωση μη απασχόλησης του μηχανήματος έργου ή φορτηγού δεν δικαιούται καμία αποζημίωση. Οι εντολές της Υπηρεσίας για τις ώρες έναρξης και λήξης των εργασιών θα δίνονται μόνο από το αρμόδιο όργανο του Δήμου Διδυμοτείχου.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες κάθε είδους ακόμα και αν δεν αναφέρονται ρητώς, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη και έντεχνη εργασία.

ΆΡΘΡΟ 1:

ΜΙΣΘΩΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ CAT 980

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας φορτωτή τύπου CAT-980, ή παρεμφερή με κινητήρα πετρελαίου, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Φορτωτής τύπου CAT-980, ή παρεμφερής

(Ολογράφως): εβδομήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 70,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 2:

ΜΙΣΘΩΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ CAT 966 ή παρεμφερή

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας φορτωτή τύπου CAT-966 ή παρεμφερή περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Φορτωτής τύπου CAT-966 ή παρεμφερής

(Ολογράφως): εξήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 60,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 3:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΥ ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ CAT 950 ή παρεμφερή

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας φορτωτή τύπου CAT 950 ή παρεμφερή με κινητήρα πετρελαίου, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Φορτωτής τύπου CAT 950 ή παρεμφερής

(Ολογράφως): πενήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 50,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 4:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ ΤΥΠΟΥ GRADER CAT 12

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας ισοπεδωτή τύπου GRADER CAT12, με κινητήρα, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Ισοπεδωτής τύπου GRADER CAT12, με κινητήρα πετρελαίου και ενδεικτική ισχύ από 80hp ή παρεμφερές.

(Ολογράφως): πενήντα πέντε ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 55,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 5:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΗ ΓΑΙΩΝ ΤΥΠΟΥ GRADER CAT 14

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας ισοπεδωτή τύπου GRADER CAT14, με κινητήρα, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Ισοπεδωτής τύπου GRADER CAT12, με κινητήρα πετρελαίου και ενδεικτική ισχύ από 80hp ή παρεμφερές.

(Ολογράφως): εξήντα πέντε ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 65,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 6:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ (>120 HP)

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας Εκσκαφέα ερπυστριοφόρου (>120 HP) περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Εκσκαφέας ερπυστριοφόρος (>120 HP) ή παρεμφερές

(Ολογράφως): εξήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.
(Αριθμητικά): 60,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 7:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ (JCB)

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας ισοπεδωτή τύπου GRADER CAT120 G περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης). Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.
Εκσκαφέας φορτωτής (JCB) ή παρεμφερές

(Ολογράφως): σαράντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.
(Αριθμητικά): 40,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 8:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 Κ.Μ

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας ανατρεπόμενου φορτηγού περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης). Περιλαμβάνεται η λειτουργία του οχήματος με τον οδηγό-χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.
Φορτηγό ανατρεπόμενο ανω των 10 κ.μ

(Ολογράφως): πενήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.
(Αριθμητικά): 50,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 9:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΠΡΩΘΗΤΗ ΤΥΠΟΥ D6

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας προωθητή γαιών τύπου D6, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης). Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.
Πρωθητής γαιών τύπου D6

(Ολογράφως): εξήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.
(Αριθμητικά): 60,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 10:
ΜΙΣΘΩΣΗ ΠΡΩΘΗΤΗ ΤΥΠΟΥ D8

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας προωθητή γαιών τύπου D8, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης). Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.
Πρωθητής γαιών τύπου D8

(Ολογράφως): εβδομήντα πέντε ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 75,00 €/h

ΆΡΘΡΟ 11:

ΜΙΣΘΩΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 100 HP

(Τιμή για 1 ώρα εργασίας Οδοστρωτήρα άνω των 100 HP περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης).

Περιλαμβάνεται η λειτουργία του μηχανήματος με το χειριστή, τα καύσιμα όπως και κάθε άλλη δαπάνη που δεν αναφέρεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της εργασίας.

Οδοστρωτήρας άνω των 100 HP

(Ολογράφως): πενήντα ευρώ ανά ώρα εργασίας χωρίς ΦΠΑ.

(Αριθμητικά): 50,00 €/h

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 12/06/2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 12/06/2023
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ