



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Ταχ. Δ/ση: Θραψανό, ΤΚ 700 06
Πληροφορίες: Ζαχαρένια Δαγκωνάκη
Τηλέφωνο: 28913 40406
Fax: 28913 40417
email: dagonaki@minoapediadas.gr

Τίτλος: « **ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ** »
Προϋπολογισμός : **19.995,00 ΕΥΡΩ**
Χρηματοδότηση : **ΣΑΤΑ – Πολιτική
προστασία**
Κ.Α.: **30-6262.023**

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A.1. ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας προτίθεται να προβεί στη μίσθωση μηχανημάτων έργου και οχημάτων για την άρση των καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους από τα πρηνή των αγροτικών δρόμων, που πρόεκυψαν κατά τη διάρκεια του περασμένου χειμώνα και την απομάκρυνση τους από το κατάστρωμα των αγροτικών οδών, ώστε να αποκατασταθεί η ομαλή και ασφαλή διέλευση των οχημάτων.

Η μίσθωση ιδιωτικών μηχανημάτων έργου και οχημάτων κρίνεται απαραίτητη διότι τα μηχανήματα και το προσωπικό (χειριστές και οδηγοί) του Δήμου μας δεν επαρκούν για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών που ενδεικτικά – και όχι περιοριστικά – περιλαμβάνουν:

- Χωματουργικές εργασίες (Καθαρισμοί αγροτικών δρόμων, Καθαρισμοί τάφρων, Καθαρισμοί πλακοσκεπών οχετών – τεχνικών).
- Άρση καταπτώσεων – χωματουργικές εργασίες αποκατάστασης πρηνούς.
- Αποκατάσταση αγροτικών δρόμων - Απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμών.

Το αντικείμενο της μίσθωσης αναλύεται στις παρακάτω κατηγορίες μηχανημάτων:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		
ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ	Εκσκαφέας – φορτωτής (τσαπάκι)	1
	Φορητό	1
	Ελαστικοφόρος Εκσκαφέας (Τσάπα)	1
ΣΥΝΟΛΟ		3

Οι εργασίες της μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων κρίνονται απαραίτητες λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

- Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας βρίσκεται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας – με σχετικές αποφάσεις της ΓΓΠΠ - τόσο εξαιτίας των σεισμών όσο και

εξαιτίας των πλημμυρικών φαινομένων που έχουν πλήξει την περιοχή κατά το προηγούμενο διάστημα.

- Η περιοχή ευθύνης του Δήμου Μινώα Πεδιάδας έχει ιδιαίτερο και έντονο γεωμορφολογικό ανάγλυφο, μεγάλο πλήθος και έκταση αγροτικού οδικού δικτύου για το οποίο απαιτείται εξασφάλιση πρόσβασης σε καίρια σημεία.
- Το οδικό δίκτυο λόγω των βροχοπτώσεων/πλημμυρών και των χιονοπτώσεων που έλαβαν χώρα τον περασμένο χειμώνα παρουσιάζει σημαντικές φθορές οι οποίες απαιτούν άμεση αποκατάσταση/καθαρισμό.
- Ο Δήμος δεν διαθέτει επαρκή αριθμό μηχανημάτων έργου/οχήματα, χειριστές μηχανημάτων και οδηγούς για την πρόληψη και αντιμετώπιση συνεπειών από έκτακτα καιρικά φαινόμενα και φυσικές καταστροφές για την προστασία κυρίως της ζωής και της υγείας των πολιτών.

A.2. ΟΡΟΙ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Οι όροι μίσθωσης των μηχανημάτων έργων και οχημάτων για την άρση των καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους από τα πρηνή των αγροτικών δρόμων, που πρόεκυψαν κατά τη διάρκεια του περασμένου χειμώνα και την απομάκρυνση τους από το κατάστρωμα των αγροτικών οδών, ώστε να αποκατασταθεί η ομαλή και ασφαλής διέλευση των οχημάτων, είναι οι παρακάτω:

1. Το μίσθωμα καθορίζεται ανά ώρα εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται λιπαντικά, καύσιμα, (για την μετάβαση στον χώρο εργασίας αλλά και τις εργασίες), φθορές μηχανημάτων, αποδοχές χειριστού – οδηγού (καθώς και κάθε άλλη απαίτηση επ' αυτής), ασφαλιστικές εισφορές, φόροι κ.λπ..
2. Τα μηχανήματα-οχήματα με μεριμνά του αναδόχου θα τα χειρίζονται αποκλειστικά χειριστές-οδηγοί κάτοχοι αντίστοιχων διπλωμάτων όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία και ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα, βλάβες σε τρίτους κλπ, που θα προξενήσουν λόγω κακού χειρισμού ή από μη συμμόρφωση προς τις οδηγίες της επίβλεψης.
3. Τα μηχανήματα -οχήματα με τους χειριστές τους θα πρέπει να είναι σε ετοιμότητα ώστε να καλύψουν τις ανάγκες που θα προκύψουν εντός των ορίων του Δήμου, οποτεδήποτε συμπεριλαμβανομένων των Σαββατοκύριακων.
4. Τα μηχανήματα -οχήματα θα πρέπει να τα χειρίζεται προσωπικό που θα έχει τις κατάλληλες άδειες από τη νομοθεσία και θα είναι εφοδιασμένο από τον ανάδοχο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας όπως μάσκες, ειδικά γάντια, στολή, γαλότσες, πρόσδεση κατά την είσοδο και έξοδο, ειδικές μπότες, κράνη κ.λπ. τα οποία θα πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α., προκειμένου να διασφαλιστεί η υγεία και η ασφάλειά του. Οι αποδοχές και οι ασφαλιστικές εισφορές των χειριστών θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο
5. Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, τις οδηγίες και τις υποδείξεις/εντολές που θα δίνονται από την Υπηρεσία.
6. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί καθημερινό ημερολόγιο για την κάθε είδους εργασία η οποία εκτελείται, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της παρούσας.
7. Προϋπόθεση απασχόλησης του μηχανήματος αποτελεί η ύπαρξη άδειας κυκλοφορίας και η νόμιμη κυκλοφορία τους. Υπεύθυνος για τη νόμιμη κυκλοφορία είναι μόνο ο κάτοχος/διοκτήτης του μηχανήματος έργου. Σε περίπτωση ζημιών ή οποιουδήποτε ατυχήματος ο ιδιοκτήτης του μισθωμένου μηχανήματος θεωρείται αποκλειστικά υπεύθυνος και δε δικαιούται καμία αποζημίωση. Στην προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της μίσθωσης του μηχανήματος έργου καθώς και η δαπάνη του χειριστή.
8. Σε περίπτωση μη απασχόλησης ο ανάδοχος δε δικαιούται καμία αποζημίωση.

A.3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

1. ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ (ΤΣΑΠΑΚΙ)

Ο Εκσκαφέας –φορτωτής, επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να έχει τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω:

- Το μηχάνημα να είναι χαρακτηρισμένο ως Εκσκαφέας - Φορτωτής στην άδεια Μηχανήματος Έργου.
- Να έχει εξοφλημένα τέλη χρήσης περιόδου 2022.
- Η ιπποδύναμη του κινητήρα του μηχανήματος να είναι από 40 ίππους (HP) και άνω.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου τεχνική έκθεση-περιγραφή από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών χρήσης περιόδου 2022 θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό πληρωμής.

2. ΦΟΡΤΗΓΟ

Το Φορτηγό, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να έχει τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω:

- Να είναι τετραξονικό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων και άνω και να μπορεί να εκτελέσει μεταφορές προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, αδρανών και διαφόρων άλλων υλικών.
- Να έχει εξοφλημένα τέλη χρήσης περιόδου 2022.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του οχήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου τεχνική έκθεση-περιγραφή από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών χρήσης περιόδου 2022 θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό πληρωμής.

3. ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ (ΤΣΑΠΑ)

Ο Ελαστιχοφόρος εκσκαφέας (τσάπα), επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να έχει τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω:

- Να είναι ελαστιχοφόρος και να διαθέτει κινητήρα πετρελαιοκίνητο, μηχανικής ισχύος 90 HP και άνω, για τη συλλογή ογκωδών και μεγάλων εκσκαφών του Δήμου.
- Να έχει εξοφλημένα τέλη χρήσης περιόδου 2022.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια του μηχανήματος. Εάν κάποιο από τα παραπάνω δεν αναγράφεται ρητά σ' αυτή θα πρέπει να υποβληθεί επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την άδεια μηχανήματος έργου τεχνική έκθεση-περιγραφή από Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό στην οποία να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που δεν αναφέρονται στην άδεια. Για την εξόφληση των τελών χρήσης περιόδου 2022 θα πρέπει να υποβληθεί το αντίστοιχο παραστατικό πληρωμής.

Ο προτεινόμενος προϋπολογισμός για την παροχή της υπηρεσίας «ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ» ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **19.995,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα επιβαρύνει τον Κ.Α. 30-6262.023 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Δήμου Μινώα Πεδιάδας. Η χρηματοδότηση προέρχεται από πιστώσεις ΣΑΤΑ – Πολιτική προστασία.

Η διάρκεια της υπηρεσίας θα έχει ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και με χρονική διάρκεια τρεις (3) μήνες ή μέχρι εξάντλησης της διαθέσιμης πίστωσης.

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Ποσότητα (ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΤΙΜΗ / ΩΡΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
CPV: 45520000-8 (Ενοικίαση εξοπλισμού χωματουργικών εργασιών με χειριστή)					
1	Εκσκαφέας – φορτωτής (τσαπάκι)	1	45,25	100	4.525,00
2	Φορητό	1	50	102	5.100,00
3	Ελαστικοφόρος Εκσκαφέας (Τσάπα)	1	65	100	6.500,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.125,00
ΦΠΑ 24%					3.870,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					19.995,00

Θραψανό, Ιούνιος 2022

Ο/Η Συντάξας


 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ
 ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη ΔΤΥ


 Ζαχαρένια Δαγκωνάκη