



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ 36/2026

Τίτλος «Μίσθωση Μηχανημάτων Έργου και Φορητών για δύο έτη»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.810.877,40€
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προμέτρηση
- Ειδικοί Όροι
- Γενικοί Όροι
- Προϋπολογισμός
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Υπηρεσία: «Μίσθωση μηχανημάτων
έργου και φορτηγών για δύο (2) έτη»
Προϋπολογισμού: 1.810.877,40€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Θέρμης πρόκειται να προβεί μετά από διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού στην υπηρεσία μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών για δύο (2) έτη για τις ανάγκες των υπηρεσιών του, όπως ισοπεδώσεις, διαμορφώσεις γαιών για τη δημιουργία χώρων πρασίνου, πυροπροστασία, εκσκαφές, δημιουργία ζωνών πυρασφάλειας, διαλογής, συλλογής και μεταφοράς ογκωδών αποβλήτων, ΑΕΚΚ, κλαδιών, εργασίες συντηρήσεων αγροτικής οδοποιίας, ασφαλτοστρωμένων ή χαλικοστρωμένων δρόμων, διανοίξεων οδών, καθαιρέσεων κατασκευών σε κοινόχρηστους χώρους και ηλεκτρολογικές εργασίες, για την επισκευή και συντήρηση πυλώνων φωτισμού, στα δημοτικά γήπεδα ποδοσφαίρου.

Τεκμηρίωση αναγκαιότητας της ανάθεσης – στόχοι της σύμβασης

Ο Δήμος Θέρμης, προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες εκτέλεσης εργασιών, ενδεικτικά: ισοπεδώσεις, διαμορφώσεις γαιών για τη δημιουργία χώρων πρασίνου, πυροπροστασία, εκσκαφές, δημιουργία ζωνών πυρασφάλειας, διαλογής, συλλογής και μεταφοράς ογκωδών αποβλήτων, ΑΕΚΚ, κλαδιών κλπ. σε όλες τις δημοτικές κοινότητες του Δήμου Θέρμης, κρίνει απαραίτητη τη μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών καθώς και για τη μίσθωση γερανοφόρου οχήματος με το χειριστή ή τον οδηγό του, για την μετακίνηση – ρυμούλκηση των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Θέρμης (απορριμματοφόρα, φορτηγά, σάρωθρα, φορτωτές, επιβατικά κ.λ.π.) από το σημείο που ακινητοποιήθηκαν (εντός και εκτός ορίων του Δήμου Θέρμης) στο εργοτάξιο του Δήμου ή στο συνεργείο επισκευής του οχήματος ή μηχανήματος έργου του αναδόχου, συντηρήσεις αγροτικής οδοποιίας, ασφαλτοστρωμένων ή χαλικοστρωμένων δρόμων, διανοίξεων οδών, καθαιρέσεων κατασκευών σε κοινόχρηστους χώρους κτλ.

Η ανάγκη για τη μίσθωση προκύπτει καθώς ο Δήμος Θέρμης δεν διαθέτει τον απαιτούμενο στόλο (ποσοτικά ή ποιοτικά) και το προσωπικό για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών.

Οι κύριοι στόχοι της ανάθεσης είναι η άμεση ανταπόκριση στις ανάγκες συντήρησης υποδομών, η ποιοτική εκτέλεση των εργασιών με τη χρήση μηχανημάτων νέας τεχνολογίας που εξασφαλίζουν μεγαλύτερη ακρίβεια και ταχύτητα εργασιών και η αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών (πλημμύρες, χιονοπτώσεις, πυρκαγιές) όπου απαιτείται άμεση επέμβαση με εξειδικευμένα μηχανήματα που δεν χρησιμοποιούνται σε καθημερινή βάση.

Συνοπτική περιγραφή της υπηρεσίας

Η υπηρεσία μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών περιλαμβάνει εκσκαφέα, φορτωτή, γερανοφόρο όχημα για την μετακίνηση - ρυμούλκηση οχημάτων, καλαθοφόρο όχημα για ηλεκτρολογικές εργασίες, γερανό τριαξονικό, φορτηγό τετραξονικό, μικρό Finisher, φορτηγό με αρπάγη, jcb, κλπ. τα οποία θα διατεθούν για την κάλυψη των αναγκών των Διευθύνσεων Ανακύκλωσης Καθαριότητας και Περιβάλλοντος, Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Συντήρησης και Αυτεπιστασίας και Αθλητισμού και Πολιτισμού, για το χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) όπως αναγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	CPV
1	Ενοικίαση φορτηγών αυτοκινήτων με οδηγό	60181000-0
2	Ενοικίαση οχημάτων επαγγελματικής χρήσης με οδηγό	60182000-7

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα, η οποία θα είναι σύμφωνη με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ανά ομάδα.

Δίνεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μια ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού (μερική προσφορά) ή και για το σύνολο της υπηρεσίας. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των υπηρεσιών της προσφερόμενης ομάδας. Η προσφορά θα υποβάλλεται υποχρεωτικά για ολόκληρη την ποσότητα των υπηρεσιών που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό για κάθε ομάδα για τις οποίες συμμετέχουν.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και για **δύο (2) έτη**.

Τα συμφωνητικά καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την υπογραφή τους και πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1, η) της Απόφασης 76928 των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων - Επικρατείας (ΦΕΚ Β' 3075/13-07-2021).

Υπεργολαβία

Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα γίνονται σε διάφορα σημεία του Δήμου Θέρμης μετά από υπόδειξη της εκάστοτε αρμόδιας Διεύθυνσης του.

Για την περίπτωση της μίσθωσης μηχανημάτων έργου και φορτηγών με το χειριστή τους ή τον οδηγό τους, θα ισχύουν τα εξής:

1. Ο χρόνος παράδοσης των προς μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών στον τόπο εργασίας ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες αρχόμενες από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης. Σε περίπτωση βλάβης ή υποχρέωση αντικατάστασης θα ανέρχεται σε δύο (2) εργάσιμες μέρες από την ημέρα που σταμάτησαν οι εργασίες λόγω βλάβης του μίσθιου.
2. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης της προηγούμενης παραγράφου αποτελεί ουσιώδη απόκλιση της σύμβασης.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει το προς μίσθωση αντικείμενο του προς το Δήμο, μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Όλες οι υπηρεσίες όπως περιγράφονται αναλυτικά στην Περιγραφή Υπηρεσιών.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 216 του Ν.4412/2016. Η παραλαβή του αντικείμενου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν.4412/2016.

Θα εκδίδεται δε, βεβαίωση από την Υπηρεσία όπου θα αναγράφονται: το είδος του οχήματος, ο αριθμός πινακίδας κυκλοφορίας, οι ώρες που απασχολήθηκε, το σημείο επέμβασης εντός των ορίων του Δήμου Θέρμης και το είδος της εργασίας. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της

μελέτης αναφορικά με τους τύπους των μηχανημάτων και οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, όπως απορρέει από τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απομάκρυνση και αντικατάστασή τους. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις άνω προτάσεις της επιτροπής, εντός προθεσμίας που θα οριστεί από αυτήν, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίησή τους, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο τρόπο, βάσει των συμφερόντων και των αναγκών του.

Χρόνος ισχύος υποβαλλόμενων προσφορών έξι (6) μήνες.

Παρατάσεις - Τροποποίηση Σύμβασης

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 217 του Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

Στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης

Το ποσό της αμοιβής για την ανωτέρω υπηρεσία ανέρχεται σε ένα εκατομμύριο τετρακόσιες εξήντα χιλιάδες τριακόσια ογδόντα πέντε ευρώ **(1.460.385,00€)** χωρίς ΦΠΑ 24% και ένα εκατομμύριο οκτακόσιες δέκα χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα λεπτά **(1.810.877,40€)** με ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη για την ανάθεση των ανωτέρω υπηρεσιών θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα καταλογιστεί σε βάρος των Α.Λ.Ε. 020.2440201001, 030.2440201001 και 035.2440201001 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027 και 2028 του Δήμου Θέρμης ως εξής:

Αριθμός Λογαριασμού εξόδου	Περιγραφή	Κατανομή προϋπολογισμού ανά έτος (€)		
		2026	2027	2028
020.2440201001	Μίσθωση μηχανημάτων, οχημάτων κλπ. έργων	75.000,00€	578.397,60€	385.598,40€
030.2440201001	Μίσθωση μηχανημάτων, οχημάτων κλπ. έργων	58.140,50€	174.421,50€	116.281,00€
030.2440201001	Μίσθωση μηχανημάτων, οχημάτων κλπ. έργων	1.240,00€	3.720,00€	2.480,00€
035.2440201001	Μίσθωση μηχανημάτων	30.000,00€	231.359,04€	154.239,36€

Συντάχθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Συντάκτρια

GEORGIA PSYCHA
30/04/2026 07:52

Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
του τμήματος

KANELLIA CHARAMOGLOU
30/04/2026 07:32

Κανελλία Χαραμόγλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και
φορτηγών για δύο (2) έτη»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα 1 - Διεύθυνση Ανακύκλωσης, Καθαριότητας και Περιβάλλοντος

Η Διεύθυνση Ανακύκλωσης, Καθαριότητας και Περιβάλλοντος προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες εκτέλεσης εργασιών, ενδεικτικά: ισοπεδώσεις, διαμορφώσεις γαιών για τη δημιουργία χώρων πρασίνου, πυροπροστασία, εκσκαφές, δημιουργία ζωνών πυρασφάλειας, συλλογή και μεταφορά ογκωδών αποβλήτων, ΑΕΚΚ και κλαδιών σε αδειοδοτημένο χώρο προσωρινής αποθήκευσης του Δήμου στο Ν. Ρύσιο κλπ. σε όλες τις δημοτικές κοινότητες του Δήμου Θέρμης, κρίνει απαραίτητη τη μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών καθώς και για τη μίσθωση γερανοφόρου οχήματος με το χειριστή ή τον οδηγό του, για την μετακίνηση – ρυμούλκηση των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Θέρμης (απορριμματοφόρα, φορτηγά, σάρωθρα, φορτωτές, επιβατικά κ.λ.π.) από το σημείο που ακινητοποιήθηκαν (εντός και εκτός ορίων του Δήμου Θέρμης) στο εργοτάξιο του Δήμου ή στο συνεργείο επισκευής του οχήματος ή μηχανήματος έργου του αναδόχου του αντίστοιχου διαγωνισμού.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α

1. Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 70 ίππων (hp).

Εκσκαφές – Φορτωτής τύπου JCB πετρελαιοκίνητος, ελαστικοφόρος, με ιπποδύναμη 70 hp και άνω, με πλάτος οπίσθιου κάδου εκσκαφής 0,30 έως 0,80μ. και χωρητικότητα πρόσθιου κάδου 2,00 έως 2,50 κ.μ..

2. Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 90 έως 120 ίππων (hp).

Εκσκαφέας – φορτωτής τύπου JCB πετρελαιοκίνητος, ελαστικοφόρος, ιπποδύναμης 90 – 120 hp, χωρητικότητας πρόσθιου κάδου έως 2,5 κ.μ.

ΟΜΑΔΑ Β

Διαμορφωτής Γαιών (Γκρέϊντερ), 100 ίππων (hp) και άνω.

Διαμορφωτής γαιών για εργασίες διαμόρφωσης εδάφους, δημιουργία αντιτυρικών ζωνών και βελτίωση προσβασιμότητας, πετρελαιοκίνητος, ελαστικοφόρος, ιπποδύναμης τουλάχιστον 100 hp.

ΟΜΑΔΑ Γ

1. Φορτηγό Τετραζονικό

Φορτηγό τετραζονικό για μεταφορές, από όλη την επικράτεια του Δήμου Θέρμης στον Χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης ογκωδών αποβλήτων του Δήμου Θέρμης στο Ν Ρύσιο, ογκωδών αποβλήτων, προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, αδρανών, κλαδιών και διαφόρων άλλων υλικών, ωφέλιμου φορτίου 15 τόνων κατ' ελάχιστον. Ο μέγιστος εκτιμώμενος αριθμός φορτηγών που μπορεί να ζητηθεί από την Υπηρεσία ημερησίως για να διατεθεί, είναι τέσσερα (4) φορτηγά.

2. Φορτηγό με αρπάγη

Φορτηγό ανοικτό ελάχιστης χωρητικότητας 20 κυβικών μέτρων με ανατρεπόμενη καρότσα, με γερανό εξοπλισμένο με περιστρεφόμενη αρπάγη για περισυλλογή και μεταφορά κλαδιών, ογκωδών αποβλήτων και ΑΕΚΚ, με κατάλληλο σκέπαστρο καρότσας, με οδηγό – χειριστή και έναν εργάτη, από όλη την επικράτεια του

Δήμου Θέρμης στον Χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης του Δήμου Θέρμης στο Ν Ρύσιο. Συνολικός αριθμός φορτηγών που απαιτείται να διαθέτει κατά ελάχιστο ο ανάδοχος ημερησίως είναι δύο (2) φορτηγά.

3. Φορτηγό 3,5 tn

Φορτηγό για συλλογή και μεταφορά κλαδιών, ΑΕΚΚ και ογκωδών αποβλήτων φορτίου 3,5 τόνων κατ' ελάχιστον με οδηγό και έναν εργάτη, από όλη την χωρική επικράτεια του Δήμου Θέρμης στον Χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης του Δήμου Θέρμης στο Ν Ρύσιο. Συνολικός αριθμός φορτηγών που απαιτείται να διαθέτει κατά ελάχιστο ο ανάδοχος ημερησίως είναι δύο (2) φορτηγά.

ΟΜΑΔΑ Δ

Γερανοφόρο όχημα

Το γερανοφόρο όχημα θα πρέπει να έχει δυνατότητα ρυμούλκησης και μεταφοράς από Ι.Χ. αυτοκίνητα μέχρι και έμφορτες νταλίκες χωρίς τη λειτουργία φρένων έως και 40 τόνους.

Θα πρέπει να διαθέτει νόμιμη άδεια Δ.Χ. με εγκεκριμένο μηχανολογικό σχέδιο στο Υπουργείο Συγκοινωνιών για το σκοπό του οποίου προορίζεται.

Θα πρέπει να διαθέτει ιπποδύναμη μηχανής τουλάχιστο 290 ίππων, με την δυνατότητα αναρτώμενου βάρους εν πορεία τουλάχιστο 6.622 kg, για την μεταφορά έως και έμφορτης νταλίκας έως τουλάχιστο 40 τόνους και δυνατότητα κίνησης σε δύσβατο οδόστρωμα με περιορισμένη πρόσφυση (π.χ. χώρος εκφόρτωσης ΧΥΤΑ ΜΑΥΡΟΡΑΧΗΣ) διαθέτοντας κίνηση και στους τέσσερις (4) τροχούς (4Χ4).

Όλα τα μεταφερόμενα οχήματα θα πρέπει να είναι ασφαλισμένα έναντι τρίτων και έναντι της μεταφοράς ως εργασία.

Θα πρέπει να φέρει απαραίτητως τον παρακάτω εξοπλισμό:

- Συρματόσχοινα ρυμούλκησης.
- Τρίγωνα βραδυπορίας.
- Προβολείς εργασίας.
- Αντιολισθητικές αλυσίδες κατά τη χειμερινή περίοδο.
- Πλήρες φαρμακείο προβλεπόμενο από τον Κ.Ο.Κ.

Ενδεικτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι η μετακίνηση – ρυμούλκηση των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου (απορριματοφόρα, φορτηγά, σάρωθρα, φορτωτές, επιβατικά κ.λ.π.) από το σημείο που ακινητοποιήθηκαν (εντός και εκτός των ορίων του Δήμου Θέρμης) στο εργοτάξιο του Δήμου ή στο συνεργείο επισκευής του οχήματος ή του μηχανήματος έργου του αναδόχου.

Η μετάβαση στο σημείο του ακινητοποιημένου οχήματος θα είναι άμεση και η ολοκλήρωση της εργασίας αυθημερόν.

Η υπηρεσία για την μετακίνηση - ρυμούλκηση των επιβατικών, αγροτικών και των risk-up οχημάτων, θα χρησιμοποιηθεί μόνο στην περίπτωση της μη κάλυψης της μεταφοράς από την συμβαλλόμενη Ασφαλιστική Εταιρεία.

ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ

Φορτηγό 3,5 tn

Φορτηγό για περισυλλογή και μεταφορά κλαδιών, ογκωδών αποβλήτων και ΑΕΚΚ φορτίου 3,5 τόνων κατ' ελάχιστον με οδηγό και έναν εργάτη από όλη την χωρική επικράτεια του Δήμου Θέρμης στον Χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης του Δήμου Θέρμης στο Ν Ρύσιο. Συνολικός αριθμός φορτηγών που απαιτείται να διαθέτει κατά ελάχιστο ο ανάδοχος ημερησίως είναι δύο (2) φορτηγά.

Για την **ΟΜΑΔΑ Ε - Φορτηγό 3,5 tn, παρακαλούμε** για την εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 λόγω ότι υπάρχει Άμεσος και Επείγων Κίνδυνος λόγω έναρξης Αντιτυπικής Περιόδου. Επισημάνετε ότι η αντιτυπική περίοδος ξεκινάει από την 1^η Μαΐου 2026, και οι κίνδυνοι εκδήλωσης πυρκαγιών είναι αυξημένοι. Αυτό δημιουργεί άμεση και επιτακτική ανάγκη για περιβαλλοντική

αποκατάσταση κοινόχρηστων χώρων από ανεξέλεγκτες εστίες ογκωδών αποβλήτων και κλαδιών και ως εκ τούτου την περισυλλογή και μεταφορά τους από ανωτέρω κοινόχρηστους χώρους από όλη την επικράτεια του Δήμου Θέρμης στον Χώρο Προσωρινής Αποθήκευσης στο Ν Ρύσιο. Επιπλέον, είναι επιτακτική η ανάγκη μεταφοράς υλικών για τη συντήρηση του αγροτικού και δασικού οδικού δικτύου, ώστε να είναι προ βάσιμο από τα πυροσβεστικά οχήματα.

Η παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016 ορίζει ότι «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαφραστεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών». Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται η υποδιαίρεση της σύμβασης σε ομάδες.

Η ΟΜΑΔΑ Ε – Φορτηγό 3,5 tn, πληροί σωρευτικά τις απαιτούμενες, προϋποθέσεις, ήτοι:

- Εκτιμώμενη αξία ομάδας 25.000,00€ χωρίς ΦΠΑ 24%, δεν ξεπερνά το ποσό των 80.000,00€
- Δεδομένου ότι το 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας όλων των ομάδων, ανέρχεται σε 421.344,00€ (2.612.332,80 x 20%) είναι δυνατή η ανάθεση της ΟΜΑΔΑ Ε – Φορτηγό 3,5 tn, βάσει της παρέκκλισης, δοθέντος ότι η αξία της ανέρχεται σε 25.000,00€ χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι δεν υπερβαίνει το ποσοστό του 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων.

Συνεπώς η ανάθεση της ΟΜΑΔΑ Ε – Φορτηγό 3,5 tn μπορεί να γίνει διακριτά με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 καθώς η εκτιμώμενη αξία της συγκεκριμένης ΟΜΑΔΑΣ ανέρχεται σε 25.000,00€ χωρίς ΦΠΑ 24% & 31.000,00€ με ΦΠΑ 24%, η οποία είναι κατώτερη των 30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ.

Σε συνέχεια της πλήρωσης των παραπάνω προϋποθέσεων και λόγω του ύψους της εκτιμώμενης δαπάνης για την ΟΜΑΔΑ Ε – Φορτηγό 3,5 tn, ζητείται να γίνει με απευθείας ανάθεση με διάρκεια σύμβασης τριών (3) μηνών.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α) Απαιτήσεις της μελέτης

1. Τα μηχανήματα έργου και τα φορτηγά να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας
2. Τα προς μίσθωση αντικείμενα να διαθέτουν Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.
3. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό και ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

β) Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

Προς απόδειξη των απαιτήσεων της μελέτης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει με την τεχνική προσφορά τους να υποβάλουν τα κάτωθι:

1. Άδεια κυκλοφορίας του προς μίσθωση μηχανήματος έργου ή φορτηγού.
2. Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.
3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό και ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος θα ενεργεί κάθε φορά μετά από εντολή της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης Καθαριότητας και Περιβάλλοντος του δήμου και ειδικότερα του Τμήματος διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων που θα διαχειρίζεται και τη μίσθωση.

Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους, τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του, με υπαιτιότητά του. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει με δικές του δαπάνες όλα τα προληπτικά μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών είτε στο προσωπικό του είτε σε τρίτο και έχει αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες που θα προκύψουν είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται για την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση όλων των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των εργασιών όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, που επιβάλλονται από τη νομοθεσία σχετικά με την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων. Επίσης, υποχρεούται να εφαρμόσει όλα τα προτεινόμενα από την Υπηρεσία, ή από τον Τεχνικό Ασφαλείας, πρόσθετα μέτρα ασφαλείας. Ζημιές που προκαλούνται από αμέλεια του αναδόχου θα επιδιορθώνονται άμεσα από τον ίδιο, διαφορετικά η επιδιόρθωση θα γίνεται από το Δήμο σε βάρος και για λογαριασμό του. Οποιαδήποτε ζημιά στο μηχάνημα έργου ή μεταφορικό μέσο, που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολιοφθορά κατά τη διάρκεια των εργασιών, της μίσθωσης ή της στάθμευσης του μηχανήματος στον χώρο εργασίας βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δική του οικονομική επιβάρυνση. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για αστική αποζημίωση τρίτων και για ζημιές ή φθορές που προκαλούνται κατά τον χρόνο λειτουργίας των μηχανημάτων.

Το κόστος συντήρησης, τα καύσιμα και τυχόν βλάβες που μπορεί να προκληθούν κατά τη διάρκεια της μίσθωσης βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Σε περίπτωση που η Υπηρεσία διαπιστώνει φθορά ή βλάβη του μηχανήματος που έχει σαν αποτέλεσμα τη μειωμένη απόδοσή του, θα έχει τη δυνατότητα να απαιτεί την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο, ίδιας ιπποδύναμης. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιωνδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του Δημόσιου τομέα που τυχόν επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και να αποκαθιστά στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

Οι οποιεσδήποτε φύσεως δαπάνες για το προσωπικό που θα ασχοληθεί, δηλαδή μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες και επιβαρύνσεις για εργασία κατά τις Κυριακές, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες καθώς και για νυχτερινή εργασία για την εμπρόθεσμη περαίωση της εργασίας, οι διάφορες επιβαρύνσεις για τους ασφαλιστικούς οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμείων, δώρα εορτών, επίδομα και ημερομίσθια αδείας, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, επιβαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο, όπως και κάθε νόμιμη υποχρέωση και γενικά επιβάρυνση, που αφορά την εκτέλεση των εργασιών. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Υπηρεσία για αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς και για αποζημιώσεις ζημιών, προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, σε τρίτα πρόσωπα, ξένη ιδιοκτησία, έργα του Δημοσίου ή του Δήμου ή σε άλλο Κοινωφελές έργο ή Οργανισμό. Ο ανάδοχος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και τοποθεσίας του έργου καθώς και των γενικών και τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της ανάθεσης. Επίσης, με την υποβολή της προσφοράς του αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος για το είδος και τα μέσα ευκολίας πριν την έναρξη και κατά την πρόοδο εκτέλεσης των εργασιών και για οποιαδήποτε άλλο ζήτημα, το οποίο κατά οποιαδήποτε τρόπο, μπορεί να επηρεάσει τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος αυτών.

Παράληψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε πληροφορία που αφορά τις εργασίες και την εκτέλεση τους, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη που έχει για την πλήρη συμμόρφωσή του ως προς τις συμβατικές του ευθύνες. Ο ανάδοχος υπόκειται σε έλεγχο και οφείλει να συμμορφώνεται με τις εντολές και υποδείξεις που του δίνονται από την Υπηρεσία και την ορισμένη επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της υπηρεσίας, όπως ορίζεται στο Ν. 4412/2016. Οι χειριστές των μηχανημάτων έργου - φορτηγών που θα

απασχολεί ο ανάδοχος, θα πρέπει να είναι ικανοί, έμπειροι και σε περίπτωση που οι χειριστές κριθούν ακατάλληλοι ή δεν συμμορφώνονται με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, ο Δήμος θα μπορεί να ζητήσει την αντικατάστασή τους και ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί άμεσα. Παρά την ευθύνη επιτήρησης της μίσθωσης από την Υπηρεσία, ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται σε καμία περίπτωση από οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει από τις υποχρεώσεις του και την ισχύουσα νομοθεσία. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν.4685/2020: «...Για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων δεν απαιτείται άδεια. Για τους οργανισμούς ή επιχειρήσεις που εκτελούν εργασίες συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων σε επαγγελματική βάση, απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων (ΗΜΑ) του άρθρου 42 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση υπ' αριθμό 43942/4026/2016 (Β' 2992) όπως ισχύει. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτέλεση των εργασιών συλλογής μεταφοράς είναι ο συλλέκτης μεταφορέας να διαθέτει ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως, το οποίο υποχρεούται να διαθέτει εντός πέντε (5) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος.»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΙΣΘΙΩΝ

Η μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών περιλαμβάνει τον χειρισμό, την οδήγηση και τη λειτουργία τους. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται:

1. Ο χειρισμός από ειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό (οδηγός, χειριστής μηχ. έργου) ανά ώρα μίσθωσης.
2. Ο χειρισμός από ειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό (οδηγός – χειριστής και εργάτης για την περισυλλογή κλαδιών, ογκωδών αποβλήτων και ΑΕΚΚ) για το φορτηγό με αρπάγη και το φορτηγό 3,5 tn ανά ώρα μίσθωσης.
3. Η μεταφορά και χρήση των φορτηγών και μηχανημάτων έργου σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία.
4. Η συντήρηση και το κόστος αναλώσιμων και καυσίμων.
5. Το κόστος αδειοδότησης χρήσης, μεταφοράς και λοιπών πιστοποιήσεων που απαιτούνται από τον νόμο για τη χρήση του κάθε είδους μηχανήματος.

Η ευθύνη της λειτουργίας και της λήψης μέτρων ασφαλείας θα βαρύνει τον ανάδοχο.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ Α			
1	Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 70 hp	Ώρες	250
2	Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 90 έως 120 hp	Ώρες	300
ΟΜΑΔΑ Β			
1	Διαμορφωτής Γαιών (Γκρέϊντερ), 100 hp και άνω	Ώρες	250
ΟΜΑΔΑ Γ			
1	Φορτηγό Τετραξονικό	Ώρες	360
2	Φορτηγό με αρπάγη	Ώρες	7.500
3	Φορτηγό 3,5 tn	Ώρες	7.000

ΟΜΑΔΑ Δ			
1	Γερανοφόρο όχημα για την μετακίνηση - ρυμούλκηση των επιβατικών, αγροτικών και των pick-up οχημάτων.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών.	30
2	Γερανοφόρο όχημα για μετακίνηση - ρυμούλκηση των ελαφριά φορτηγά - sprinter.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών.	40
3	Γερανοφόρο όχημα για μετακίνηση - ρυμούλκηση των απορριμματοφόρων, φορτηγών, σαρώθρων, φορτωτών & JCB.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών.	100
ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ			
1	Φορτηγό 3,5 tn	Ώρες	500

Συντάχθηκε
Θέρμη, .../04/2026
 Ο συντάξας

STEFANOS KAMPOURIDIS
 29/04/2026 13:24

Καμπουρίδης Στέφανος
Γεωπόνος

Συντάχθηκε
Θέρμη, .../04/2026
 Ο Αν. Προϊστάμενος του
 τμήματος

CHRISTOS IOSIFIDIS
 29/04/2026 13:46

ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε
Θέρμη, .../04/2026
 Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

ELENI ADAMOPOULOU
 29/04/2026 14:35

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια: «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και φορτηγών για δύο (2) έτη»

Τμήμα 2 – Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήμα Συντήρησης και Αυτεπιστασίας

Το Τμήμα Συντήρησης και Αυτεπιστασίας της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Θέρμης, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, χρειάζεται να μισθώσει μηχανήματα έργου και οχήματα με τον χειριστή ή τον οδηγό τους, για ανάθεση εργασιών συντηρήσεων αγροτικής οδοποιίας, ασφαλτοστρωμένων ή χαλικοστρωμένων δρόμων, διανοίξεων οδών, καθαίρεσεων κατασκευών σε κοινόχρηστους χώρους, καθότι δεν επαρκούν τα μέσα που έχει στη διάθεσή του ώστε να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις του διευρυμένου Δήμου Θέρμης.

Η μίσθωση των μηχανημάτων έργου, οχημάτων και φορτηγών περιλαμβάνει τον χειρισμό, την οδήγηση και τη λειτουργία τους.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

- Ο χειρισμός από ειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό για τις ώρες μίσθωσης.
- Η μεταφορά των οχημάτων σε εκάστοτε χώρο καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.
- Η συντήρηση και το κόστος αναλώσιμων και καυσίμων.
- Το κόστος αδειοδότησης χρήσης, μεταφοράς και λοιπών πιστοποιήσεων που απαιτούνται από το νόμο.

Η ευθύνη λειτουργίας και λήψης μέτρων ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν, βρίσκονται σε όλες τις Κοινότητες του Δήμου Θέρμης και αφορούν εκσκαφές, καθαίρεσεις πλακών πεζοδρομίων και μικροκατασκευών από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, διαπλατύνσεις, διανοίξεις ή διαμορφώσεις οδών, λοιπών τεχνικών έργων, εργασίες σε ύψος, εργασίες συντήρησης φωτισμού οδών σε ύψος.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α

Εκσκαφέας Ελαστικοφόρος με Σφύρα.

Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος ελαστικοφόρος, τηλεσκοπικός βραχίονας πενταμπούκαλος, που να μπορεί να φέρει σφύρα και κάδους σε διάφορα μεγέθη.

- Ιπποδύναμη 140 έως 175 HP.
- Κρουστική δύναμη σφύρας 800 έως 1200 κιλά
- Πλάτος κάδων από 0,80 έως 1,20m
- Βραχίονας τηλεσκοπικός πενταμπούκαλος για να καλύπτει το φάσμα όλων των εργασιών σε μεγάλους ή περιορισμένους χώρους εργασίας.

ΟΜΑΔΑ Β

Μίνι εκσκαφέας ερπυστριοφόρος με δυνατότητα να φέρει σφύρα και πτύο.

Εκσκαφέας πετρελαιοκίνητος, ερπυστριοφόρος.

- Ιπποδύναμη από 30HP έως 45HP
- Δυνατότητα σύνδεσης σφύρας κρουστικής δύναμης 80 κιλών τουλάχιστον.
- Δυνατότητα σύνδεσης πτύου πλάτους 0,30μ τουλάχιστον.

ΟΜΑΔΑ Γ

Εκσκαφέας-Φορτωτής Τύπου JCB Ισχύος 90 έως 110 HP

Εκσκαφέας-φορτωτής τύπου JCB πετρελαιοκίνητος, ελαστικοφόρος.

- Με ανοιγόμενο μπροστινό κουβά και τηλεσκοπικό μπράτσο για τον πίσω κουβά και να μπορεί να φέρει σφύρα από 250-300 kg.
- Ιπποδύναμη 90 έως 110HP.
- 4X4 διαφορικό.
- Πρόσθιος κάδος χωρίς νύχια
- Πίσω κάδος με νύχια και πλάτος 0,30 έως 0,40 m

ΟΜΑΔΑ Δ

Τσάπα Ερπυστριοφόρα.

Τσάπα πετρελαιοκίνητη ερπυστριοφόρα τηλεσκοπικός βραχίονας πενταμπούκαλος, και να διαθέτει κάδους σε διάφορα μεγέθη.

- Ιπποδύναμη 125 έως 140HP.
- Πλάτος κάδων από 0,80 έως 1,20m

ΟΜΑΔΑ Ε

Μίνι Φορτωτής (Διαβολάκι)

Μίνι φορτωτής πετρελαιοκίνητος, ερπυστριοφόρος.

- Ιπποδύναμη 70 έως 95 HP
- Πλάτος κάδου φόρτωσης 1,70-2,20 m.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ

Φορτωτής ερπυστριοφόρος

- Ισχύς 110-120 HP
- Πλάτος κουβά με νύχια έως 2,50μ.

ΟΜΑΔΑ Ζ

Μίνι Οδοστρωτήρας

- Αυτοκινούμενος
- Πλάτος κυλίνδρου 1,00 – 1,20μ
- Βάρος μηχανήματος από 3,00 – 4,50 tn
- Να φέρει και στους δύο κυλίνδρους καταβρεχτήρες με τεπόζιτο νερού

ΟΜΑΔΑ Η

Μικρό Finisher

Μαζί με το χειριστή και δύο εργάτες για διάστρωση υλικού και με μέγιστο πλάτος εργασίας μέχρι 2,50μ.

ΟΜΑΔΑ Θ

Διαμορφωτής γαιών (Γκρέιντερ), 120 έως 140 HP.

Ο διαμορφωτής γαιών θα χρησιμεύσει για εργασίες διαμόρφωσης γαιών καθώς και διάστρωσης αδρανών υλικών. Θα είναι πετρελαιοκίνητος, ελαστικοφόρος, ιπποδύναμης 120 έως 140 HP και θα φέρει δόντια εκσκαφής (ripper) στο πίσω μέρος.

ΟΜΑΔΑ Ι

Γερανός τριαξονικός.

Γερανός τριαξονικός, τηλεσκοπικός που να σηκώνει βάρος 7-10 tn και ανυψωτική ικανότητα από 10 κατ' ελάχιστο, έως 15m.

ΟΜΑΔΑ Κ

Φορητό Διαξονικό

Φορητό διαξονικό με ανατροπή, για μεταφορές προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, αδρανών, ασφαλτικού εργοστασιακού σκυροδέματος και διάφορων άλλων υλικών, ωφέλιμου φορτίου 3-4 τόνων

Σύνολο φορηγών: Ένα (1)

ΟΜΑΔΑ Λ

Φορητό Τετραξονικό

Φορητό τετραξονικό με ανατροπή, για μεταφορές προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων, αδρανών, ασφαλτικού εργοστασιακού σκυροδέματος και διάφορων άλλων υλικών, ωφέλιμου φορτίου 17-18 τόνων

Σύνολο φορηγών: Τρία (3)

ΟΜΑΔΑ Μ

Καλαθοφόρο Όχημα για Ηλεκτρολογικές Εργασίες.

Η ανυψωτική ικανότητας του καλαθιού θα είναι στα 14,00-15,00 μέτρα, με οριζόντια προβολή 6 μέτρα τουλάχιστον. Ο βραχίονας θα είναι υδραυλικά αναπτυσσόμενος, τηλεσκοπικός, και θα φέρει σύστημα ανύψωσης καλαθιού για ένα έως δύο άτομα, μέγιστου ωφέλιμου φορτίου (ανυψωτική ικανότητα) 200 κιλά τουλάχιστον. Το καλάθι θα είναι άριστης κατασκευής, υψηλής αντοχής και ποιότητας, το οποίο θα πιστοποιείται με υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου.

Το όχημα θα είναι χαρακτηρισμένο ως φορητό καλαθοφόρο σύμφωνα με την έγκριση τύπου του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και θα διαθέτει νόμιμη άδεια κυκλοφορίας.

Επίσης η υπερκατασκευή θα συνοδεύεται και από:

1) τη Δήλωση Πιστότητας CE του κατασκευαστή της σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας (ΠΔ 57/2010, ενσωμάτωση της οδηγίας 2006/42/ΕΚ).

2) Πιστοποιητικό Ελέγχου Ανυψωτικού Μηχανήματος όπως ορίζεται στον «Κανονισμό Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων» (ΚΥΑ υπ.αρ. Οικ.15085/593/25.8.2003, ΦΕΚ 1186/Β/2003) σε ισχύ.

Διαστάσεις οχήματος: μήκος έως 6,70μ και πλάτος έως 2,10μ και ύψους έως 2,80μ.

ΟΜΑΔΑ Ν

Όχημα μεταφοράς μηχανημάτων έργου

Φορητό αυτοφερόμενο, πετρελαιοκίνητο, με επικαθήμενη φορηγίδα χαμηλής φόρτωσης, ωφέλιμου φορτίου έως 16 τόνους και με εργάτη ρυμούλκησης για έως 8 τόνους τουλάχιστον, ειδικό για μεταφορά μηχανημάτων έργου.

Ο εξοπλισμός του οχήματος και ο τρόπος μεταφοράς των μηχανημάτων έργου, θα γίνεται σύμφωνα με όσα ορίζει η Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 93143/2021 (ΦΕΚ 1591/Β/20-4-2021 «Οδική μεταφορά κινητών μηχανημάτων»).

Σύνολο οχημάτων: Ένα (1)

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α) Απαιτήσεις της μελέτης

1. Τα μηχανήματα έργου και τα φορτηγά να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας
2. Τα προς μίσθωση αντικείμενα να διαθέτουν Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.
3. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό και ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

β) Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

Προς απόδειξη των απαιτήσεων της μελέτης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει με την τεχνική προσφορά τους να υποβάλουν τα κάτωθι:

1. Άδεια κυκλοφορίας του προς μίσθωση μηχανήματος έργου ή φορτηγού.
2. Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.
3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό και ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΟΜΑΔΑ Α			
1	Εκσκαφέας Ελαστικοφόρος με Σφύρα 140-175H	Ώρες	100
ΟΜΑΔΑ Β			
1	Μίνι εκσκαφέας ερπυστριοφόρος με δυνατότητα να φέρει σφύρα και πτύο 30-45HP	Ώρες	250
ΟΜΑΔΑ Γ			
1	Εκσκαφέας-Φορτωτής Τύπου JCB Ισχύος 90 έως 110 HP	Ώρες	200
ΟΜΑΔΑ Δ			
1	Τσάπα Ερπυστριοφόρα 125-140HP	Ώρες	180
ΟΜΑΔΑ Ε			
1	Μίνι Φορτωτής (Διαβολάκι) 70-95HP	Ώρες	200
ΟΜΑΔΑ ΣΤ			
1	Φορτωτής ερπυστριοφόρος 110-120HP	Ώρες	180
ΟΜΑΔΑ Ζ			
1	Μίνι Οδοστρωτήρας	Ώρες	100
ΟΜΑΔΑ Η			
1	Μικρό Finisher	Ώρες	100

ΟΜΑΔΑ Θ			
1	Διαμορφωτής γαιών (Γκρέιντερ), 120 έως 140 HP	Ώρες	250
ΟΜΑΔΑ Ι			
1	Γερανός τριαξονικός	Ώρες	70
ΟΜΑΔΑ Κ			
1	Φορητό Διαξονικό	Ώρες	100
ΟΜΑΔΑ Λ			
1	Φορητό Τετραξονικό (3 φορητά)	Ώρες	1.200
ΟΜΑΔΑ Μ			
1	Καλαθοφόρο Όχημα για Ηλεκτρολογικές Εργασίες	Ώρες	900
ΟΜΑΔΑ Ν			
1	Όχημα μεταφοράς μηχανημάτων έργου	Ώρες	100

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Θέρμη 27/04/2026
 Η Προϊσταμένη Τ. Σ. & Α.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ- ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Θέρμη 27/04/2026
 Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.

ΡΟΥΛΑ ΤΑΤΣΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΟΑΝΝΑ ΓΑΛΑΖΟΥΛΑ
 29/04/2026 12:26
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ROULA TATSI
 29/04/2026 11:25



Τμήμα 3 - Διεύθυνση Πολιτισμού Αθλητισμού

Στη Διεύθυνση μας υπάρχει η ανάγκη παροχής υπηρεσιών μίσθωσης καλαθοφόρου γερανού οχήματος για ηλεκτρολογικές εργασίες, για την επισκευή και συντήρηση πυλώνων φωτισμού, στα δημοτικά γήπεδα ποδοσφαίρου όπου δραστηριοποιούνται τα τμήματα των Αθλητικών Συλλόγων. Λόγω της έλλειψης αντίστοιχου γερανοφόρου οχήματος στον Δήμο μας, προκύπτουν ανάγκες επεμβάσεων σε συγκεκριμένα γήπεδα ποδοσφαίρου. Αναλυτικότερα η επισκευή και συντήρηση των πυλώνων φωτισμού στις ανοικτές δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις, που το ύψος τους υπερβαίνει τα 25 μέτρα, απαιτεί την χρήση ειδικού καλυκοφόρου γερανού, και συγκεκριμένα στα ανοικτά γήπεδα:

1. ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΡΙΑΔΙΟΥ.
2. ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΘΕΡΜΗΣ.
3. ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Ν. ΡΥΣΙΟΥ.
4. ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ.
5. ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙΟΥ.

Γερανό Καλαθοφόρο - Όχημα για Ηλεκτρολογικές Εργασίες.

Καλαθοφόρο όχημα κατάλληλο για ηλεκτρολογικές εργασίες με δυνατότητα έργου σε ύψη από 26m, έως και 30m.

Η εκμίσθωση του μηχανήματος περιλαμβάνει το χειρισμό και τη λειτουργία του. Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

- Ο χειρισμός από ειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό για τις ώρες μίσθωσης.
- Η συντήρηση και το κόστος αναλώσιμων και καυσίμων.
- Το κόστος αδειοδότησης χρήσης, μεταφοράς και λοιπών πιστοποιήσεων που απαιτούνται από το νόμο.

Το όχημα να είναι χαρακτηρισμένο σύμφωνα με την **ειδικότητα 2** (για εργασίες ανύψωσης και μεταφοράς φορτίων ή προσώπων) και την **κατηγορία 2.5** (Καλαθοφόρο όχημα συντήρησης και εξυπηρέτησης ηλεκτρικών εναερίων δικτύων ή άλλων αιωρούμενων εργασιών), σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Οικ.1032/166/Φ.Γ.9.6.4. (ΦΕΚ 519B/06.03.2013) και θα διαθέτει νόμιμη άδεια κυκλοφορίας - χρήσης Μηχανήματος Έργου (Μ.Ε.).

Το όχημα να φέρει βραχίονα με καλάθι, υδραυλικά αναπτυσσόμενο, τηλεσκοπικό, ικανότητας ανύψωσης τουλάχιστον δύο (2) ατόμων με τον εξοπλισμό τους (τουλάχιστον 200kg) και εύρος περιστροφής +/- 225°. Η ανυψωτική ικανότητα του βραχίονα να είναι τουλάχιστον 30m (ύψος πατώματος καλάθιου τουλάχιστον 28,5m από το έδαφος) και η ικανότητα οριζόντιας εργασίας (οριζόντια προβολή) σε μέγιστο εύρος εργασίας τουλάχιστον 12m. Το ελάχιστο μικτό βάρος του πλαισίου του οχήματος να είναι περισσότερο από 6.000kg. Το όχημα να φέρει τέσσερα (4) κατάλληλα υδραυλικά ποδαρικά αντιστήριξης για την ασφαλή λειτουργία του με ενδεικτικό πλάτος στήριξης και στις δύο πλευρές τουλάχιστον 3,5m στο εμπρόσθιο τμήμα και 3,3m στο οπίσθιο τμήμα του οχήματος.

Το καλάθι του βραχίονα να είναι υψηλής αντοχής, να έχει αντι-ηλεκτροπληξιακή προστασία και να είναι πιστοποιημένο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Οι διαστάσεις του καλάθιου (Μ x Π) να είναι τουλάχιστον 120 X 70 εκατοστά. Το καλάθι να φέρει σύστημα ευθυγράμμισης του δαπέδου εργασίας καθώς

και χειριστήρια του βραχίονα. Η λειτουργία του ανυψωτικού μηχανισμού να γίνεται από κατάλληλο ασύρματο χειριστήριο και να διαθέτει χειριστήριο με χειρομοχλούς και για χειροκίνητη λειτουργία. Ενδεικτικές μέγιστες εξωτερικές διαστάσεις καλαθοφόρου οχήματος: μήκος 7m X πλάτος 2,3m X ύψος 3m.

Το όχημα να συνοδεύεται από:

1. Πιστοποίηση καλαθιού από διαπιστευμένο φορέα.
2. Δήλωση Συμμόρφωσης «CE» από τον κατασκευαστή του καλαθιού.
3. Δήλωση Συμμόρφωσης «CE» από τον κατασκευαστή του ανυψωτικού μηχανισμού.
4. Πιστοποιητικό Ελέγχου Ανυψωτικού Μηχανήματος όπως ορίζεται στον «Κανονισμό Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων» (ΚΥΑ Οικ.15085/593, ΦΕΚ 1186Β/25.8.2003) σε ισχύ.
5. Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας - χρήσης Μ.Ε.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α) Απαιτήσεις της μελέτης

1. Τα μηχανήματα έργου και τα φορτηγά να διαθέτουν άδεια κυκλοφορίας
2. Τα προς μίσθωση αντικείμενα να διαθέτουν Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.
3. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό και ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

β) Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

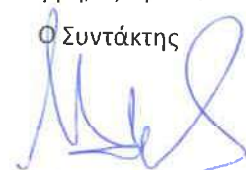
Προς απόδειξη των απαιτήσεων της μελέτης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει με την τεχνική προσφορά τους να υποβάλουν τα κάτωθι:

1. Άδεια κυκλοφορίας του προς μίσθωση μηχανήματος έργου ή φορτηγού.
2. Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.
3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι διαθέτει εξειδικευμένο προσωπικό και ειδικό τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης για την εκτέλεση της σύμβασης.
4. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Καλαθοφόρο γερανό - όχημα για ηλεκτρολογικές εργασίες ύψους άνω των 25 μέτρων	Ώρες	80

Συντάχθηκε
Θέρμη, .../04/2026

Ο Συντάκτης

Λάζαρος Δούρβος

Θεωρήθηκε
Θέρμη, .../04/2026

Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

GEORGIOS ILIOPOULOS
30/04/2026 08:44

Γεώργιος Ηλιόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός μελέτης: 36/2026

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Υπηρεσία: «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και
φορτηγών για δύο (2) έτη»
Προϋπολογισμού: 1.810.877,40€

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με αυτά που προβλέπει ο Κώδικας Φορολογικών Στοιχείου Δημοσίου

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

α) Κράτηση ύψους 0,1%, για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ν.4965/2-9-2022 ΦΕΚ 162/02-09-2022 Τεύχος Α'

Συντάχθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Συντάκτρια

GEORGIA PSYCHA
30/04/2026 07:54
Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
του τμήματος

KANELLIA CHARAMOGLOU
30/04/2026 07:35
Κανελλία Χαραμόγλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός μελέτης: 36/2026

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Υπηρεσία: «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και
φορτηγών για δύο (2) έτη»
Προϋπολογισμού: 1.810.877,40€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 70 hp	Ώρες	250	50,00 €	12.500,00 €
2	Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 90 έως 120 hp	Ώρες	300	58,50 €	17.550,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α	30.050,00 €
				ΦΠΑ 24%	7.212,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ	37.262,00 €
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Διαμορφωτής Γαιών (Γκρέϊντερ), 100 hp και άνω	Ώρες	250	75,00 €	18.750,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β	18.750,00 €
				ΦΠΑ 24%	4.500,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ	23.250,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Φορτηγό Τετραξονικό	Ώρες	360	58,50 €	21.060,00 €
2	Φορτηγό με αρπάγη	Ώρες	7.500	90,00 €	675.000,00 €
3	Φορτηγό 3,5 tn	Ώρες	7.000	50,00 €	350.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ	1.046.060,00 €
				ΦΠΑ 24%	251.054,40 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΜΕ ΦΠΑ	1.297.114,40 €
ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Γερανοφόρο όχημα για την μετακίνηση - ρυμούλκηση των επιβατικών, αγροτικών και των pick-up οχημάτων.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών	30	180,00 €	5.400,00 €
2	Γερανοφόρο όχημα για μετακίνηση - ρυμούλκηση των ελαφριά φορτηγά - sprinter.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών	40	145,00 €	5.800,00 €
3	Γερανοφόρο όχημα για μετακίνηση - ρυμούλκηση των απορριμματοφόρων, φορτηγών, σαρώθρων, φορτωτών & JCB.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών	100	420,00 €	42.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ	53.200,00 €
				ΦΠΑ 24%	12.768,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΜΕ ΦΠΑ	65.968,00 €
ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ					
1	Φορτηγό 3,5 tn	Ώρες	500	50,00 €	25.000,00 €

				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε	25.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	6.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΜΕ ΦΠΑ	31.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	1.173.060,00 €
				ΦΠΑ 24%	281.534,40 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΜΕ ΦΠΑ	1.454.594,40 €
ΤΜΗΜΑ 2 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Εκσκαφέας Ελαστικοφόρος με Σφύρα 140-175H	Ώρες	100	77,50 €	7.750,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α	7.750,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.860,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ	9.610,00 €
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Μίνι εκσκαφέας ερπυστριοφόρος με δυνατότητα να φέρει σφύρα και πτύο 30-45HP	Ώρες	250	47,50 €	11.875,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β	11.875,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.850,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ	14.725,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Εκσκαφέας-Φορτωτής Τύπου JCB Ισχύος 90 έως 110 HP	Ώρες	200	60,00 €	12.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ	12.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.880,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΜΕ ΦΠΑ	14.880,00 €
ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Τσάλα Ερπυστριοφόρα 125-140HP	Ώρες	180	77,50 €	13.950,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ	13.950,00 €
				ΦΠΑ 24%	3.348,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΜΕ ΦΠΑ	17.298,00 €
ΟΜΑΔΑ Ε					
1	Μίνι Φορτωτής (Διαβολάκι) 70-95HP	Ώρες	200	51,00 €	10.200,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε	10.200,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.448,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΜΕ ΦΠΑ	12.648,00 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ					
1	Φορτωτής ερπυστριοφόρος 110-120HP	Ώρες	180	82,50 €	14.850,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ ΣΤ	14.850,00 €
				ΦΠΑ 24%	3.564,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ ΜΕ ΦΠΑ	18.414,00 €
ΟΜΑΔΑ Ζ					
1	Μίνι Οδοστρωτήρας	Ώρες	100	50,00 €	5.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ζ	5.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.200,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ ΜΕ ΦΠΑ	6.200,00 €
ΟΜΑΔΑ Η					
1	Μικρό Finisher	Ώρες	100	120,00 €	12.000,00 €

				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Η	12.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.880,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η ΜΕ ΦΠΑ	14.880,00 €
ΟΜΑΔΑ Θ					
1	Διαμορφωτής γαιών (Γκρέιντερ), 120 έως 140 HP	Ώρες	250	80,00 €	20.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Θ	20.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	4.800,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ ΜΕ ΦΠΑ	24.800,00 €
ΟΜΑΔΑ Ι					
1	Γερανός τριαξονικός	Ώρες	70	130,00 €	9.100,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ι	9.100,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.184,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι ΜΕ ΦΠΑ	11.284,00 €
ΟΜΑΔΑ Κ					
1	Φορτηγό Διαξονικό	Ώρες	100	52,50 €	5.250,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Κ	5.250,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.260,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Κ ΜΕ ΦΠΑ	6.510,00 €
ΟΜΑΔΑ Λ					
1	Φορτηγό Τετραξονικό (3 φορτηγά)	Ώρες	1.200	57,50 €	69.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Λ	69.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	16.560,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Λ ΜΕ ΦΠΑ	85.560,00 €
ΟΜΑΔΑ Μ					
1	Καλαθοφόρο Όχημα για Ηλεκτρολογικές Εργασίες	Ώρες	900	86,50 €	77.850,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Μ	77.850,00 €
				ΦΠΑ 24%	18.684,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Μ ΜΕ ΦΠΑ	96.534,00 €
ΟΜΑΔΑ Ν					
1	Όχημα μεταφοράς μηχανημάτων έργου	Ώρες	100	125,00 €	12.500,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ν	12.500,00 €
				ΦΠΑ 24%	3.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ν ΜΕ ΦΠΑ	15.500,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	281.325,00 €
				ΦΠΑ 24%	67.518,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΜΕ ΦΠΑ	348.843,00 €
ΤΜΗΜΑ 3 -ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καλαθοφόρο γερανό - όχημα για ηλεκτρολογικές εργασίες ύψους άνω των 25 μέτρων	Ώρες	80	75,00 €	6.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3	6.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	1.440,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΜΕ ΦΠΑ	7.440,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	1.460.385,00 €
				ΦΠΑ 24%	350.492,40 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ	1.810.877,40 €

Ο καθορισμός της τιμής μονάδας έγινε σύμφωνα με στοιχεία έρευνας αγοράς.

Συντάχθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Συντάκτρια

GEORGIA PSYCHA
30/04/2026 07:55
Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
του τμήματος

KANELLIA CHARAMOGLOU
30/04/2026 07:37
Κανελλία Χαραμόγλου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός μελέτης: 36/2026

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Υπηρεσία: «Μίσθωση μηχανημάτων έργου και
φορητών για δύο (2) έτη»
Προϋπολογισμού: 1.810.877,40€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 70 hp	Ώρες	250		
2	Εκσκαφέας – Φορτωτής Τύπου JCB ισχύος 90 έως 120 hp	Ώρες	300		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Διαμορφωτής Γαιών (Γκρέιντερ), 100 hp και άνω	Ώρες	250		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Φορητό Τετραξονικό	Ώρες	360		
2	Φορητό με αρπάγη	Ώρες	7.500		
3	Φορητό 3,5 tn	Ώρες	7.000		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Γερανοφόρο όχημα για την μετακίνηση - ρυμούλκηση των επιβατικών, αγροτικών και των risk-up οχημάτων.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών	30		
2	Γερανοφόρο όχημα για μετακίνηση - ρυμούλκηση των ελαφριά φορητά - sprinter.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών	40		
3	Γερανοφόρο όχημα για μετακίνηση - ρυμούλκηση των απορριμματοφόρων, φορητών, σαρώθρων, φορτωτών & JCB.	Αριθμός ρυμουλκούμενων εργασιών	100		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ					
1	Φορητό 3,5 tn	Ώρες	500		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε	

				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΜΕ ΦΠΑ	
ΤΜΗΜΑ 2 - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Εκκαφέας Ελαστικοφόρος με Σφύρα 140-175H	Ώρες	100		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Μίνι εκκαφέας ερπυστριοφόρος με δυνατότητα να φέρει σφύρα και πτύο 30-45HP	Ώρες	250		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Εκκαφέας-Φορτωτής Τύπου JCB Ισχύος 90 έως 110 HP	Ώρες	200		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Τσάπα Ερπυστριοφόρα 125-140HP	Ώρες	180		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Ε					
1	Μίνι Φορτωτής (Διαβολάκι) 70-95HP	Ώρες	200		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ					
1	Φορτωτής ερπυστριοφόρος 110-120HP	Ώρες	180		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ ΣΤ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Ζ					
1	Μίνι Οδοστρωτήρας	Ώρες	100		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ζ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Η					
1	Μικρό Finisher	Ώρες	100		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Η	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΜΑΔΑ Θ					
1	Διαμορφωτής γαιών (Γκρέιντερ), 120 έως 140 HP	Ώρες	250		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Θ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Ι					
1	Γερανός τριαξονικός	Ώρες	70		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ι	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Κ					
1	Φορηγό Διαξονικό	Ώρες	100		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Κ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Κ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Λ					
1	Φορηγό Τετραξονικό (3 φορηγά)	Ώρες	1.200		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Λ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Λ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Μ					
1	Καλαθοφόρο Όχημα για Ηλεκτρολογικές Εργασίες	Ώρες	900		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Μ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Μ ΜΕ ΦΠΑ	
ΟΜΑΔΑ Ν					
1	Όχημα μεταφοράς μηχανημάτων έργου	Ώρες	100		
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ν	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ν ΜΕ ΦΠΑ	
ΤΜΗΜΑ 3 -ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καλαθοφόρο γερανό - όχημα για ηλεκτρολογικές εργασίες ύψους άνω των 25 μέτρων	Ώρες	80		
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΜΕ ΦΠΑ	

Συντάχθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Συντάκτρια
GEORGIA PSYCHA
Γεωργία Ψυχα
29/04/2026 14:43

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 22/04/2026
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη
του τμήματος
Κανελλία Χαραμόγλου

Θέρμη .../.../2026
Ο Προσφέρων
Υπογραφή/Σφραγίδα

ΚΑΝΕΛΛΙΑ ΧΑΡΑΜΟΓΛΟΥ
30/04/2026 07:39

