

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τ.Ε.Ε.Α

Μίσθωση μηχανημάτων τεχνικών
εγκαταστάσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Κ.Α. πίστωσης 30.6233 με πίστωση 289.300,00 (με ΦΠΑ)
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 289.068,80 ευρώ (με ΦΠΑ)

ΕΤΟΣ 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας και συγκεκριμένα για τις ανάγκες του τμήματος εκτέλεσης έργων με αυτεπιστασία, όπου απαιτούνται μηχανήματα έργων για οδοποιία (διανοίξεις οδών), και ο Δήμος δεν διαθέτει ή διαθέτει σε ελλιπή αριθμό (φορτωτές, εκσκαφείς, ανατρεπόμενα οχήματα κλπ), γερανό μεταφοράς αντικειμένων (ΠΡΟΚΑΤ αιθουσών σχολείων κλπ) και μηχανημάτων, μηχανήματα για τις ανάγκες των Κοιμητηρίων του Δήμου και λοιπές εργασίες που προκύπτουν κατά την υλοποίηση των έργων (όπως ανακατασκευή πεζοδρομίων, αποξήλωση στήλων φαναριών κλπ) και για το τμήμα Πολιτικής Προστασίας, απαιτείται η μίσθωση μηχανημάτων για το έτος 2017.

Η μελέτη αυτή συντάσσεται σε εκτέλεση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017, το οποίο προβλέπει πίστωση στον κωδικό Κ.Α.:30.6233 με πίστωση 289.300,00 (με ΦΠΑ).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μίσθωσης είναι 289.068,80 ευρώ (με ΦΠΑ).

Οι ελάχιστες προδιαγραφές των υπό μίσθωση μηχανημάτων είναι οι παρακάτω:

Α. Προδιαγραφές μηχανημάτων Η/Μ εργασιών και μεταφοράς αντικειμένων και μηχ/των

1. Τηλεσκοπικός γερανός ανυψωτικής ικανότητας άνω των 40 τόνων (για ύψος ανύψωσης μεγαλύτερου των 15μ)

Β. Προδιαγραφές μηχανημάτων για τις ανάγκες των Κοιμητηρίων και λοιπών εργασιών

1. Περιστροφική τσάπα μικρού μεγέθους με ελαστικές ερπύστριες, μηδενική περιστροφή μηχανήματος, ιπποδύναμης κινητήρα μέχρι 30 hp, χωρητικότητας κουβά μέχρι 0,25μ³ για βάθος εκσκαφής μέχρι 3μ. Παρελκόμενα υδραυλική σφύρα μέχρι 200 kg.

2. Διαξονικό φορτηγό όχημα ανατρεπόμενο για μεταφορά οποιουδήποτε υλικού καρότσας χωρητικότητας από 4-5 μ³, ιπποδύναμης 130-140 hp, πλάτους 2,4850mm, μεταξόνιο 3,150mm και μικτού βάρους 7,500kg

3. Εκσκαφέας λαστιχοφόρος περιστροφικός πλάτους έως 2,50m, βάθους εκσκαφής 4,5m και άνω, με παρελκόμενα υδραυλική σφύρα άνω των 1000kg, ιπποδύναμης άνω των 90hp.

4. Φορτηγό τετραξονικό μικτού βάρους 33000kg ιπποδύναμης 400hp, χωρητικότητας καρότσας 14-16μ³.

Γ. Προδιαγραφές μηχανημάτων τμήματος εκτέλεσης έργων

1. Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας (τσάπα) ιπποδύναμης άνω των 300HP με υδραυλική σφύρα κρουστικής δύναμης άνω των 5 τόνων.

2. Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας (τσάπα) ιπποδύναμης άνω των 300HP με κουβά χωρητικότητας άνω των 3Μ³.

3. Λαστιχοφόρος φορτωτής ιπποδύναμης 220HP με κουβά χωρητικότητας άνω των 3Μ3.
4. Τετραξονικό φορτηγό ανατρεπόμενο 33 τόνων ιπποδύναμης 360HP.

Δ. Προδιαγραφές μηχανημάτων Πολιτικής Προστασίας

1. Φορτηγό όχημα ανατρεπόμενο για μεταφορά οποιουδήποτε υλικού με καρότσα χωρητικότητας 17 μ3 κατ' ελάχιστο
2. Εκσκαφέας με κουτάλα, τσαπάκι και σφυρί τύπου JCB ιπποδύναμης 95Hp κατ' ελάχιστο

Η Συντάξασα

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΤΥΜ & ΤΕΕΑ

Χαλκίδα Οκτώβριος 2017
Ο Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

Τσόκου Παν.
ΠΕ6

Κοραής Ι.
ΔΕ5

Κλάγκος Φιλ.
ΠΕ5

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Ληλαντίων & Μεγασθένους
Τ.Ε.Ε.Α.

Μίσθωση μηχανημάτων τεχνικών
εγκαταστάσεων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝ/ΤΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
A. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
1	Τηλεσκοπικός γερανός ανυψωτικής ικανότητας άνω των 40 τόνων	ΗΔ	36	420	15.120
ΣΥΝΟΛΟ Α					15.120
B. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΚΑΠ					
2	Περιστροφική τσάπα μικρού μεγέθους ιπποδ. μέχρι 30hp, χωρητικότητας κουβά μέχρι 0,25μ3 με παρελκόμενα υδρ.σφύρα μέχρι 200 kg	ΗΔ	100	220	22.000
3	Διαξονικό φορτηγό όχημα ανατρεπόμενο καρότσας χωρητικότητας από 4-5 μ3, ιπποδύναμης 130-140 hp, πλάτους 2,4850mm, μεταξόνιο 3,150mm και μικτού βάρους 7,500kg	ΗΔ	100	180	18.000
4	Εκσκαφέας λαστιχοφόρος περιστροφικός πλάτους έως 2,50m, βάθους εκσκαφής 4,5m και άνω, με παρελκόμενα υδραυλική σφύρα άνω των 1000kg, ιπποδύναμης άνω των 90hp.	ΗΔ	55	300	16.500
5	Φορτηγό τετραξονικό μικτού βάρους 33000kg ιπποδύναμης 400hp, χωρητικότητας καρότσας	ΗΔ	55	250	13.750

	14-16μ3.				
ΣΥΝΟΛΟ Β					70.250
Γ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ					
6	Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας 32 τόνων ιπποδύναμης 201HP, με κουβά χωρητικότητας 2,50μ3, βάθος έως 8μ, με υδραυλική σφύρα κρουστικής δύναμης 4,5 τόνων	ΗΔ	70	600	42.000
7	Ερπυστριοφόρος φορτωτής 24 τόνων, ιπποδύναμης 160HP με κουβά χωρητικότητας 2,5M3	ΗΔ	70	450	31.500
8	Τετραξονικό φορτηγό ανατρεπόμενο ιπποδύναμης 360HP- 480HP, χωρητικότητας 17μ3	ΗΔ	142	300	42.600
ΣΥΝΟΛΟ Γ					116.100
Δ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ					
9	Φορτηγό όχημα ανατρεπόμενο με καρότσα χωρητικότητας 17μ3	ΗΔ	58	300	17.400
10	Εκσκαφέας με κουτάλα τσαπάκι και σφυρί τύπου JCB ιπποδύναμης 95 hp κατ'ελάχιστο	ΗΔ	57	250	14.250
ΣΥΝΟΛΟ Δ					31.650
ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ					233.120
ΦΠΑ 24%					55.948,80
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					289.068,80

Η Συντάξασα

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΤΥΜ & ΤΕΕΑ

Χαλκίδα Οκτώβριος 2017
Ο Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

Τσόκου Παν.
ΠΕ6

Κοραής Ι.
ΔΕ5

Κλάγκος Φιλ.
ΠΕ5

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τ.Ε.Ε.Α.

Μίσθωση μηχανημάτων τεχνικών
εγκαταστάσεων

Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Μίσθωσης

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την μίσθωση μηχανημάτων τεχνικών εγκαταστάσεων. Αφορά μηχανήματα όπως αυτά αναφέρονται και περιγράφονται στην Τεχνική έκθεση-Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 2ο – Διατάξεις που ισχύουν

α) Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

β) Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.

γ) Το Ν.3861/ΦΕΚ 11Α΄/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

δ) Το Ν4412/2016

Άρθρο 3ο – Συμβατικά τεύχη

Κατά σειρά ισχύος είναι:

Διακήρυξη

Συγγραφή υποχρεώσεων

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 4-Κριτήριο κατακύρωσης

Η διενέργεια διαγωνισμού θα γίνει με σφραγισμένες προσφορές. Το μέγιστο όριο της προσφοράς ορίζεται στο ποσό που αναγράφεται στο έντυπο του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των κατηγοριών της μελέτης ή για μέρος αυτών.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη προσφορά για το Δήμο ανά κατηγορία του προϋπολογισμού της μελέτης εφόσον πληρούνται οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

Άρθρο5-Σύμβαση

Ο ανάδοχος της μίσθωσης, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού 2% του προϋπολογισμού, των ομάδων για τις οποίες συμμετέχει, αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων ή ΤΣΜΕΔΕ ή αναγνωρισμένης τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της σύμβασης της μίσθωσης ποσού ίση με το 5% του ενδεικτικού προϋπολογισμού (χωρίς το ΦΠΑ).

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο χρόνος που θα εκτελούνται οι υποδεικνυόμενες εργασίες που θα ζητηθούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, θα είναι άμεσος όποτε κι αν ζητηθεί.

Άρθρο 6

Όλοι οι όροι της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων θεωρούνται ουσιώδεις και παρέχουν το δικαίωμα της έγγραφης καταγγελίας.

Άρθρο 7

Ο μισθωτής έχει την υποχρέωση:

(α) Η χρέωση θα γίνεται στην προκαθορισμένη τιμή, θα τιμολογείται, θα επιβαρύνεται με τον εκάστοτε ΦΠΑ και η χρέωση θα πληρώνεται εντός των επόμενων 60 ημερών.

(β) Αν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την μίσθωση των μηχανημάτων πέραν της μιας ημερολογιακής ημέρας, κινείται η διαδικασία κηρύξεως του ως έκπτωτου και η εγγύηση καταπίπτει υπέρ του Δήμου.

(γ) Τα μηχανήματα μισθώνονται με το χειριστή τους ο οποίος πρέπει να έχει τις απαιτούμενες αδειοδοτήσεις

Άρθρο 8

Όλες οι διατάξεις των ανωτέρω άρθρων θα είναι οι αυτές και θα ισχύουν καθ'όλη την διάρκεια της μίσθωσης και της σύμβασης.

Άρθρο 9

Τα υπό μίσθωση μηχανήματα θα είναι σε άριστη κατάσταση.

Η Συντάξασα

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΤΥΜ & ΤΕΕΑ

Χαλκίδα Οκτώβριος 2017

Ο Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

Τσόκου Παν.
ΠΕ6

Κοραής Ι.
ΔΕ5

Κλάγκος Φιλ.
ΠΕ5