

Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Αντικείμενο της Υπηρεσίας:

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η μίσθωση μηχανημάτων & οχημάτων 10 ειδών (εκσκαφέας-φορτωτής τύπου JCB, φορτηγό 2αξονικό, φορτηγό 3αξονικό, φορτηγό 4αξονικό, λαστιχοφόρο φορτωτή, μίνι λαστιχοφόρο φορτωτή bobcat, grader, λαστιχοφόρος τσάπας, ερπυστριοφόρος τσάπας & πλατφόρμας μεταφοράς βαρέων οχημάτων).

2. Ισχύουσες διατάξεις:

- Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016)
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

3. Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Εκσκαφέας-φορτωτής τύπου JCB**
 - Να έχει κίνηση και στους 4 τροχούς
 - Να έχει ιπποδύναμη 90hp τουλάχιστον
 - Να έχει τηλεσκοπικό εκτεινόμενο κουβά πίσω
 - Να υπάρχει η δυνατότητα αλλαγής πίσω κουβά (στενό-πλατύ) ανάλογα με τις ανάγκες.
 - Ο κουβάς μπροστά να είναι ανοιγόμενος, χωρίς δόντια
 - Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο
 - Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας
 - Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας
 - Να είναι λαστιχοφόρο και τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.
 - Σε περίπτωση συχνών βλαβών στα ελαστικά, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο.

- **Φορτηγό 2αξονικό**

Να έχει δυνατότητα κλειδώματος κίνησης και στους 4 τροχούς (κάρο)
Να είναι 2 αξόνων για μεγαλύτερη ευελιξία στις μετακινήσεις του.
Να έχει ιπποδύναμη 140hp τουλάχιστον
Να είναι μικτού βάρους τουλάχιστον 14tn
Να έχει ανατροπή
Να διαθέτει καρότσα ανατροπής (ψηλά παραπέτια) και όχι μεταφοράς αγαθών
Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο
Να διαθέτει φώτα πορείας
Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας
Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.
Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του φορτηγού με άλλο.

- **Φορτηγό 3αξονικό**

Να έχει δυνατότητα κλειδώματος κίνησης 6x4 (κάρο)
Να είναι 3 αξόνων για μεγαλύτερη ευελιξία στις μετακινήσεις του.
Να έχει ιπποδύναμη 350hp τουλάχιστον
Να είναι μικτού βάρους τουλάχιστον 26tn
Να έχει ανατροπή
Η ανάρτησή του να είναι τριγωνική χωματουργικού
Να διαθέτει καρότσα ανατροπής (ψηλά παραπέτια) και όχι μεταφοράς αγαθών
Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο
Να διαθέτει φώτα πορείας
Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας
Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.
Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του φορτηγού με άλλο.

- **Φορτηγό 4αξονικό**

Να έχει δυνατότητα κλειδώματος κίνησης 8x4 (κάρο)
Να είναι 4 αξόνων για μεγαλύτερη ευελιξία στις μετακινήσεις του.
Να έχει ιπποδύναμη 420hp τουλάχιστον
Να είναι μικτού βάρους τουλάχιστον 32tn
Να έχει ανατροπή
Η ανάρτησή του να είναι τριγωνική χωματουργικού
Να διαθέτει καρότσα ανατροπής (ψηλά παραπέτια) και όχι μεταφοράς αγαθών
Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο
Να διαθέτει φώτα πορείας
Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας
Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.
Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του φορτηγού με άλλο.

- **Λαστιχοφόρος Φορτωτής**

Να έχει ιπποδύναμη 140hp τουλάχιστον.
Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.
Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.
Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας
Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.

Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο.

- **Μίνι Λαστιχοφόρος Φορτωτής bobcat**

Να έχει ιπποδύναμη 40hp τουλάχιστον.

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση

Το πλάτος κάδου φόρτωσης να είναι 1,50m τουλάχιστον.

Η χωρητικότητα κάδου φόρτωσης 0,40m³ τουλάχιστον.

- **Λαστιχοφόρος εκσκαφέας**

Να έχουν ιπποδύναμη 140hp τουλάχιστον.

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας.

Ελάχιστη χωρητικότητα κάδου φόρτωσης να είναι 1μ³ τουλάχιστον

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση. Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο

- **Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας**

Να έχουν ιπποδύναμη 160hp τουλάχιστον

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.

Ελάχιστη χωρητικότητα κάδου φόρτωσης να είναι 2μ³ τουλάχιστον

Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο

- **Διαμορφωτής γαιών grader**

Να έχει ιπποδύναμη 110hp τουλάχιστον.

Να είναι αρθρωτό (σπαστό) (επιθυμητό αλλά όχι απαραίτητο)

Να διαθέτει φορείο πίσω με νύχια αναμόχλευσης (ripper)

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση. Σε περίπτωση συχνών βλαβών στα ελαστικά, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο.

- **Πλατφόρμα μεταφοράς M.E. χαμηλού δαπέδου low bed**

Να είναι είτε συρόμενη είτε ρυμουλκούμενη.

Είτε ο τράκτορας, είτε το φορτηγό που θα σύρει την πλατφόρμα, να έχουν ιπποδύναμη 400hp τουλάχιστον

Να μπορεί να μεταφέρει τον εκσκαφέα του Δήμου ο οποίος είναι ο JCB jc200NX χωρίς να εξέχουν οι ερπύστριες από την πλατφόρμα

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας.

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση. Σε περίπτωση συχνών βλαβών στα ελαστικά, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 18 / 6 / 2018

Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ. ΠΥΡΓΟΥ

Πύργος 18/6/ 2018

Δημητρακόπουλος Χαράλαμπος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Γούργουρα Σοφία

Μηχανολόγος Μηχανικός