

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 24 / 2019

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

CPV: 45112400-9 (Εργασίες εκσκαφών)

CPV: 77112000-8 (Ενοικίαση χορτοκοπτικών ή γεωργικών
μηχανημάτων με χειριστή)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.290,00 € πλέον
ΦΠΑ: 2.709,60 €
ΣΥΝΟΛΟ: 13.999,60 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΑΡ.ΜΕΛ.: 24 / 2019

ΠΡΟΫΠ. : 13.999,60 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στη μίσθωση μηχανημάτων τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο Κοζάνης. Τα μηχανήματα, τα οποία περιγράφονται παρακάτω, θα χρησιμοποιηθούν για εργασίες καθαρισμού αστικών και περιαστικών αλσουλίων στο πλαίσιο των δράσεων πυροπροστασίας του έτους 2019 καθώς και για εργασίες καθαρισμού λοιπών χώρων όπου απαιτείται η χρήση μηχανημάτων.

Οι παραπάνω ενέργειες πραγματοποιούνται στα πλαίσια:

1. Της συνεχούς προσπάθειας του Δήμου Κοζάνης και της Δ/σης Περιβάλλοντος για την διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 2 του ν. 1650/86, όπως ισχύει.
2. Της άσκησης των αρμοδιοτήτων των Δήμων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (ν. 4042/12, ν. 3852/10, ν. 3463/2006 και του ν. 4412/16) και σύμφωνα με τις οποίες η αρμοδιότητα, για την διαχείριση των αστικών αποβλήτων καθώς και την καθαριότητα των κοινόχρηστων χώρων και τη λήψη προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων για την προστασία των χώρων αυτών, ανήκει στους Δήμους εντός της εδαφικής περιφέρειας των οποίων βρίσκονται οι χώροι αυτοί.
3. Της εναρμόνισης με την υπ' αριθ. 9/2000 Πυροσβεστική Διάταξη όπως τροποποιήθηκε με την 9Α/2005 και την υπ' αριθ. 1/2001 Πυροσβεστική Διάταξη της ΠΔΠΥ Δυτ. Μακεδονίας για το Ν. Κοζάνης.

Η καθαριότητα των αστικών και περιαστικών αλσουλίων, των οικοπέδων, των χώρων παράνομης απόρριψης υλικών και των χώρων απόθεσης αδρανών υλικών από ξερά χόρτα, και άλλα υλικά θα πραγματοποιείται κυρίως κατά τη αντιπυρική περίοδο για αποφυγή και του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς αλλά και σε άλλες περιόδους του χρόνου αν αυτό κριθεί αναγκαίο για σκοπούς προστασίας της δημόσιας υγείας και της καλής εικόνας της περιοχής.

ΓΕΝΙΚΑ

Η δαπάνη της εργασίας για την καθαριότητα των ανωτέρω χώρων θα καθορισθεί βάση των σχετικών διατάξεων, τον όγκο της εργασίας, τις εργατοώρες και της ημερήσιας αντιμισθίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την συγκεκριμένη εργασία. Τα μηχανήματα θα απασχολούνται στην εκσκαφή, φορτοεκφόρτωση και στη μεταφορά των αδρανών και λοιπών υλικών, στην αποψίλωση ξερών χόρτων και θάμνων και στην εν γένει καθαριότητα των ως άνω χώρων.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών ορίζονται

- Οι κυρίως οικιστικές περιοχές
- Οι περιφερειακοί οικισμοί και συνοικίες
- Τα Δ. Διαμερίσματα και οι Τοπικές Κοινότητες του Δήμου
- Οι χώροι απόθεσης αδρανών υλικών

- Οι συμβατικές εργασίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο/ Υπηρεσία όλες τις ημέρες της εβδομάδας σε συνάρτηση με το πρόγραμμα καθαριότητας του Δήμου και τις εκάστοτε προκύπτουσες ανάγκες.
- Ο ανάδοχος/ Υπηρεσία υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Αστυνομικές και Υγειονομικές διατάξεις.
- Ο ανάδοχος/ Υπηρεσία ανεξάρτητα από τις υποχρεώσεις και ευθύνες που απορρέουν από τη σύμβαση και τις κείμενες διατάξεις, είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει το προσωπικό, να παίρνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων, καθώς επίσης και την υγεία και παροχή πρώτων βοηθειών για το εργατοϋπαλληλικό προσωπικό του και κάθε τρίτου.
- Ο ανάδοχος/ Υπηρεσία πάντοτε φυλάσσει και διατηρεί σε καλή κατάσταση, όλα τα υλικά και μέσα οποιασδήποτε φύσεως, περιλαμβανομένης και της ιδιοκτησίας του Δήμου, καθώς επίσης και τις εκτελούμενες απ' αυτόν εργασίες. Σχετικές διαταγές της Υπηρεσίας εκτελούνται από τον Ανάδοχο και σε αντίθετη περίπτωση τα μέτρα προστασίας φυλάξεως ή διατηρήσεων λαμβάνονται από τον εργοδότη Δήμο και οι σχετικές δαπάνες καταλογίζονται στον εργολάβο.
- Ο ανάδοχος/ Υπηρεσία οφείλει να παίρνει όλα τα ενδεικνύομενα μέτρα για την προστασία και διαφύλαξη όλων των κοινωφελών και κάθε φύσεως έργων που βρίσκονται κοντά στο εκτελούμενο έργο για την πρόληψη ζημιών ή διακοπής της λειτουργίας των. Ζημιές που έγιναν από αμέλεια του εργολάβου, επανορθώνονται αμέσως από τον ίδιο. Σε αντίθετη περίπτωση η αποκατάσταση των ζημιών, γίνεται από τον Δήμο σε βάρος του εργολάβου.
- Επίσης ο ανάδοχος/ Υπηρεσία υποχρεώνεται να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών από άλλους εργολήπτες που χρησιμοποιούνται από τον εργοδότη για την εκτέλεση εργασιών, που δεν συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση ή εξαιρέθηκαν αργότερα και νόμιμα από αυτήν καθώς επίσης και στο προσωπικό αυτού ή του εργοδότη ή κάθε άλλης αρχής που απασχολείται με την εκτέλεση έργων μέσα ή κοντά στο χώρο εργασίας του.
- Ο ανάδοχος/ Υπηρεσία οφείλει να προφυλάσσει και να προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση, όπως δέντρα, θάμνους και καλλιεργημένες εκτάσεις που βρίσκονται στην περιοχή του έργου, εφ' όσον η βλάστηση αυτή δεν παρεμποδίζει την εκτέλεση του, κατά την κρίση του εργοδότη. Ο ανάδοχος/ Υπηρεσία θα είναι υπεύθυνος για κάθε αυθαίρετη κοπή ή βλάβη δένδρων, θάμνων και καταστροφή φυτείας που θα προκληθεί από κακό χειρισμό των μηχανημάτων, την εναπόθεση υλικών κλπ.

Για όλες τις παραπάνω εργασίες πρόκειται να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω:

- Εκσκαφέα με περιστροφική τσάπα, ικανότητας περιστροφής 360⁰ και ιπποδύναμης 100 HP
- Εκσκαπτικό μηχάνημα τύπου JCB ιπποδύναμης 75HP και άνω
- Φορτωτής γαιών ιπποδύναμης άνω των 130HP.
- Λαστιχοφόρος μικροφορτωτής τύπου bobcat, ιπποδύναμης τουλάχιστον 40 HP,
- Καταστροφέας αγριόχορτων, ρυμουλκούμενος, στιβαρής κατασκευής

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Προσφορά μπορεί να δοθεί για ένα ή περισσότερα είδη (μηχανήματα) και η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος βάσει του κριτηρίου κατακύρωσης.

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **13.999,60€** δηλαδή 11.290,00€ πλέον 2.709,60€ για Φ.Π.Α. 24%. και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης με ΚΑ 35.6233.0001 και 35.6233.0002 έτους 2019.

Η εργασία θα εκτελεστεί με βάση α) το ν. 4412/16, και β) τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, όπως αυτές ισχύουν.

28-01-2019
Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊστ. Τμήματος Πρασίνου
& Περιβαλλοντικής Διαχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Λιάκου Ιωάννα
Γεωπόνος MSc

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΑΡ.ΜΕΛ.: 24 / 2019

ΠΡΟΫΠ. : 13.999.60 € (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/ Α | Περιγραφή μηχανήματος και εργασία | CPV | μονάδα μέτρησης (ώρα λειτουργίας) | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (€/h) | Δαπάνη (€) |
|------------------------------|---|------------|------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|
| 1 | Εκσκαφέα με περιστροφική τσάπα, ικανότητας περιστροφής 360 ⁰ και ιπποδύναμης 100 HP, μετά της μεταφοράς των υλικών εκσκαφής. | 45112400-9 | h | 10 | 55,00 | 550,00 |
| 2 | Εκσκαπτικό μηχάνημα τύπου JCB ιπποδύναμης 75HP και άνω, μετά της μεταφοράς των υλικών εκσκαφής. | 45112400-9 | h | 96 | 40,00 | 3.840,00 |
| 3 | Φορτωτής γαιών ιπποδύναμης άνω των 130HP. | 45112400-9 | h | 100 | 50,00 | 5.000,00 |
| 4 | Λαστιχοφόρος μικροφορτωτής τύπου bobcat, ιπποδύναμης τουλάχιστον 40 HP, μετά της μεταφοράς των υλικών εκσκαφής. | 45112400-9 | h | 30 | 30,00 | 900,00 |
| 5 | Καταστροφέας αγριόχορτων, ρυμουλκούμενος, στιβαρής κατασκευής για αδιαμόρφωτους κοινόχρηστους χώρους | 77112000-8 | h | 40 | 25,00 | 1.000,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | 11.290,00€ |
| ΦΠΑ 24 % | | | | | | 2.709,60€ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | | | | | | 13.999,60€ |

28-01-2019
 Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Η Προϊστ. Τμήματος Πρασίνου
 & Περιβαλλοντικής Διαχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο Προϊστάμενος. Δ/σης
 Περιβάλλοντος

Αργυρόπουλος Νικόλαος
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Λιάκου Ιωάννα
 Γεωπόνος MSc

Παπαθανασίου Βασίλειος
 Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Α/ Α | Περιγραφή μηχανήματος και εργασία | CPV | μονάδα μέτρησης (ώρα λειτουργίας) | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (€/h) | Δαπάνη (€) |
|------------------------------|---|------------|------------------------------------|----------|--------------------|------------|
| 1 | Εκσκαφέα με περιστροφική τσάπα, ικανότητας περιστροφής 360 ⁰ και ιπποδύναμης 100 HP, μετά της μεταφοράς των υλικών εκσκαφής. | 45112400-9 | h | 10 | | |
| 2 | Εκσκαπτικό μηχάνημα τύπου JCB ιπποδύναμης 75HP και άνω, μετά της μεταφοράς των υλικών εκσκαφής. | 45112400-9 | h | 96 | | |
| 3 | Φορτωτής γαιών ιπποδύναμης άνω των 130HP. | 45112400-9 | h | 100 | | |
| 4 | Λαστιχοφόρος μικροφορτωτής τύπου bobcat, ιπποδύναμης τουλάχιστον 40 HP, μετά της μεταφοράς των υλικών εκσκαφής. | 45112400-9 | h | 30 | | |
| 5 | Καταστροφέας αγριόχορτων, ρυμουλκούμενος, στιβαρής κατασκευής για αδιαμόρφωτους κοινόχρηστους χώρους | 77112000-8 | h | 40 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | | | | | |
| ΦΠΑ 24 % | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | | | | | | |

ΚΟΖΑΝΗ / /
 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 24 / 2019

ΠΡΟΫΠ. : 13.999,60 € (με Φ.Π.Α.)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')

Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

2. του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 114/ 08.06.2006 τ.Α') και ιδιαίτερα του άρθρου 209 του Ν. 3463/06.

3. του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Άρθρο 2: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας με τη σειρά που ισχύουν, πέραν της Σύμβασης που θα υπογραφεί και θα υπερισχύει όλων θα είναι:

1. Διακήρυξη δημοπρασίας
2. Προϋπολογισμός προσφοράς
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τεχνική έκθεση – προδιαγραφές
5. Προϋπολογισμός.

Άρθρο 3: Εργασία

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στη μίσθωση μηχανημάτων για τις εργασίες καθαρισμού αστικών και περιαστικών αλσουλίων στο πλαίσιο των δράσεων πυροπροστασίας του έτους 2019, καθώς και στις εργασίες καθαρισμού λοιπών χώρων όπου απαιτείται η χρήση μηχανημάτων, ώστε μαζί με τις υπόλοιπες υπηρεσίες που προσφέρει ο Δήμος Κοζάνης συντήρησης χώρων πρασίνου, να παρέχει υπηρεσίες υψηλού επιπέδου, να συμμορφώνεται στις υποχρεώσεις του απέναντι στους πολίτες και να είναι σε θέση να παρέχει τις υπηρεσίες αυτές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και σε όλους τους χώρους.

Τόπος παροχής της εργασίας είναι όλες οι Τοπικές Κοινότητες και τα Δ. Διαμερίσματα του Δήμου Κοζάνης και γενικά όλη η έκταση του καλλικρατικού Δήμου Κοζάνης.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **13.999,60 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (11.290,00 € + 2.709,60 € Φ.Π.Α. 24%).

Άρθρο 4: Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής (σε περίπτωση διαγωνισμού: Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής **καθορίζεται** στα

έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται **πριν** ή **κατά** την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας **ίσης ή κατώτερης** από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (**20.000**) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Επιστροφή Εγγυήσεων:

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:
α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Άρθρο 5: Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Ο τόπος παροχής της εργασίας είναι όλες οι Τοπικές Κοινότητες και τα Δ. Διαμερίσματα του Δήμου Κοζάνης και γενικά όλη η έκταση του καλλικρατικού Δήμου Κοζάνης..

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών είναι δώδεκα (12) μήνες ή και μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου.

Άρθρο 6: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται:

- α) Να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών
- β) Να διαθέτουν Άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων, για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΒ του άρθρου 17 της ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22.12.03), (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ), Απόφαση 2001/118/Ε.Κ.- όπως αυτός ισχύει με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του)

Άρθρο 7: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Να διαθέτουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και της υπογραφής της σύμβασης, στην πλήρη κυριότητά τους τον ελάχιστο απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση (Μηχανήματα, φορτηγό όχημα, κ.α.) και θα δηλώνουν ότι θα τον διαθέσουν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Σε περίπτωση που ο ελάχιστος απαιτούμενος εξοπλισμός δεν είναι ιδιόκτητος, συνολικά ή τμήμα του, ο προσφέρων θα δεσμεύεται, με Υπεύθυνη Δήλωσή να καταθέσει, εφόσον ανακηρυχθεί μειοδότης, το συμφωνητικό μίσθωσής του εξοπλισμού, για διάστημα τουλάχιστον όσο διαρκεί η εκτέλεση της εργασίας.

β) Για το προσωπικό εργασίας: Να διαθέτουν το ελάχιστο προσωπικό που απαιτείται, για την άρτια και έγκαιρη εκτέλεση των εργασιών (κατ' ελάχιστο: χειριστής και οδηγός). Σε περίπτωση ανάδειξης προσωρινού αναδόχου θα κατατεθεί πίνακας προσωπικού που θα αφορά τη συγκεκριμένη εργασία και αντίγραφο της άδειας των οδηγών και των χειριστών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 8: Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221. (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16)

Άρθρο 9: Τρόπος Πληρωμής

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, με την έκδοση του τιμολογίου του Αναδόχου και σύμφωνα με τα απαραίτητα παραστατικά.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219, ν4412/16.
- β) Τιμολόγιο του αναδόχου.
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16)

Άρθρο 10: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες της νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται, εκτός του Φ.Π.Α., με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

Άρθρο 11: Εκχώρηση της εργασίας σε τρίτο

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο σε τρίτον, μέρους ή του όλου του αντικειμένου της συμβάσεως.

Άρθρο 12: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

Άρθρο 13: Διοικητικές προσφυγές

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή. (άρθρο 205 Ν.4412/16)

Άρθρο 14: Τεχνικά χαρακτηριστικά και εξοπλισμός μηχανημάτων έργου

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΤΣΑΠΑ

Οι εκσκαφείς με περιστροφική τσάπα ικανότητας περιστροφής **360ο** θα πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των **100 HP** και να είναι χαρακτηρισμένοι από την άδεια κυκλοφορία τους ως Μηχανήματα Έργου.

Στην τιμή της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών εκσκαφής.

Στα δικαιολογητικά συμμετοχής θα κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την απόδειξη των τεχνικών χαρακτηριστικών.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ(JCB)

Τα εκσκαπτικά μηχανήματα τύπου JCB θα πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των **75HP**, να είναι χαρακτηρισμένοι από την άδεια κυκλοφορία τους ως Μηχανήματα Έργου .

Στην τιμή της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών εκσκαφής.

Στα δικαιολογητικά συμμετοχής θα κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την απόδειξη των τεχνικών χαρακτηριστικών.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΩΤΩΝ

Οι φορτωτές θα πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των **130 HP** και να είναι χαρακτηρισμένοι από την άδεια κυκλοφορία τους ως Μηχανήματα Έργου.

Στα δικαιολογητικά συμμετοχής θα κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την απόδειξη των τεχνικών χαρακτηριστικών.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΥ ΜΙΚΡΟΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ ΒΟΒCΑΤ

Οι μηχανικοί λαστιχοφόροι μικροφορτωτές τύπου ΒΟΒCΑΤ να είναι ιπποδύναμης μεγαλύτερης των **40HP** , να φέρουν εμπρόσθιου κουβά και να είναι χαρακτηρισμένα από την άδεια κυκλοφορία τους ως Μηχανήματα Έργου.

Στην τιμή της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών εκσκαφής.

Στα δικαιολογητικά συμμετοχής θα κατατεθεί η άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την απόδειξη των τεχνικών χαρακτηριστικών.

5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ ΑΓΡΙΟΧΟΡΤΩΝ

Οι μηχανικοί καταστροφείς αγριόχορτων θα είναι ρυμουκούμενοι ή θα προσαρμόζονται σε κατάλληλο μηχάνημα [Μηχάνημα Έργου ,γεωργικό ελκυστήρα (τρακτέρ) κτλ.]. Θα προσκομιστεί :

α. Η άδεια κυκλοφορίας του αντίστοιχου μηχανήματος [Μηχάνημα Έργου, γεωργικού ελκυστήρα (τρακτέρ) κτλ.]. και

β. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα ότι διαθέτει καταστροφέα αγριόχορτων και να δηλώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του καταστροφέα αγριόχορτων.

28-01-2019
Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊστ. Τμήματος Πρασίνου
& Περιβαλλοντικής Διαχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος. Δ/νσης
Περιβάλλοντος

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Λιάκου Ιωάννα
Γεωπόνος MSc

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός