

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 13 / 2017

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να αναθέσει την εργασία συντήρησης, με την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών, για τα μηχανήματα και εργαλεία (χειρός) πρασίνου όπως π.χ. αλυσοπρίονα, χλοοκοπτικά, κλπ. που διαθέτει και λειτουργούν σε καθημερινή βάση στο Δήμο κατά την εκτέλεση των διαφόρων σχετικών εργασιών.

Ο Δήμος διαθέτει ένα μεγάλο αριθμό μηχανημάτων και εργαλείων με τα οποία γίνεται η τακτική συντήρηση και περιποίηση του πρασίνου των οδών, πλατειών, πάρκων και χώρων πρασίνου γενικότερα, όπως αλυσοπρίονα, χλοοκοπτικά, φυσητήρες, φρέζα, πολυμηχανήματα, τρακτεράκι, μπορντουροψάλιδα, κλπ., τα οποία χρειάζονται, αφενός, τακτική συντήρηση και, αφεταίρου, επισκευή κάθε φορά που παρουσιάζουν κάποια βλάβη.

Η σχετική δαπάνη για την εργασία συντήρησης, με την αναγκαία προμήθεια ανταλλακτικών, προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 10.850,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και θα καλυφθεί από τα τακτικά έσοδα του με χρέωση του Κ.Α. 35.6672 ο.ε. 2017.

Η σκοπιμότητα της εν λόγω προμήθειας έχει εγκριθεί με την 129/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Το CPV των ειδών της εν λόγω προμήθειας είναι 44514200-8 με τίτλο «Μέρη Εργαλείων» και 50530000-9 με τίτλο «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων».

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση τη τιμή (άρθρο 86).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε ευρώ)

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος(€)	Σύνολο (€)
1	Διάφορα Ανταλλακτικά	1 τεμ.	5.000	5.000
2.	Εργασίας	150 ώρες	25	3.750
			Σύνολο	8.750
			ΦΠΑ 24%	2.100
			Γενικό Σύνολο	10.850

Ολογράφως: Δέκα χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος διαθέτει έναν αριθμό μηχανημάτων και εργαλείων περιποίησης πρασίνου τα οποία χρειάζονται τακτική συντήρηση αλλά και επισκευή κάθε φορά που παρουσιάζουν κάποια βλάβη.

Τα μηχανήματα αυτά, ενδεικτικά, είναι:

- αλυσοπρίονα διαφόρων τύπων, π.χ. Husqvarna XP560, T425 και T435, Stihl MS391 και MS290, AMA, κλπ.
- κονταροπρίονα διαφόρων τύπων, π.χ. Stihl HT131 και HT101, κλπ.
- φουσητήρες, π.χ. Stihl BG86, κλπ.
- μπορντουροψάλιδα διαφόρων τύπων, π.χ. Husqvarna 123HD60 και 325HD75, κλπ.
- τριβέλα φυτέματος Blue Bird B9 2ANE,
- πολυμηχανήματα Husqvarna 325 LD με εξαρτήματα (πριόνι, μπορντουροψάλιδο, κοντάρι, μισινέζα, σκαπτικό),
- χλοοκοπτικά – μισινέζες διαφόρων τύπων, π.χ. Husqvarna T153, Stihl FS45, FS120, Kawasaki TH48, κλπ.
- σκαπτικό - φρέζα Husqvarna T85RS,
- μηχανές γκαζόν διαφόρων τύπων, π.χ. Husqvarna R152SV, YAMAHA YLM453, HARRY Sprint 375,
- τρακτεράκι Husqvarna CTH126.

Επειδή τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών, βλαβών και φθορών των ανωτέρω αλλά και παρεμφερών μηχανημάτων δεν μπορεί να είναι εκ των προτέρων γνωστά, τόσο ως προς το είδος όσο και ως προς την ποσότητα, και για το λόγο αυτόν περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ως τεμάχιο ένα.

Η παροχή της υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά, στο χώρο των συνεργείων του Δήμου, ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις όπως αυτές ανακύπτουν, και θα περιλαμβάνει την εργασία επισκευής της βλάβης με αντικατάσταση των φθαρμένων εξαρτημάτων και την παράδοση των εργαλείων σε πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η συντήρηση και η επισκευή των εργαλείων πρασίνου του Δήμου θα γίνεται με γνήσια ανταλλακτικά που θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Σε κάθε περίπτωση μηχανήματος που παρουσιάζει κάποια βλάβη, ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στο δήμο τεχνική έκθεση με την ακριβή περιγραφή του προβλήματος και σχετικό κατάλογο με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και το κόστος και κατόπιν γραπτής έγκρισης να υλοποιήσει την αποκατάσταση που προβλέπεται.

Η εν λόγω έκθεση πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- την αιτία που προκάλεσε τη βλάβη και την αναλυτική περιγραφή αυτής,
- την αναγκαία συντήρηση με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και αναλώσιμα, π.χ. φίλτρα, λάδι, κλπ,
- κατάλογο των υλικών/ανταλλακτικών που απαιτούνται με την αρχική τιμή τους (βάση του τιμοκαταλόγου του οίκου κατασκευής τους ή των αντιπροσώπων τους στην Ελλάδα) και την τελική τιμή τους μετά την έκπτωση που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό του δήμου,
- ανάλυση των απαιτούμενων εργατοωρών για την αναγκαία συντήρηση – επισκευή με υπολογισμό της συνολικής χρέωσης με βάση την τιμή εργατοώρας του συνεργείου όπως αυτή έχει προσφέρει στο διαγωνισμό του δήμου.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα πρέπει να είναι τα γνήσια εκ του κατασκευαστή του μηχανήματος, καινούργια και αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας.

Τα λιπαντικά και φίλτρα πρέπει να είναι αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή και απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, το οποίο πρέπει να απασχολείται νόμιμα αμειβόμενο και ασφαλισμένο, να έχει εμπειρία στις εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει και να κατέχει όλες τις νόμιμες άδειες και διπλώματα που απαιτούνται.

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται επιμελώς και σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Πρέπει να λαμβάνεται κάθε μέριμνα για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού, και την ασφάλεια του μηχανήματος.

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό Επιμελητηρίου με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή του στο επάγγελμα, π.χ. συντήρησης μηχανημάτων, για το οποίο προσφέρει τις υπηρεσίες του.

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε

Ιωσηφίδου Σοφία
ΤΕ 13

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος