



Καβάλα, 23 Μαΐου 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρ. Πρωτ.: 02/1020

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ.ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ.Δ/νση : Εθνικής Αντίστασης 20

Ταχ.Κωδικας : 65110, Καβάλα

Τ.Θ. 1184

Πληροφορίες : Δ.Σαββίδης

Τηλέφωνο : 2513 503334

Φάξ : 2513 503377

e-mail :d.savvidis@pamth.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την Προμήθεια **μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού, (θαμνοκοπτικών, χλοοκοπτικών, αλυσοπρίονων κλπ)**, για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καβάλας, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

CPV: 16310000-1 (προμήθεια χορτοκοπτικών μηχανών), ποσού **10.000,00 € με Φ.Π.Α.**

Η Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καβάλας, προκειμένου να προβεί στην προμήθεια **μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού**, ανακοινώνει σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.03/οικ 675/09-02-2018 και (ΑΔΑ: ΨΩΦΕ7ΛΒ-Β00) εγκεκριμένη απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, για την προμήθεια χορτοκοπτικών μηχανών κλπ, πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάθεση οικονομικής προσφοράς προμήθειας συνολικής ενδεικτικής δαπάνης 10.000,00 € με ΦΠΑ, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη **Τεχνική Έκθεση και Τεχνικές Προδιαγραφές.**

Η εν λόγω δαπάνη θα βαρύνει και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό εξόδων του Ειδικού Φορέα και συγκεκριμένα από τους Κ.Α.Ε. 3311.1729.0001 οικονομικού έτους 2018.

Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ειδών που αναγράφονται στο έντυπο Τιμολογίου Προσφοράς. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή. Οι προσφερόμενες τιμές δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν συνολικά το ενδεικτικό κόστος της προϋπολογισθείσας δαπάνης συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Επισημαίνουμε ότι η σύγκριση των προσφορών, για την ανάδειξη του μειοδότη, θα γίνει με βάση τη χαμηλότερη τιμή.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος θα πρέπει να υποβάλλει στο πρωτόκολλο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καβάλας ιδιοχείρως ή ταχυδρομικώς (3ος όροφος γραφείο 321, Εθνικής Αντίστασης 20, Τ.Κ. 65110, Καβάλα) μέχρι την Τετάρτη 30/05/2018 ώρα 13:00 μ.μ, τα κάτωθι:

- Οικονομική προσφορά
- Θεωρημένη υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 ότι «κατέχω τα απαιτούμενα νομιμοποιητικά έγγραφα σύμφωνα με το αρθρ.73 (Λόγοι αποκλεισμού) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και θα τα προσκομίσω στην Υπηρεσία όταν αναδειχθώ μειοδότης-ανάδοχος»

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. www.pamth.gov.gr και της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας (www.rekavalas.eu).

Για περαιτέρω πληροφορίες στα τηλέφωνα 2510291331, -334.

Συνημμένα: 1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές.

Κοινοποίηση

Τμήμα Πληροφορικής Π.Ε. Καβάλας
E-mail: plirkav@pamth.gov.gr

Εσωτ. Διανομή

Σχέδιο (χρον. αρχείο Φ.1 Δαπάνες)

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Θωμάς Καραβάς
Τοπογράφος Μηχανικός



Ακριβές Αντίγραφο

Παπαδοπούλου Ηρωδιάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΙΔΟΣ: « Προμήθεια μηχανολογικού και λοιπού
εξοπλισμού»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.000,00€ με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάχθηκε προκειμένου να καλυφθεί η ανάγκη του τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων, της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καβάλας για αγορά μηχανολογικού εξοπλισμού, προκειμένου το προσωπικό της να μπορεί να ανταπεξέλθει με επάρκεια και ασφάλεια στις υπηρεσιακές ανάγκες συντήρησης του εθνικού και επαρχιακού οδικού δίκτυο της Π.Ε. Καβάλας και της νήσου Θάσου.

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016, με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, με κριτήριο επιλογής τη χαμηλότερη τιμή και την τήρηση των τεχνικών χαρακτηριστικών των προς προμήθεια μηχανημάτων.

Η συνολική δαπάνη για την ανωτέρα προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό συνολικά των 10.000,00 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.

Η παρούσα προμήθεια θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του φορέα **3311** για το έτος 2017, στον ΚΑΕ: **3311.1729.0001**.

Καβάλα, 14-11-2017
Συντάχθηκε

Κωνσταντίνος Κουνάκος
Μηχανολογός Μηχ/κός Τ.Ε.

Καβάλα, 14-11-2017
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Γεώργιος Κυπραίος
Τοπογράφος Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΙΔΟΣ: « Προμήθεια μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 10.000,00€ με Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ (μεσινέζα)

Το εν λόγω θαμνοκοπτικό θα πρέπει να είναι καινούριο αμεταχειριστο ικανό για μεγάλη χρήση, σε πάρκα, πλατείες, άλση κλπ. Θα είναι βενζινοκίνητο, κυβισμού τουλάχιστο 40 cm³, ιπποδύναμης τουλάχιστον 2.6 HP. Κινητήρας δίχρονος που να λειτουργεί με μείγμα βενζίνης-λαδιού. Η μετάδοση της κίνησης θα γίνεται εντός του σωλήνα με άκαμπτο άξονα . Το καθαρό βάρος σώματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 9,0 Kg χωρίς το κοπτικό εξάρτημα και το μήκος του σώματος θα είναι τουλάχιστον 1650mm . Η στάθμη θορύβου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 110 db. Θα πρέπει να διαθέτει σύστημα εύκολης εκκίνησης από τον χρήστη και αντιδονητικό σύστημα τουλάχιστον 4 σημείων ώστε να μειώνεται αισθητά η μετάδοση στις λαβές των ταλαντώσεων που παράγονται από τον κινητήρα εσωτερικής καύσης και τα κινούμενα εξαρτήματα, λαβή ποδηλάτου ρυθμιζόμενη χωρίς εργαλείο, αορτήρα / σύστημα μεταφοράς επαγγελματικού τύπου , χειροκίνητη αντλία καυσίμου ώστε να μειώνονται οι διαδρομές εκκίνησης, καθώς και σύστημα εύκολης εκκίνησης από τον χρήστη και γυαλιά ασφαλείας. Επιπλέον θα διαθέτει κατά την παράδοση μαχαίρι δενδρυλλίων και αυτόματη κεφαλή κοπής η οποία να προσαρμόζεται και ειδικό προφυλακτήρα. Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

2. ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Το εν λόγω αλυσοπρίονο θα πρέπει να είναι ικανό για μεγάλη χρήση, όπως,σε πάρκα, δρόμους, πλατείες, ειδικά σχεδιασμένο για εργασία στο δέντρο και με χειρισμό μόνο με το ένα χέρι ώστε να επιτυγχάνονται κινήσεις υψηλής ακριβείας . Θα είναι βενζινοκίνητο με δίχρονο κινητήρα, με καύσιμο βενζίνης και λάδι μίξης, με κυβισμό τουλάχιστο 40 κυβικά και ιπποδύναμη τουλάχιστον 2 HP. Το καθαρό βάρος σώματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5.2 Kg (χωρίς την λάμα και την αλυσίδα) και το μήκος κοπής θα πρέπει είναι 40cm.

Η στάθμη θορύβου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 115 db. Θα διαθέτει αντιδονητικό σύστημα ώστε να μειώνεται αισθητά η μετάδοση στις λαβές των ταλαντώσεων που παράγονται από τον κινητήρα και το εξάρτημα και σύστημα εύκολης εκκίνησης ώστε να μειώνεται αισθητά η δύναμη που απαιτείται για την έλξη του σχοινιού εκκίνησης. Αντλία λαδιού ρυθμιζόμενης παροχής ώστε να επιτρέπεται ακριβή τροφοδοσία του λαδιού ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Θα διαθέτει πλευρικό τεντωτήρα, ώστε να αποφεύγεται η επαφή των χεριών με την αλυσίδα και τα νύχια στήριξης του αλυσοπρίονου. Θα πρέπει να διαθέτει φρένο αλυσίδας για πρόσθετη ασφάλεια κατά τον χειρισμό του αλυσοπρίονου καθώς θα ενεργοποιείται μέσω του μπροστινού προφυλακτήρα χεριών. Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

3. ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Το εν λόγω τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο θα πρέπει να είναι καινούριο αμεταχείριστο ικανό για μεγάλη χρήση και αντοχή σε δρόμους, πλατείες, άλση κλπ. Θα είναι βενζινοκίνητο τουλάχιστον 22 κυβικά εκατοστά και ιπποδύναμη τουλάχιστον 1,3HP. Θα πρέπει να διαθέτει χειροκίνητη αντλία καυσίμου, αντιδονητικό σύστημα ώστε να μειώνεται αισθητά η μετάδοση στις λαβές των ταλαντώσεων που παράγονται από τον κινητήρα εσωτερικής καύσης και τα κινούμενα εξαρτήματα. Το καθαρό βάρος σώματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 8 Kg χωρίς το εξάρτημα κοπής, το μήκος του μηχανήματος θα μεταβάλλεται μέσω τηλεσκοπικού μηχανισμού και θα έχει εύρος τουλάχιστον 2,0 μέτρα μήκος κλειστό και σε πλήρη ανάπτυξη τουλάχιστον 3,85 μέτρα. Το μήκος της λάμας κοπής που θα πρέπει να έχει το μηχανήμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 cm. Η στάθμη θορύβου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 110db. Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

4. ΜΠΟΡΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ

Το εν λόγω μπορτουροψάλιδο θα πρέπει να είναι καινούριο αμεταχείριστο ικανό για μεγάλη χρήση, σε πάρκα, πλατείες, άλση κλπ. με μαχαίρια αμφίπλευρης κοπής. Θα είναι βενζινοκίνητο με δίχρονο κινητήρα που να λειτουργεί με μείγμα βενζίνης-λαδιού, τουλάχιστον 21 κυβικά εκατοστά, ιπποδύναμη τουλάχιστον 0,8 HP. Θα πρέπει να διαθέτει αντιδονητικό σύστημα ώστε να μειώνεται αισθητά η μετάδοση στις λαβές των ταλαντώσεων που παράγονται από τον κινητήρα εσωτερικής καύσης και τα κινούμενα εξαρτήματα, θα πρέπει να διαθέτει χειροκίνητη αντλία καυσίμου και το συνολικό μήκος να μην ξεπερνά το 1,10 μέτρα μήκος. Το καθαρό βάρος σώματος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 4,6 Kg και το μήκος κοπής των μαχαιριών πρέπει να είναι 60 cm και να έχει προφυλακτήρα στο άκρο του οδηγού ώστε να προστατεύονται τα μαχαίρια κατά την εργασία κλάδευσης. Η στάθμη θορύβου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 109 db. Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

5. ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΡΟΔΕΣ

Αποτελείται από κινητήρα βενζινοκίνητο απόδοσης 3.5 hp, τουλάχιστον 140 κυβικά εκατοστά και πάνω, τετράχρονο, κάδο 60 lt και πάνω και πλάτος κοπής μεγαλύτερο ή ίσο από 51 cm, με τουλάχιστον 3 θέσης κοπής και θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

6. ΜΑΧΑΙΡΙΑ DUCKER

Ανταλλακτικά μαχαίρια DUCKER που θα προσαρμολζονται σε καταστροφέα χόρτων DUCKER 500 με το λαμάκι προσαρμογής και δυο μπουλόνια ασφαλείας.

7. ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

Μονοφασική αντλία ακαθάρτων με κοπτήρα κατάλληλη για άντληση λυμάτων από αποχετεύσεις. Ο κοπτήρας θα είναι υψηλής ταχύτητας ο οποίος εύκολα τεμαχίζει στερεά υλικά για να μην εμποδίζεται η λειτουργία της αντλίας. Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

Τα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά είναι ως εξής:

- 1,8 HP (1300w)
- Τάση 220V/50Hz
- Σώμα αντλίας από Inox
- Φτερωτή απο Inox
- Ανοξείδωτος άξονας
- Ελαιολίπαντο μοτέρ
- Μέγιστη παροχή νερού 18000lt/h
- Μέγιστο μανομετρικό ύψος 12m

- Στόμιο εξόδου 2"
- Μέγιστη βύθιση αντλίας 5m
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού +40°C
- Βάρος 24.5 kg
- Διαστάσεις Αντλίας : 56x31x25cm

8. ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ

Κρουστικό αερόκλειδο δίσφυρο για σύσφιξη και λύσιμο με καρέ 1/2" τύπος "πιστόλι", πρέπει να έχει τουλάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά: μέγιστη ροπή 1200 Nm εύρος ροπών 10 550Nm, 1100 κρούσεις/λεπτό, ταχύτητα εν κενό 6500στρ./λεπτό, μικρότερο ή ίσο των 3,3Kgr, πίεση λειτουργίας 6,2 bar, σκανδάλη αναστροφής φοράς.

Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

9. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΘΥΡΑΣ

Εργολαβικός μηχανισμός λαδιού μπράτσο πόρτας με δύναμη **EN 3** ικανός να κλείσει κάθε νορμάλ πόρτα ξύλινη, αλουμινίου ή PVC, με χαρακτηριστικά : Στιβαρή μασίφ κατασκευή από αλουμίνιο, εύκολη τοποθέτηση και στη ρύθμιση του με **δυνατό ελατήριο** επαναφοράς **EN 3**, με βίδες ρύθμισης της δύναμης κλεισίματος της πόρτας, ρύθμιση κλεισίματος 2 ταχυτήτων, ρυθμιζόμενη απόσταση στο μπράτσο και με χρώμα απόχρωση καφέ, και θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση CE.

10. ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ

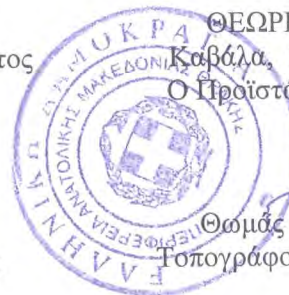
Αλυσίδα Αντιολισθητική 8 mm βαρέως τύπου

Καβάλα, 14-11-2017
Συντάχθηκε

Κωνσταντίνος Κουνάκος
Μηχανολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Καβάλα, 14-11-2017
Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Γεώργιος Κυπραίος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Καβάλα, 14-11-2017
Ο Προϊστάμενος ΔΤΕ

Θωμάς Καραβάς
Τοπογράφος Μηχανικός