



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σαλαμίνα 14-12-2016

Αριθ. Πρωτ.: -27399 -

Ταχ. Δ/ση : Λ. Κ. Καραμανλή & Αμμοχώστου 1
Ταχ. Κωδ. : 1 8 9 0 0
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 20 27 392

**Θέμα : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
(Με τη διαδικασία απευθείας του Δημάρχου)**

Η Δήμαρχος Σαλαμίνας έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την αναγκαιότητα της προμήθειας εργαλείων για τη Δ/ση Περιβάλλοντος Πρασίνου και Καθαριότητας.
- 4) Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα με την αριθμ. 401/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σε βάρος του Κ.Α. 20-6654.000.
- 5) Την απόφαση 162/2016 της Δημάρχου περί διενέργειας της προμήθειας με απευθείας ανάθεση και την έγκριση Τεχνικών προδιαγραφών .

Α) Ανακοινώνει τη πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση εγγράφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βásiητιμής (χαμηλότερη τιμή) για την προμήθεια εργαλείων της Δ/σης ΠΠ&Κ ενδεικτικού προϋπολογισμού 8.000,00 € με το ΦΠΑ.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος θα γίνει στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Σαλαμίνας , Λ. Καραμανλή και Αμμοχώστου 1, Σαλαμίνα στις 19/12/2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δ/ση Περιβάλλοντος Πρασίνου & Καθαρότητας του Δήμου Σαλαμίνας, στο τηλέφωνο: 2132027445 στον κ. Α.Βόσβολη.

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί, είναι αυτή της Απευθείας Ανάθεσης από τη Δήμαρχο μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τα ενδιαφερόμενα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι οποίοι υποχρεούνται μαζί με τις προσφορές τους να προσκομίσουν :

1. Πιστοποιητικά, στα οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς ο υποψήφιος είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.

2. Πιστοποιητικό επιμελητήριου της επαγγελματικής τους δραστηριότητας που να αναφέρει ότι είναι εγγεγραμμένοι και δεν χρωστάνε τις εισφορές τους για το 2016.
3. Υπεύθυνη δήλωση που να δηλώσει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν εμπίπτει στις απαγορευτικές διατάξεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

Β) Ανακοινώνει τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

1) Πλυστικό Μηχάνημα Υψηλής Πίεσης Ζεστού-Κρύου Νερού.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα είναι τροχήλατο με τέσσερις συνολικά τροχούς (2 εμπρός, 2πίσω) κατάλληλο για υπαίθρια χρήση με μεγάλες ρόδες με φαρδιά λάστιχα και θα διαθέτει κατάλληλες χειρολαβές για την εύκολη χρήση και μετακίνησή του.

Θα έχει παραγόμενη ισχύ τουλάχιστον 4,0 kW και θα είναι εξοπλισμένο με πολύ αξιόπιστο 3-φασικό κινητήρα (400V , 8,7A , 50Hz). Το καλώδιο ρεύματος θα πρέπει να είναι μήκους τουλάχιστον 7m.

Θα διαθέτει αξονική αντλία υψηλής πίεση νερού τουλάχιστον δυο εμβόλων πολύ υψηλών προδιαγραφών (κεραμικής επίστρωσης).

Το εύρος της πίεσης (μεταβλητή-ρυθμιζόμενη) του νερού θα είναι από 30 έως 180 bar ενώ το αντίστοιχο εύρος της θερμοκρασίας του νερού θα είναι από 50C⁰ έως τουλάχιστον 140 C⁰ . Επίσης η απόδοση νερού να είναι 780 lit/hr. Θα διαθέτει κατάλληλη λειτουργία παραγωγής ατμού όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Το δοχείο καυσίμου (πετρέλαιο) θα είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 25 lit με επίβλεψη αποθέματος.

Θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με κατάλληλο σύστημα προστασίας διαστρέβλωσης, ενώ επιπροσθέτως θα διαθέτει κατάλληλο σύστημα διακοπής της λειτουργίας του σε περίπτωση μειωμένης ποσότητας καυσίμου, πτώσης ή αύξησης της τάσης, πτώσης φάσης ηλεκτρικού ρεύματος και τυχόν διαρροών νερού από οποιοδήποτε σημείο κυκλοφορίας του νερού.

Θα είναι εξοπλισμένο με πιστολέτο ειδικών προδιαγραφών με σκανδάλη μαλακής και εργονομικής λαβής (easy-press) Turbo μπεκ με κοντάρι και κάνη με κατάλληλο ακροφύσιο ισχύος ψεκασμού του νερού. Θα φέρει ενσωματωμένη ανέμη λάστιχου με πτυσσόμενη μανιβέλα τουλάχιστον 15 μ. λάστιχο υψηλής πίεσης επενδεδυμένο από ιστό χάλυβα.

Το μέγιστο βάρος του υπό προμήθεια πλυστικού μηχανήματος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 180 kg.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας CE, που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την λειτουργία και χρήση του και θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομιστεί αντίγραφο Δήλωσης Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

2) Πλυστικό Μηχάνημα Υψηλής Πίεσης .

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα είναι κατ' ελάχιστον πίεσης 150 bar, με τουλάχιστον παροχή νερού 440lt/h και απόδοση ισχύος 2000Watt. Θα συμπεριλαμβάνει πιστόλι πλυσίματος, ακροφύσιο turbo θα είναι με ενσωματωμένη ανέμη λάστιχου με πτυσσόμενη μανιβέλα τουλάχιστον 6 μ. λάστιχο υψηλής πίεσης και θα είναι εξοπλισμένο με δοχείο υγρού.

Το υπό προμήθεια πλυστικό μηχάνημα θα πρέπει να πληροί απόλυτα τους κανόνες υγιεινής, εργονομίας και ασφάλειας CE, που ισχύουν για τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

για την λειτουργία και χρήση του και παρεχόμενο **service**. Με την προσφορά θα πρέπει να προσκομιστεί αντίγραφο Δήλωσης Συμμόρφωσης (CE) του εργοστασίου κατασκευής.

3) Ηλεκτροσυγκόλληση Inverter

Το υπό προμήθεια να είναι Inverter ηλεκτροδίου τουλάχιστον τεχνολογίας IGBT με υψηλές (πιστοποιημένες) αποδόσεις και εφοδιασμένο με: Hot-Start ignition ,Arc-Force και Anti-Stick Να είναι κατάλληλο για χρήση με γεννήτρια. Να είναι εξοπλισμένο με τα καλώδια, με την τσιμπίδα ηλεκτροδίου, το σώμα γείωσης και να έχει μιάντα ανάρτησης. Η μέγιστη απόδοση ισχύος να είναι 8,8KVA , με τάση 230V,ρεύμα συγκόλλησης 190A έως 200A και ηλεκτρόδιο max 4,0mm. Θα έχει βαθμό προστασίας IP21 και μέγιστο βάρος: 6Kg.

4)Μάσκα Χειρός Ηλεκτροσυγκόλλησης

Το υπό προμήθεια να είναι υλικό πλαστικό ή μεταλλικό να έχει χειρολαβή .Το οπτικό πεδίο να είναι τουλάχιστον 110 x 90 mm και να περιλαμβάνει τουλάχιστον 1 τζάμι μαύρο 110 x 90 mm DIN10 και 1 τζάμι λευκό 110 x 90 mm .

5) Καροτσόγρυλος Αέρος 15/30 30ton

Το υπό προμήθεια θα είναι δυνατότητας 30ton δυο εμβόλων και με δυο προεκτάσεις 75mm & 45mm .Το μέγιστο βάρος του θα είναι 50kg και η πίεση 6-8 bar.

6) Καροτσογρυλος αέρος 25/50 50ton

Το υπό προμήθεια θα είναι δυνατότητας 50ton δυο εμβόλων και με δυο προεκτάσεις 75mm & 45mm .Το μέγιστο βάρος του θα είναι 79 kg και πίεση 6-10 bar.

7) Πνευματικό Σκαπτικό

Το υπό προμήθεια με ισχύ τουλάχιστον 800W, ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-1200 rpm , Ισχύς κρούσεως: 2,90 J.

Με κρούσεις το λεπτό: 0-4600, δόνηση Απλή Διάτρηση: 2,5 / s² και Κρούση Περιστροφή: 8.5m / s² .Η ικανότητα οπής σε Ξύλο:32 mm, Μπετόν : 26mm, Σίδηρο:13 mm και μέγιστη οπή με ποτηροκορώνα: 80 mm.

Να είναι εξοπλισμένο με την αντικραδασμική τεχνολογία AVT, για εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο κραδασμών και ταχυσόκ. Επιπλέον να διαθέτει 3 θέσεις λειτουργίας (κρούση, περιστροφή και περιστροφή με κρούση μαζί), συμπλέκτη ασφαλείας, μεταβλητή ταχύτητα θα παραδίδεται βαλιτσάκι , πλαϊνή χειρολαβή και οδηγό βάθους. Το μέγιστο βάρος 2.90 kg

8) Δραπανοκατσάβιδο (Μπαταρίας)

Το υπό προμήθεια εργαλείο τάση μπαταρίας 18 V, χωρητικότητα μπαταρίας 1,5 Ah , τύπος μπαταρίας Ιόντων λιθίου και μεγιστο βάρος 2 kg. Επίσης σύστημα προστασία την μπαταρία από υπερφόρτωση, υπερθέρμανση και πλήρη αποφόρτιση. Η ροπή στρέψης θα έχει μέγιστο (σκληρό βίδωμα) 34 Nm και (απαλό βίδωμα) 18 Nm και τουλάχιστον ο αριθμός στροφών χωρίς φορτίο (1η ταχύτητα/2η ταχύτητα) 0 – 400 / 1.300 rpm. Η Διάμετρος τρυπήματος ξύλου, θα είναι μέγιστη 29 mm διάμετρος ,χάλυβας μέγιστη 10 mm, βιδών μέγιστη 8 mm και τσοκ 10 mm. Θα διαθέτει φορτιστή μπαταρίας και βαλιτσάκι.

9) Γωνιακός Τροχός

Το υπό προμήθεια θα είναι με δίσκο διαμέτρου 115mm, ιδανικός για επεξεργασία επιφανειών και κοπή (Κοπή μετάλλου , Λείανση μετάλλου , Κοπή πέτρας και δομικών υλικών , Αφαίρεση σκουριάς , Τρόχισμα αρμών ηλεκτροσυγκόλλησης).Ονομαστικής ισχύς 840W και ταχύτητα φορτίου 11000rpm,διπλή μόνωση, εύκολο χειρισμό στο κλείδωμα άξονα και στην αλλαγή των δίσκων.

Το μέγιστο βάρος 2kg , θα έχει πλαϊνή χειρολαβή, κλειδί αλλαγής δίσκου και κεντρικό δίσκο πεπιεσμένο 115-36.

10) Δραπανο Κολονάτο

Το υπό προμήθεια μηχάνημα θα φέρει υποδοχή MK3 κατ' ελάχιστον, τάση ρεύματος 400V/50Hz , ισχύς 700 W, με ταχύτητες 12 , στροφές τουλάχιστον 210 -2.500 min⁻¹, ταχύτης 16 mm, κώνος Β 16 με διαδρομή τσόκ 80 mm και Τρυπάνια από Ø 3 - 16 mm το οποίο θα περιλαμβάνει προστατευτικό γυαλί .

Οι διαστάσεις πάγκου εργασίας θα είναι τουλάχιστον 260x260 mm ,ρυθμιζόμενος από - 45° μέχρι +45°. Οι διαστάσεις βάσης θα είναι 450 x 265 mm και θα περιλαμβάνει απαραίτητα μέγγενη . Το ελάχιστο ολικό ύψος θα είναι 1.5 m , διάμετρος κολώνας κατ' ελάχιστον 70 mm και απόσταση κώνου-κολώνας 169 m.

Το μέγιστο βάρος θα είναι 65,0 kg.

11) Δίδυμος Τροχός

Το υπό προμήθεια μηχάνημα με ισχύς 350 W, με μέγιστο μέγεθος δίσκου 200 x 20 mm , διάμετρο οπής Φ 16 mm και ταχύτητα χωρίς φορτίο 2950 rpm. Το μέγιστο βάρος θα είναι 18 kg.

12) Σετ Κασετίνα με Καρυδάκια με καστάνια 1/4" και 1/2"

Το υπό προμήθεια σετ (ενδεικτικού τύπου **STANLEY**) με τουλάχιστον

1/2" Καστάνια με λαβή δύο υλικών Καρυδάκια 10-32χιλ.

Σύνδεση Βαθιά καρυδάκια 6 σημείων 14-21 χιλ

Καρυδάκια για μπουζί 16-21 χιλ.

1/4" Καστάνια με λαβή δύο υλικών Καρυδάκια 3,5-14 χιλ.

Βαθιά καρυδάκια 6 σημείων 6-13 χιλ.

Μπάρα προέκτασης 10" + 3/8" * 1/2"

Μαγνητικός Αντάπτορας Σύνδεση Υποδοχέα για μύτες Συρόμενη μπάρα T 125 χιλ. 1/4"

Υποδοχέας για μύτες με δαχτυλίδι συγκράτησης 26 Μύτες 25 χιλ. 5/16"

Υποδοχέας για μύτες με δαχτυλίδι συγκράτησης 15 Μύτες 25 χιλ. απόλυτη επαγγελματική ποιότητα, τέλεια κατασκευή και απεριόριστη αντοχή.

13) Σετ Γερμανοπολυγωνα

Το υπό προμήθεια σετ γερμανοπολύγωνων κλειδιών θα αποτελείται από 25 τεμάχια μεγεθών 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 θα βρίσκονται σε ειδική θήκη αποθήκευσης. Θα είναι κατασκευασμένο από Chrome Vanadium, κατασκευασμένα σύμφωνα με το DIN 3113.

14) Σετ κοπής-συγκόλλησης οξυγόνου-ασετυλίνης

Το υπό προμήθεια σετ εργαλείων θα περιλαμβάνει: λαβή HC 63-2, εξάρτημα κοπής HC 73-2 , μεικτή E-43, ρυθμιστή οξυγόνου OR-25, ρυθμιστή ασετυλίνης AR-25 , μπεκ συγκόλλησης HCW-W (1,3,5) , μπεκ κοπής HCW-C (6290-1) , σωλήνα οξυγόνου-ασετυλίνης (Διπλός) 4,6m ,προστατευτικά γυαλιά , σπινθηριστή και εξάρτημα καθαρισμού μπεκ.

15) Φορητή Μπαλαντέζα Εργασίας με Λάμπα και Καλώδιο

Η μπαλαντέζα, θα φέρει λάμπα πυρακτώσεως ή LED τουλάχιστον 60W με ρεύμα 220V, γάντζο στήριξης, διακόπτη On/Off και τουλάχιστον 8,5 μέτρα καλωδίου.

16) Γυαλιά Προστασίας αεριζόμενα

Το υπό προμήθεια γυαλιά εργασίας θα είναι αεριζόμενα με φακούς διάφανους και πλαϊνά προστατευτικά μπράτσα.

17) Γιλέκα Ασφάλειας εργασίας

Το γιλέκα ασφάλειας θα είναι φωσφορίζε κίτρινο, από ψιλό διάτρητο ύφασμα ,θα διαθέτει 2 αντανакλαστικές ταινίες.

18) Κώνοι Σήμανσης 50cm

Οι υπό προμήθεια κώνοι προειδοποίησης κινδύνου, ανακλαστικοί κόκκινοι με άσπρη ταινία, ύψους 50 cm.

19) Σετ Επισκευής ελαστικών

Πλήρες σετ επισκευής όλων των τύπων ελαστικών .

20) Κράνη Προστασίας

Κράνος εργοταξίου κίτρινο από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπερϊώδους ακτινοβολίας. Θα φέρει επιπλέον καλύπτρα πολυαιθυλενίου BD με τουλάχιστον 8 σημεία στερεώματος, μετωπίδα σπόγγου, σύσφιξη με σύστημα ρυθμιζόμενης ολίσθησης (η περίμετρος κεφαλής από 53 έως 63 cm) και άγκιστρα για μιάντα στήριξης από 2 ή 4 σημεία.

21) Γάντια Προστασίας

Το υπό προμήθεια γάντια θα είναι **NYLON** ή **Λύκρα** ή **Νιτριλίου**, θα έχουν άριστη πρόσφυση εξαιρετική αντοχή στην τριβή, μεγάλη ελαστικότητα .

Γ) Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 20-6654.000 και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης

Δ) Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται έως δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ε) Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον προμηθευτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

ΣΤ) Για την άσκηση ένστασης κατά της Διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι 5(πέντε) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής η οποία αποφασίζει σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας 10 ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης η καταβολή προβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί τοις εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης . Το παράβολο αυτό αποτελεί Δημόσιο έσοδο .Το παράβολο επιστέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο (Άρθρο 127 παρ 1,2 Ν.4412/16)

Η ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

ΙΣΙΔΩΡΑ ΝΑΝΝΟΥ-ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ