

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 5 / 2013

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (ΚΥΑ 53361/2.10.2006).

Τα προς προμήθεια είδη, π.χ. γαλότσες, κράνη, γάντια, κλπ και οι ποσότητες είναι ανάλογα με την ειδικότητα και το πλήθος των δικαιούχων στις καθημερινές εργασίες που εκτελούν στο Δήμο.

Η συνολική αξία των ειδών που θα προμηθευτεί ο Δήμος είναι στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης ενώ ο προμηθευτής θα πληρωθεί το ποσό που προκύπτει μετά την αφαίρεση της έκπτωσης που θα προσφέρει.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με βάση πιστοποίηση που θα γίνει από το Δήμο.

Ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές θα πρέπει να προμηθεύσουν όλα τα είδη και για το κάθε ένα να πάρουν τα ακριβή μέτρα των δικαιούχων στα γραφεία των υπηρεσιών του Δήμου ή με όποιο άλλο τρόπο συμφωνηθεί προς αποφυγή υπηρεσιακών ανωμαλιών.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και τους λοιπούς νόμους, διατάξεις και προεδρικά διατάγματα για τις προμήθειες δήμων και κοινοτήτων καθώς και τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την ανωτέρω ΚΥΑ 53361/2.10.2006.

Ο προϋπολογισμός με το ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 59.700,00 € και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Δήμου.

Η σκοπιμότητα διένεργειας της εν λόγω προμήθειας έχει εγκριθεί με την 46/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Είναι δυνατή η προσφορά είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών είτε μίας εκάστης ομάδας ειδών, δεδομένου ότι πρόκειται για διαιρετά είδη. Έκαστος συμμετέχων, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να προσφέρει για όλα τα είδη της κάθε ομάδας για την οποία καταθέτει προσφορά.

**Η Συντάξασα**

**Γεωργία Ροκίδη  
Προϊσταμένη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης**

**Θεωρήθηκε**

**Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος**

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έκαστος συμμετέχων στο διαγωνισμό, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να προσκομίσει δείγματα των προς προμήθεια προϊόντων.

Για τα ηλεκτρολογικά εργαλεία δεν ζητούνται δείγματα, άλλα τεχνικό φυλλάδιο ή κατάλογος στον οποίο αυτά θα υποδεικνύονται με σαφήνεια.

Όλα τα είδη θα είναι απόλυτως καινούργια και αμεταχείριστα, σχεδιασμένα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές ή/και διεθνείς προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλείας, κατάλληλα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται και θα συνοδεύονται, όποια δεν είναι αναλώσιμα ή μίας χρήσης, με εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους τουλάχιστον.

#### 1. Είδη Ομάδας Α

Τα προς προμήθεια είδη ατομικής προστασίας θα είναι απολύτως σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της ΚΥΑ 53361/2.10.2006, ΦΕΚ 1503, Β', 11.10.2006.

Σημειώνεται ότι όπου οι εν λόγω προδιαγραφές αναφέρουν κάτι ως «προτιμότερο» ή ότι «... είναι καλό να ...» ή κάποια παρεμφερή έκφραση, αυτό είναι και το ζητούμενο προς προμήθεια από την Υπηρεσία.

Έκαστος ενδιαφερόμενος θα επισυνάψει στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς του, επί ποινή αποκλεισμού, τεχνικό φυλλάδιο με πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους και τις πιστοποιήσεις που ζητείται από την ανωτέρω ΚΥΑ να φέρει.

Διευκρινίζεται ότι η νισεράδα πρέπει να περιλαμβάνει πάνω και κάτω μέρος (παντελόνι), να φέρει αντανakλαστικές ταινίες και να έχει τσέπες που να κλείνουν με φερμουάρ ή με «σκέπασμα» από ίδιο υλικό για να μην εισέρχεται νερό.

Στα αντανakλαστικά γιλέκα και στις αντανakλαστικές νισεράδες που θα παραδοθούν θα είναι τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου, το οποίο όμως δεν απαιτείται να υπάρχει στα δείγματα.

Όλα τα ζητούμενα είδη σχετικά με τη ζώνη ασφαλείας εναερίτη (ζώνη, αποσβεστήρας, κρίκοι, σχοινί) περιγράφονται με τα ελάχιστα χαρακτηριστικά που πρέπει να πληρούν και οφείλουν να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους ώστε το τελικό σύνολο να είναι λειτουργικό και ασφαλές.

Τα ζητούμενα ηλεκτρολογικά εργαλεία περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης και η ονομασία τους προσφέρει ταυτόχρονα και την τεχνική περιγραφή τους.

Τα ηλεκτρολογικά εργαλεία που ζητούνται πρέπει να εξασφαλίζουν, πέραν της ασφάλειας, υψηλή αντοχή και ευκολία στη χρήση.

## **2. Είδη Ομάδας Β**

Το μακό μπλουζάκι θα είναι 100% βαμβακερό, κοντομάνικο, χρώματος πορτοκαλί, κεντημένο εμπρός και πίσω με το λογότυπο του Δήμου.

Το παντελόνι εργασίας θα είναι βαμβακερό με ύφασμα βάρους 240 γραμμάρια/μέτρο, χρώματος γκρι, με λάστιχο σε 2 σημεία στη μέση (ζωνάρι) που θα αυξομειώνει την περιφέρεια ώστε να ρυθμίζεται για να είναι άνετο.

Επίσης ζητείται, για λόγους λειτουργικότητας αλλά και προστασίας, να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- δύο τσέπες μπροστά και μία ή δύο στο πλάι με καπάκι, και εάν είναι δυνατό με πορτοκαλί φάσα περιμετρικά της τσέπης,
- δύο τσέπες πίσω, και εάν είναι δυνατό η μία με καπάκι και η άλλη απλή, και
- ανακλαστική ταινία στο κάτω μέρος σε κάθε μπατζάκι πλάτους 5 εκατοστών.

Το φούτερ θα είναι χρώματος πορτοκαλί, βαμβακερό 100%, βάρους 380 gr, με λάστιχο κάτω και στα μανίκια, κεντημένο εμπρός και πίσω με το λογότυπο του Δήμου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να πάρει για το κάθε είδος τα ακριβή μέτρα των δικαιούχων στα γραφεία των υπηρεσιών του Δήμου ή με όποιο άλλο τρόπο συμφωνηθεί προς αποφυγή υπηρεσιακών ανωμαλιών.

Τα δείγματα τα οποία θα υποβληθούν δεν απαιτείται να έχουν κεντήματα κλπ με τα λογότυπα του Δήμου.

Προσφορές για είδη τα οποία διαφέρουν σε κύρια χαρακτηριστικά τους από την τεχνική περιγραφή των προς προμήθεια ειδών θα απορρίπτονται.

Ο Δήμος μπορεί να ζητήσει τμηματική παράδοση των ειδών μέχρι τέλος του χρόνου, αλλά ο ανάδοχος υποχρεούται για παράδοση εντός 10 ημερών από την έγγραφη παραγγελία του Δήμου.

### **Η Συντάξασα**

**Γεωργία Ροκίδη**  
**Προϊσταμένη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης**

**Θεωρήθηκε**

**Απόστολος Παπαδόπουλος**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός**  
**Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
<b><u>1. ΟΜΑΔΑ Α</u></b>				
1	Γάντια Δερματοπάνινα	1.062 ζεύγη	1,40	1.486,80
2	Γάντια από PVC	169 ζεύγη	2	338,00
3	Γάντια από Νιτρίλιο	223 ζεύγη	2	446,00
4	Γάντια από Ύφασμα και Νιτρίλιο	76 ζεύγη	0,80	60,80
5	Γάντια Ελαστικά μιας Χρήσης	217 κουτιά των 100	8	1.736,00
6	Γάντια 500V class 00 ηλεκτρολογικά	6 ζεύγη	40,00	240,00
7	Γάντια συγκολλητών	1 ζεύγος	5	5,00
8	Κράνη	7 τεμάχια	12	84,00
9	Γυαλιά Τύπου Goggles	25 τεμάχια	10	250,00
10	Γυαλιά Προστασίας από Ηλιακή Ακτινοβολία	307 τεμάχια	9	2.763,00
11	Ασπίδιο Προστασίας Από Ηλεκτρικό Τόξο	1 τεμάχιο	70	70,00
12	Ασπίδιο για Κλαδέματα	6 τεμάχια	14	84,00
13	Φίλτρο Μάσκα P1	490 τεμάχια	0,60	294,00
14	Μάσκα Ημίσεως Προσώπου	145 τεμάχια	14	2.030,00
15	Ανταλλακτικά Φίλτρα A1P3	148 τεμάχια	6	888,00
16	Μάσκα με Φίλτρα ABEK2P3	3 τεμάχια	80	240,00
17	Ανταλλακτικά Φίλτρα ABEK2P3	3 τεμάχια	18	54,00
18	Αντανακλαστικά Γιλέκα	794 τεμάχια	5,50	4.367,00

19	Στολή Προστασίας από Χημικά	18 τεμάχια	8	144,00
20	Γαλότσες	148 ζεύγη	13	1.924,00
21	Άρβυλα	186 ζεύγη	22	4.092,00
22	Άρβυλα για Ηλεκτρολόγους	6 ζεύγη	90	540,00
23	Επιγονατίδες	120 ζεύγη	10	1.200,00
24	Κώνιοι Σήμανσης (Βάση Καουτσούκ)	67 τεμάχια	12	804,00
25	Νιτσεράδες με Αντανακλαστικές Ταινίες	241 τεμάχια	50	12.050,00
26	Καπέλα	318 τεμάχια	3	954,00
27	Ποδιά συγκολλητή	0 τεμάχια	-	-
28	Ωτοβύσματα μίας Χρήσης	460 ζεύγη	0,2	92,00
29	Ωτοβύσματα Διαρκείας	68 ζεύγη	1,5	102,00
30	Πένσα ηλεκτρολογική 1000V ενδεικτικού τύπου KNIPEX (03-06-200) VDE	6 τεμάχια	24	144,00
31	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολογικός 1000V ενδεικτικού τύπου KNIPEX (70-06-180) VDE	6 τεμάχια	26	156,00
32	Μυτοτσιμπίδα ηλεκτρολογική κυρτή 1000V ενδεικτικού τύπου KNIPEX (26-16-200) VDE	6 τεμάχια	27	162,00
33	Μαχαίρι καλωδίου 1000V ενδεικτικού τύπου KNIPEX (98-55-155) VDE	6 τεμάχια	30	180,00
34	Κατσαβίδια ηλεκτρολογική σειρά 1000V VDE 10 τεμαχίων	6 τεμάχια	25	150,00
35	Αμπεροτσιμπίδα 600V/600a/200Ω	3 τεμάχια	80	240,00
36	Λαβή ταυ κοντή 10 – 15 εκ. μονωμένη 1000V VDE για κλειδί Νο10	3 τεμάχια	29	87,00
37	Τσιμπίδα αφαίρεσης μαχαιρωτών ασφαλειών	3 τεμάχια	11	33,00
38	Ζώνη ασφαλείας εναερίτη πέντε σημείων πλήρης με σχοινί μήκους 1,5 μ., ιμάντα συγκράτησης και δύο μεταλλικούς κρίκους	3 τεμάχια	85	255,00

39	Αποσβεστήρας ενεργείας για 6kN	3 τεμάχια	120	360,00
40	Κρίκος ασφαλείας από κράμα αλουμινίου, άνοιγμα 54mm, ελάχιστη αντοχή σε θραύση 22kN	6 τεμάχια	16	96,00
41	Σχοινί προστασίας εναερίτη από 3 πλέξεις πολυαμιδίου Φ14mm	3 τεμάχια	11	33,00
<b>Προϋπολογισμός:</b>				<b>39.234,60 €</b>
<b>ΦΠΑ 23% :</b>				<b>9.023,96 €</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης:</b>				<b>48.258,56 €</b>

## **2. ΟΜΑΔΑ Β**

1	Μακό	300 τεμάχια	5	1.500,00
2	Φούτερ	300 τεμάχια	10	3.000,00
3	Παντελόνι	300 τεμάχια	16	4.800,00
<b>Προϋπολογισμός:</b>				<b>9.300,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 23% :</b>				<b>2.139,00 €</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης:</b>				<b>11.439,00 €</b>

## **ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΕΣ Α ΚΑΙ Β)**

<b>Προϋπολογισμός:</b>	<b>48.534,60 €</b>
<b>ΦΠΑ 23% :</b>	<b>11.162,96 €</b>
<b>Στρογγυλοποίηση:</b>	<b>2,44 €</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης:</b>	<b>59.697,56 €</b>

**Η Συντάξασα**

**Γεωργία Ροκίδη**  
**Προϊσταμένη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης**

**Θεωρήθηκε**

**Απόστολος Παπαδόπουλος**  
**Μηχανολόγος Μηχανικός**  
**Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος**