



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ : Λ. Μαραθώνος 29 & Α. Διάκου
Τ.Κ. 14565, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς
ΤΗΛ.: 2132030623
FAX.: 2132030630
e-mail: mlonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος, 18/07/2013
Αριθ. Πρωτ.:24171
Αρ. Απόφ. Δημάρχου: 1348

ΘΕΜΑ: Πρόχειρος διαγωνισμός για την προμήθεια «Προμήθεια εξοπλισμού εκτάκτων αναγκών»

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1). Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 περί αρμοδιοτήτων Δημάρχου
- 2). Τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν.3463/2006 περί αρμοδιοτήτων Δημάρχου
- 3). Τις διατάξεις των άρθρων 158, 209 και 273 του Ν.3463/2006
- 4). Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν. 2286/95
- 5). Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 10 και 23 παρ.4,5,6 του ΕΚΠΟΤΑ
- 6).Την Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β)
- 7) Το Π.Δ.113/2010 «Περί αναλήψεων υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 8). Την 229/2012 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί σκοπιμότητας της προμήθειας
- 9). Την 77/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας με νέα μελέτη.
- 10).Την 184/2013 απόφαση της οικονομικής επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε πίστωση και η διάθεση του συνολικού ποσού του 35.965,20€ και εγκρίθηκαν η 17/2013 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών προδιαγραφές και οι σχετικοί όροι διακήρυξης.
- 11) Τον προϋπολογισμό του Δήμου, στον οποίο προβλέπεται αντίστοιχη πίστωση στον Κ.Α.: 70.7135.0015.
- 12) Το γεγονός ότι ο διαγωνισμός της 17ης Ιουλίου 2013 δεν διεξήχθη ύστερα από ψήφισμα της ΚΕΔΕ για κλείσιμο των υπηρεσιών των δήμων στο χρονικό διάστημα 15-17.07.2013.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α) Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, η επειδή τα προς προμήθεια είδη αποτελούν διαιρετό υλικό, για όλα τα είδη μιας ή και περισσότερων ομάδων με σφραγισμένες προσφορές. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 35.965,20€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και αναλυτικά έχει ως εξής:

ΟΜΑΔΑ Α: Μηχανολογικά

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
A1	Μυζητικός Σωλήνας	12 τεμ	60	720,00
A2	Φίλτρο Μυζ. Σωλήνα	6 τεμ.	50	300,00
A3	Φορητή Αντλία	6 τεμ.	250	1.500,00
A4	Ψαλίδα Απλή	8 τεμ.	20	160,00
A5	Ψαλίδα Βαρέως Τύπου	8 τεμ.	25	200,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	2.880,00

ΟΜΑΔΑ Β: Εξοπλισμός Προστασίας για Δασοπυρόσβεση

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
B1	Κράνος Δασοπυρόσβεσης	14 τεμ.	260	3.640,00
B2	Κράνος Αστικής Πυροσβ.	6 τεμ.	340	2.040,00
B3	Φακός Κράνους	16 τεμ.	25	400,00
B4	Κλιπ Αγκίστρωσης Φακού	16 τεμ.	20	320,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	6.400,00

ΟΜΑΔΑ Γ: Εξοπλισμός Επικοινωνίας

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
Γ1	Φορητός Πομποδέκτης	14 τεμ.	130	1.820,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	1.820,00

ΟΜΑΔΑ Δ: Ηλεκτρικός Εξοπλισμός

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
Δ1	Σειρήνα και Ηχείο	4 τεμ.	345	1.380,00
Δ2	Περιστροφικός Φάρος	8 τεμ.	70	560,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	1.940,00

ΟΜΑΔΑ Ε: Εξοπλισμός Προστασίας για Βλαβερά Αέρια

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
E1	Αναπνευστική Συσκευή	4 τεμ.	900	3.600,00
E2	Φιάλη Αναπν. Συσκευής	4 τεμ.	300	1.200,00
E3	Μάσκα Ημίσ. Προσώπου	100 τεμ.	14	1.400,00
E4	Φίλτρα Μάσκας	100 τεμ.	5	500,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	6.700,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εξοπλισμός Προστασίας για το Κρύο

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
ΣΤ1	Κοστούμι Ισχυρού Ψύχους	30 τεμ.	200	6.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	6.000,00

ΟΜΑΔΑ Ζ: Βασικός Εξοπλισμός Προστασίας

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
Z1	Στρατιωτικά Άρβυλα	40 ζεύγη	50	2.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	2.000,00

ΟΜΑΔΑ Η: Εξοπλισμός Διάσωσης

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ
H1	Στατικό σχοινί 10,5 mm	100 μέτρα	1,30	130,00
H2	Κορδονέτο 6 mm.	10 μέτρα	0,60	6,00
H3	Καραμπίνερ ασφ. OVAL	8 τεμ.	12	96,00
H4	Καραμπίνερ ασφ. HMS	4 τεμ.	10	40,00
H5	Καραμπίνερ ασφ. ORBIT BLACK	4 τεμ.	10	40,00
H6	Οκτάρι	4 τεμ.	6	24,00
H7	Μποντριέ διπλής ρύθμισης	4 τεμ.	40	160,00
H8	Μποντριέ εργατ. ολόσωμο	2 τεμ.	100	200,00
H9	Τροχαλία διπλή BIG	4 τεμ.	20	80,00
H10	Τροχαλία μονή BIG	6 τεμ.	15	90,00
H11	Αναβατήρας αριστερός	2 τεμ.	44	88,00
H12	Αναβατήρας δεξιός	2 τεμ.	44	88,00
H13	Ιμάντας OPEN 16mm/60cm	10 μ.	2,5	25,00
H14	Τροχαλία mini traction	2 τεμ.	45	90,00
H15	Τροχαλία pro traction	2 τεμ.	75	150,00
H16	Αναβατήρας στήθους	2 τεμ.	35	70,00
H17	Ζώνη στήθους	2 τεμ.	14	28,00
H18	Ιμάντας στήριξης 19 mm	10 μ.	1,1	11,00
H19	Σακίδιο σχοινιών	2 τεμ.	12	24,00
H20	Φακός κεφαλής 5 led	10 τεμ.	6	60,00
			ΣΥΝΟΛΟ:	1.500,00

ΣΥΝΟΛΟ (Α - Η) **29.240,00**
ΦΠΑ 23% **6.725,20**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: **35.965,20**

Β) Οι όροι του διαγωνισμού είναι οι εξής:

1) Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 26η Ιουλίου 2013, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:30-12:00 στο Δημοτικό Κατάστημα, Λ. Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου 1 – Αγ. Στέφανος, ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού.

2) Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, καθώς και οι ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον πληρούν τους όρους του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ

3) Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της 17/2013 μελέτης που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α , το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

4) Μαζί με την προσφορά πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** και τα εξής δικαιολογητικά:

Α) Πιστοποιητικό του Βιοτεχνικού ή εμπορικού ή βιομηχανικού επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.

Γ) Εγγύηση συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της μελέτης, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για τα είδη που προσφέρει. Ο δε χρόνος ισχύος της θα είναι εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλεται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα:

1. την ημερομηνία έκδοσης,
2. τον εκδότη,
3. τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται,
4. τον αριθμό της εγγύησης,
5. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
6. την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
7. τη σχετική διακήρυξη και την ημερομηνία του διαγωνισμού,
8. ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως,
9. ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του ΟΤΑ που διενεργεί το διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση,
10. ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,
11. την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη,
12. ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσία του ΟΤΑ που διενεργεί τον διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά καθώς και όσα θα αναφερθούν στη συνέχεια, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία με υπεύθυνη δήλωση σχετικά με αυτό.

5) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.

6) Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να εκφράζεται σε ΕΥΡΩ και να περιλαμβάνει τις κρατήσεις υπέρ τρίτων.

7) Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται και στο Πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, διεύθυνση Λ. Μαραθώνος 29 & Αθ. Διάκου, Τ.Κ. 14565 Άγιος Στέφανος μέχρι την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού ήτοι 25η Ιουλίου 2013 και ώρα 15:00μμ που κλείνει το πρωτόκολλο.

8) Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

9) Η παράδοση των προσφερόμενων υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, σε ημερήσια βάση και τόπο όπως ορίζεται από τη συγγραφή ειδικών υποχρεώσεων.

10) Η πληρωμή ολόκληρης της συμβατικής αξίας των αγαθών θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

11) Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις καθώς και η κράτηση για φόρο εισοδήματος, πλην του Φ.Π.Α., που βαρύνει το Δήμο.

12) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α..

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλεται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα:

1. την ημερομηνία έκδοσης,
2. τον εκδότη,
3. τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται,
4. τον αριθμό της εγγύησης,
5. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
6. την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
7. τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά,
8. ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσης και διζήσεως,
9. ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του ΟΤΑ που διενεργεί το διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση,
10. ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,
11. την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά, πλέον δύο (2) μήνες,
12. ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του ΟΤΑ που διενεργεί τον διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Ο Δήμαρχος

Εσωτερική Διανομή

1. Γραφείο Δημάρχου
- 2 Τμήμα Προμηθειών
3. Τμήμα Λογιστηρίου
4. Διευθύντρια Οικονομικών Υπηρεσιών
5. Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Ιωάννης Καλαφατέλης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α



Άγιος Στέφανος, 22 Απριλίου 2012

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει η προμήθεια από το Δήμο συγκεκριμένου ηλεκτρο-μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού (π.χ. αντλίες, σωλήνες, αναπνευστικές συσκευές, εξοπλισμός διάσωσης, κλπ) που θα χρησιμοποιείται από τα συνεργεία τεχνιτών και τους εθελοντές πολιτικής προστασίας του Δήμου προκειμένου να αντιμετωπίζονται καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (φωτιά, πλημμύρα, χιονόπτωση, ατυχήματα, κλπ).

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Όλα τα κατωτέρω είδη θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής, καινούργια και αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και προδιαγραφές, εύφημων οίκων με αξιόπιστη αντιπροσώπευση στην ελληνική αγορά, με δίκτυο εξυπηρέτησης πελατών (ανταλλακτικά και service) και θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Όλες οι κατωτέρω τεχνικές προδιαγραφές είναι οι ελάχιστες που πρέπει να πληρούν τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που θα προσφερθούν.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνικά φυλλάδια / καταλόγους με αναλυτικά τεχνικά στοιχεία του προς προμήθεια εξοπλισμού.

Επίσης θα πρέπει να αναφέρονται σε αυτά τα φυλλάδια ή να υποβληθούν ξεχωριστά, όλες οι πιστοποιήσεις ποιότητας (π.χ. ISO 9001, κλπ) που διαθέτει η εταιρία κατασκευής ενός εκάστου είδους καθώς επίσης οι προδιαγραφές ασφάλειας κλπ (EN, κλπ.) με τις οποίες συμμορφώνεται το κάθε είδος.

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος.

ΟΜΑΔΑ Α: Μηχανολογικά

A1. Μυζητικός Σωλήνας

Πλαστικός ημιάκαμπτος σωλήνας με νεύρο, διαμέτρου 65 mm, μήκους 5m έκαστος με ταχυσύνδεσμο storz σε κάθε άκρο.

A2. Φίλτρο Μυζητικού Σωλήνα

Ορειχάλκινο φίλτρο με ταχυσύνδεσμο storz 65mm.

A3. Φορητή Ηλεκτροκίνητη Αντλία

Υποβρύχια αντλία (βυθιζόμενη) ακάθαρτων υδάτων, ανοξειδωτου άξονα και περιβλήματος κινητήρα, ενδεικτικού βάρους 12 kg, μέγιστου βάθους βύθισης 5m, μέγιστου ύψους 10,5 m, μέγιστης παροχής 22 m³/h, εισαγωγής 1 ½", IP68, 230V, ονομαστικής ισχύος κινητήρα 0,60 kW, μήκους καλωδίου 5m.

A4. Ψαλίδα Κοπής Συρμάτων (Απλή)

600mm

A5. Ψαλίδα Κοπής Συρμάτων (Βαρέως Τύπου)

750mm

ΟΜΑΔΑ Β: Εξοπλισμός Προστασίας για Δασοπυρόσβεση

B1. Κράνος Δασοπυρόσβεσης

Κράνος δασοπυρόσβεσης πλήρες με αντανακλαστικές ταινίες, κάλυμα αυχένος, φακός xenon και βάση προσαρμογής φακού.

B2. Κράνος Αστικής Πυρόσβεσης

Κράνος αστικής πυρόσβεσης πλήρες με φακό xenon και δύο βάσεις στήριξης φακού, κάλυμα αυχένος και θήκη προστασίας.

B3. Φακός Κράνους

Φακός xenon για τα ανωτέρω κράνη.

B4. Κλιπ Αγκίστρωσης Φακού Κράνους

Κλιπ αγκίστρωσης ανωτέρω φακού κράνους.

ΟΜΑΔΑ Γ: Εξοπλισμός Επικοινωνίας

Γ1. Φορητός Πομποδέκτης

Φορητός πομποδέκτης, με δυνατότητα βύθισης IPX7, έντασης ήχου 800mW τουλάχιστον, με μπαταρία ισχύος 1400mAh τουλάχιστον, εύρους 137 – 174 MHz, άμεση πληκτρολόγηση συχνότητας, δυνατότητα αποστολής ταυτότητας ανάγκης, βάρος έως 400 gr.

ΟΜΑΔΑ Δ: Ηλεκτρικός Εξοπλισμός

Δ1. Σειρήνα και Ηχείο για Πυροσβεστικό Όχημα

Ηλεκτρονική σειρήνα (ενισχυτής) 12 VDC, 100 W με επιλογή διαφορετικών ήχων (τουλάχιστον 8). Συμπαγείς διαστάσεις, ενδεικτικά 100x160x50 mm, με αποσπώμενο μικρόφωνο – χειρηστήριο από το οποίο ενεργοποιούνται όλες οι λειτουργίες της σειρήνας και το οποίο είναι φωτιζόμενο. Δυνατότητα ρυθμιζόμενης έντασης εκπεμπόμενου ήχου.

Ηχείο 100W, 8 Ohm για σειρήνα αυτοκινήτου με ηχητική απόδοση άνω των 120 dB. Ενδεικτικές διαστάσεις 160x55x200mm και βάρος 2,6 Kg.

Δ2. Περιστροφικός Φάρος

Περιστροφικός φάρος λυχνίας αλογόνου, σταθερής τοποθέτησης, αεροδυναμικής σχεδίασης, ισχύος 70W τουλάχιστον. Χρώμα καλύμματος πορτοκαλί ή κόκκινο, τάση λειτουργίας 24VDC, ένταση ρεύματος 2,9A, ενδεικτικές διαστάσεις Δ153xΥ178mm, flashrate 160FPM, με πιστοποίηση περί ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (95/54 ΕΕ).

ΟΜΑΔΑ Ε: Εξοπλισμός Προστασίας για Βλαβερά Αέρια

E1. Πλήρης Αναπνευστική Συσκευή

Πλήρης αναπνευστική συσκευή, ελαφριά και άνετη, με επενδύσεις στους ιμάντες ώμων και μέσης, αντιστατικό πλαίσιο από ανθρακονήματα, λαβές για εύκολη μεταφορά, ολοκληρωμένοι σωλήνες ενσωματωμένοι στο πλαίσιο της συσκευής, ιμάντας από καουτσούκ για την προσαρμογή μονής φιάλης πεπιεσμένου αέρα, 1ο στάδιο balanced μειωτήρα, φωσφορούχο μανόμετρο πεπιεσμένου αέρα, σφυρίχτρα προειδοποίησης ενσωματωμένη στο μανόμετρο στο στήθος, κουμπωτός αεροπνεύμονας, φιάλη πεπιεσμένου αέρα 6lt, 200bar, μάσκα ολόκληρου προσώπου με σύστημα ανακύκλωσης αέρα για αποφυγή θαμπώματος. Πιστοποίηση κατά EN.

E2. Ανταλλακτική Φιάλη Αναπνευστικής Συσκευής

Φιάλη πεπιεσμένου αέρα 6lt, 200bar.

E3. Μάσκα Ημίσεως Προσώπου

Μάσκα σκόνης και αερίων ημίσεως προσώπου με διπλό φίλτρο. Κεφαλόδερμα από μαλακό και εύκαμπτο υλικό, σημείο εφαρμογής στη μύτη εύκαμπτο και ευπροσάρμοστο σε κάθε σχήμα με σταγανότητα και άριστη εφαρμογή με γυαλιά εργασίας. Υποαλλεργικές ιδιότητες υλικού με αντοχή και διάταξη ιμάντων που εξασφαλίζει την άριστη κατανομή του βάρους της μάσκας στο πρόσωπο. Ταχυσύνδεσμοι εφαρμογής δύο φίλτρων τύπου A1B1E1K1 Hg P3 R (γενικής χρήσης).

E4. Ανταλλακτικό Φίλτρο Μάσκας Ημίσεως Προσώπου

Φίλτρο τύπου A1B1E1K1 Hg P3 R (γενικής χρήσης).

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εξοπλισμός Προστασίας για το Κρύο

ΣΤ1. Κοστούμι Ισχυρού Ψύχους με Αντανακλαστικές Λωρίδες

Κοστούμι ισχυρού ψύχους από ύφασμα σύνθεσης ενδεικτικά πολυέστερ 70% και βαμβάκι 30%, υδροαπωθητικό (κλίμακα 5), αποτελούμενο από χιτώνιο και ξεχωριστό παντελόνι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN.

Το χιτώνιο θα έχει τσέπες εξωτερικά (με καπάκι και velcro) και εσωτερικά, θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ και velcro, θα έχει σύσφιξη μανικιών, επένδυση από καπιτονέ βάτα, αποσπώμενη κουκούλα επενδεδυμένη με καπιτονέ βάτα, αποσπώμενα μανίκια, αντανακλαστικές λωρίδες στη μέση, στους ώμους και στα μανίκια, πλάτους 5 cm χρώματος ασημί.

Το παντελόνι θα είναι ίσιας γραμμής, με λάστιχο στο πίσω μέρος της μέσης, θα έχει θυλάκια ζώνης, εξωτερικές τσέπες πίσω που κλείνουν με καπάκι με velcro, κλείσιμο μπροστά με φερμουάρ και κουμπί, επένδυση από καπιτονέ βάτα, αντανακλαστικές λωρίδες πλάτους 5 cm χρώματος ασημί σε κάθε μπατζάκι.

Πιστοποίηση ή δήλωση πιστότητας κατά EN για ρουχισμό κακοκαιρίας μέχρι -5οC.

Πιστοποίηση ή δήλωση πιστότητας κατά EN για ρουχισμό προστασίας και υψηλής ευκρίνειας.

Χρώματα φθορίζον κίτρινο ή φθορίζον πορτοκαλί.

ΟΜΑΔΑ Z: Βασικός Εξοπλισμός Προστασίας

Z1. Άρβυλα Στρατιωτικού Τύπου

Στρατιωτικά άρβυλα υψηλής αντοχής.

ΟΜΑΔΑ H: Εξοπλισμός Διάσωσης

Η τεχνική περιγραφή προκύπτει μονοσήμαντα από την ονομασία.

H1. Στατικό σχοινί 10,5 mm (κόννινο)

H2. Κορδονέτο (κόκκινο) 6 mm.

H3. Καραμπίνερ ασφαλείας OVAL

H4. Καραμπίνερ ασφαλείας HMS

H5. Καραμπίνερ ασφαλείας ORBIT BLACK

H6. Οκτάρι

H7. Μποντριέ διπλής ρύθμισης

H8. Μποντριέ εργατικό ολόσωμο

H9. Τροχαλία διπλή BIG

H10. Τροχαλία μονή BIG

H11. Αναβατήρας αριστερός

H12. Αναβατήρας δεξιός

H13. Ιμάντας open 16mm/60cm

H14. Τροχαλία mini traction

H15. Τροχαλία pro traction

H16. Αναβατήρας στήθους

H17. Ζώνη στήθους

H18. Ιμάντας στήριξης 19 mm

H19. Σακίδιο σχοινιών

H20. Φακός κεφαλής 5 led

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επειδή τα προς προμήθεια είδη αποτελούν διαιρετό υλικό, είναι δυνατή η υποβολή προσφοράς είτε για όλα τα είδη της μελέτης είτε για όλα τα είδη μίας μόνο ή και περισσότερων ομάδων ειδών.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας (όλες οι τιμές σε €) των ανωτέρω ειδών είναι ως εξής:

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)
<u>ΟΜΑΔΑ Α: Μηχανολογικά</u>				
A1	Μυζητικός Σωλήνας	12 τεμ.	60	720
A2	Φίλτρο Μυζ. Σωλήνα	6 τεμ.	50	300
A3	Φορητή Αντλία	6 τεμ.	250	1.500
A4	Ψαλίδα Απλή	8 τεμ.	20	160
A5	Ψαλίδα Βαρέως Τύπου	8 τεμ.	25	200
			ΣΥΝΟΛΟ	2.880,00
<u>ΟΜΑΔΑ Β: Εξοπλισμός Προστασίας για Δασοπυρόσβεση</u>				
B1	Κράνος Δασοπυρόσβεσης	14 τεμ.	260	3.640
B2	Κράνος Αστικής Πυροσβ.	6 τεμ.	340	2.040
B3	Φακός Κράνους	16 τεμ.	25	400
B4	Κλιπ Αγκίστρωσης Φακού	16 τεμ.	20	320
			ΣΥΝΟΛΟ	6.400,00
<u>ΟΜΑΔΑ Γ: Εξοπλισμός Επικοινωνίας</u>				
Γ1	Φορητός Πομποδέκτης	14 τεμ.	130	1.820
			ΣΥΝΟΛΟ	1.820,00
<u>ΟΜΑΔΑ Δ: Ηλεκτρικός Εξοπλισμός</u>				
Δ1	Σειρήνα και Ηχείο	4 τεμ.	345	1.380
Δ2	Περιστροφικός Φάρος	8 τεμ.	70	560
			ΣΥΝΟΛΟ	1.940,00
<u>ΟΜΑΔΑ Ε: Εξοπλισμός Προστασίας για Βλαβερά Αέρια</u>				
E1	Αναπνευστική Συσκευή	4 τεμ.	900	3.600
E2	Φιάλη Αναπν. Συσκευής	4 τεμ.	300	1.200
E3	Μάσκα Ημίσ. Προσώπου	100 τεμ.	14	1.400

E4	Φίλτρα Μάσκας	100 τεμ.	5	500
			ΣΥΝΟΛΟ	6.700,00

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εξοπλισμός Προστασίας για το Κρύο

ΣΤ1	Κοστούμι Ισχυρού Ψύχους	30 τεμ.	200	6.000
			ΣΥΝΟΛΟ	6.000,00

ΟΜΑΔΑ Ζ: Βασικός Εξοπλισμός Προστασίας

Z1	Στρατιωτικά Άρβυλα	40 ζεύγη	50	2.000
			ΣΥΝΟΛΟ	2.000,00

ΟΜΑΔΑ Η: Εξοπλισμός Διάσωσης

H1	Στατικό σχοινί 10,5 mm	100 μέτρα	1,30	130
H2	Κορδονέτο 6 mm.	10 μέτρα	0,60	6
H3	Καραμπίνερ ασφ. OVAL	8 τεμ.	12	96
H4	Καραμπίνερ ασφ. HMS	4 τεμ.	10	40
H5	Καραμπίνερ ασφ. ORBIT BLACK	4 τεμ.	10	40
H6	Οκτάρι	4 τεμ.	6	24
H7	Μποντριέ διπλής ρύθμισης	4 τεμ.	40	160
H8	Μποντριέ εργατ. ολόσωμο	2 τεμ.	100	200
H9	Τροχαλία διπλή BIG	4 τεμ.	20	80
H10	Τροχαλία μονή BIG	6 τεμ.	15	90
H11	Αναβατήρας αριστερός	2 τεμ.	44	88
H12	Αναβατήρας δεξιός	2 τεμ.	44	88
H13	Ιμάντας OPEN 16mm/60cm	10 μ.	2,5	25
H14	Τροχαλία mini traction	2 τεμ.	45	90
H15	Τροχαλία pro traction	2 τεμ.	75	150
H16	Αναβατήρας στήθους	2 τεμ.	35	70
H17	Ζώνη στήθους	2 τεμ.	14	28
H18	Ιμάντας στήριξης 19 mm	10 μ.	1,1	11
H19	Σακίδιο σχοινιών	2 τεμ.	12	24
H20	Φακός κεφαλής 5 led	10 τεμ.	6	60
			ΣΥΝΟΛΟ	1.500,00

ΣΥΝΟΛΟ Α -Η29.240,00

ΦΠΑ 23% 6.725,20

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 35.965,20

Σύνολο δαπάνης: τριάντα πέντε χιλιάδες εννιακόσια εξήντα πέντε ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ο Συντάξας

**Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχ/γος Μηχ/κός**

Ελέγχθηκε

**Αγγελική Κουρουπάκη
Τοπογράφος Μηχανικός
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών Τ.Υ.**

Θεωρήθηκε

**Άννα Αγγελίνα
Πολιτικός Μηχανικός
Διευθύντρια Τ.Υ.**