



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Οινοπίονος 1, Χίος, 82131

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31/2025

CPV: 35110000-8 - Εξοπλισμός πυρόσβεσης, διάσωσης και ασφαλείας

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια αναγκαίων υλικών για την προστασία του άμαχου πληθυσμού»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 22.180,86€€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ

Κ.Α.Ε. : 00-6722.

ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

Ο Συντάξας

NIKOLAOS VORRIAS

17/03/2025 08:47

Νικόλαος Βορριάς

ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ

Δήμου Χίου

KONSTANTINOS BOULAS

17/03/2025 09:58

Μπουλάς Κων/νος

Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α΄





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Οινοπίονος 1, Χίος, 82131

Προμήθεια αναγκαίων υλικών για την  
προστασία του άμαχου πληθυσμού

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31/2025

«Προμήθεια αναγκαίων υλικών για την προστασία του άμαχου πληθυσμού»  
(Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης)

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύμφωνα με το Ν.Δ.17/1974 "Περί Πολιτικής Σχεδίασης Εκτάκτου Ανάγκης" (Φ.Ε.Κ. 236 Α 02-09-1974), οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης υποχρεούνται όπως από του καιρού της ειρήνης να συμβάλλουν στην Εθνική Άμυνα. Ειδικότερα σύμφωνα το άρθρο 11 παράγραφο γ θα πρέπει να προμηθεύονται, αναγκαία υλικά και μέσα για την διάσωση, πυρόσβεση και απολύμανση που θα συμβάλουν στην προστασία του άμαχου πληθυσμού.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια αναγκαίων υλικών πυρόσβεσης και διάσωσης που θα χρησιμοποιηθούν για την προστασία του άμαχου πληθυσμού.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας καθορίζεται η ημερομηνία 2 μήνες (60 ημερολογιακές ημέρες) μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 22.180,86€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του τρέχοντος προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2025 στον ΚΑ 00-6722. με τίτλο «Εισφορά για την εξασφάλιση μέσων άμαχου πληθυσμού» με πίστωση 23.000,00€

Χίος 17 Μαρτίου 2025

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ  
Δήμου Χίου

Νικόλαος Βορριάς  
ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

Μπουλάς Κων/νος  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α΄





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Οινοπίονος 1, Χίος, 82131

Προμήθεια αναγκαίων υλικών για  
την προστασία του άμαχου  
πληθυσμού

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31/2025

## Τιμολόγιο

### Άρθρο 1°

Αυλός πυρόσβεσης, με ημισύνδεσμο Storz-25 ενδεικτικού τύπου Nozzle Dual Range 10/30 (NPSH) Ο αυλός πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, κατασκευασμένος από υλικά ανθεκτικά σε οξείδωση και διάβρωση. Πρέπει να παρέχει Συμπαγή βολή και Βολή διασκορπισμένη ρυθμιζόμενη με μέγιστη γωνία ανοίγματος της βολής τουλάχιστον 120°

Η ρύθμιση θα είναι συνεχής, με περιστροφή του ακροφυσίου, από μηδενική παροχή σε ευθεία βολή και στη συνέχεια σε πλήρως διασκορπισμένη βολή. Η παροχή των αυλών με ταχυσύνδεσμο STORZ-25 να είναι τουλάχιστον 100 lt/min.

#### ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- Το σώμα του αυλού να είναι από κατάλληλο Ανοδιωμένο αλουμίνιο.
- Το ρυθμιζόμενο προστόμιο να είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας υλικό, το οποίο να εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή σε κρούσεις και μηχανικές καταπονήσεις.
- Στο άκρο του αυλού (εισαγωγή νερού) να είναι προσαρμοσμένος στεγανά ένας άριστης ποιότητας τυποποιημένος ταχυσύνδεσμος τύπου Storz 25.

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Εκατό εξήντα πέντε Ευρώ (165,00€)**

### Άρθρο 2°

Αυλός νερού 2" ενδεικτικού τύπου Magikador 500, , από αλουμίνιο σκληρά ανοδιωμένο, πιστοποιημένος κατά EN 15182-1&2, με μονή λαβή, βολή ρυθμιζόμενη ευθεία-κωνική-διακοπή-αυτοκαθαρισμός, ροή ρυθμιζόμενη 150-250-500 lt/min στα 6 bar, στόμιο οδοντωτό πλαστικό, είσοδος σπείρωμα αρσενικό 2" ελεύθερα περιστρεφόμενο, με στορτζ 65 mm.

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Επτακόσια εξήντα οχτώ Ευρώ (768,00€)**

### Άρθρο 3°

Για μία σωλήνα (μάνικα) Φ25 (1") ενδεικτικού τύπου Herkules 3F, κατασκευασμένος από πολυεστερική ίνα 3 στρωμάτων με ταχυσυνδέσμους STORZ στα άκρα δεμένους με Γαλβανιζέ

σύρμα και Προστατευτικά Μανίκια, για την Προστασία των Χεριών κατά τη Χρήση., σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος. / Διεθνείς Προδιαγραφές. 25m W.P.:16bar. (DIN 14811)

Πίεση λειτουργίας 16 bar , πίεση θραύσης 60 bar, διαστάσεων Φ25 x 25 μέτρα.

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Εκατό σαράντα επτά Ευρώ (147,00€)**

#### **Άρθρο 4°**

Για μία σωλήνα (μάνικα) Φ65 (2,5") ενδεικτικού τύπου Lalizas, κατασκευασμένος Εσωτερική ελαστική ανθεκτική επένδυση Πυκνή εξωτερική πλέξη Διατομή: 2.5" Μήκος: 20 μέτρα με ταχυσυνδέσμους STORZ στα άκρα δεμένους με Γαλβανιζέ σύρμα και Προστατευτικά Μανίκια, για την Προστασία των Χεριών κατά τη Χρήση Πίεση λειτουργίας 15 bar .

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Εκατό Δέκα οχτώ Ευρώ (118,00€)**

#### **Άρθρο 5°**

Δίκρουνο αλουμινίου είσοδος 2,1/2 (Φ65) με 2 εξόδους 2" (Φ45) τύπου storz Φ65 σε Φ45 από ανοδιωμένο κράμα αλουμινίου, Στις εξόδους θα πρέπει να υπάρχει βάνα με στρόφιγγα.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι ταχυσύνδεσμοι στην είσοδο και στις 2 εξόδους.

**Τιμή ενός Τεμαχίου: εκατό εξήντα έξι Ευρώ (166,00€)**

#### **Άρθρο 6°**

Δίκρουνο αλουμινίου είσοδος 2" (Φ45) με 2 εξόδους 1" (Φ25) τύπου storz Φ45 σε Φ25 από ανοδιωμένο κράμα αλουμινίου, Στις εξόδους θα πρέπει να υπάρχει βάνα με στρόφιγγα.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι ταχυσύνδεσμοι στην είσοδο και στις 2 εξόδους.

**Τιμή ενός Τεμαχίου: εκατό πενήντα πέντε Ευρώ (155,00€)**

#### **Άρθρο 7°**

Αντλία κατάλληλη για άντληση ακάθαρτων υδάτων που αποτελούνται από έως και 50%25 από στερεά, διαμέτρου έως και 25,4 mm. με ενισχυμένο ατσάλινο πλαίσιο για λειτουργίες Βαρέων εργασιών. Περίβλημα αλουμινίου υψηλής αντοχής ανθεκτικό στη διάβρωση. Φίλτρο νερού, Κιτ σύνδεσης σωλήνα Σχεδιασμένη για βρώμικα νερά με μαλακά και μέτριας σκληρότητας λύματα. Μέγιστη χωρητικότητα: 1000 l/min., Μέγιστο μανομετρικό: 20 m., Μέγιστο ύψος αναρρόφησης: 7 m. Τύπος κινητήρα: βενζίνης. Ισχύς κινητήρα: 7,0 HP.

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Επτακόσια ενενήντα ένα Ευρώ (791,00€)**

#### **Άρθρο 8°**

Υποβρύχια αντλία ενδεικτικού τύπου APF 1,2 20 MGA ισχύος 1,2HP 220V με φλοτέρ με φτερωτή τύπου vortex, για ελεύθερη διέλευση στερεών μέχρι 40mm Μεγ. μανομετρικό 8 μέτρα , Μεγ. παροχή 24 κυβικά άνα ώρα

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Τετρακόσια πέντε Ευρώ (405,00€)**

#### **Άρθρο 9°**

Sleeping Bug μονό 3 Εποχών ενδεικτικού τύπου Panda Sleeping Bag Action Blue με θερμοδυναμική ικανότητα, κατασκευή από νήματα πολυεστέρα & Γέμιση πολυουρεθάνη: 300gr/m<sup>2</sup> Εσωτερική Επένδυση: Μονωτικό υλικό T/C διαστάσεων τουλάχιστον 180X75cm

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Είκοσι Οχτώ Ευρώ και σαράντα λεπτά(28,40€)**

#### **Άρθρο 10°**

Αφρώδες Μονό Υπόστρωμα Camping 180x50cm Πάχους 1cm

Διαστάσεις συσκευασίας: τουλάχιστον 45X15X10 cm

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Δέκα τρία Ευρώ και σαράντα λεπτά(13,40€)**

#### **Άρθρο 11°**

Φορείο επειγόντων τύπου σκούπα (Scoop Stretcher) ειδικά σχεδιασμένο για τοποθέτηση χωρίς την μετακίνηση του ασθενή, μειώνοντας στο ελάχιστο τη διαδικασία περίδεσης και ακινητοποίησής του.

Με ειδική διαιρούμενη κατασκευή που θα επιτρέπει τη χωριστή τοποθέτηση των πλαισίων κάτω από τον ασθενή και καθιστά εφικτή την τέλεια ακινητοποίησή του κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

Με δυνατότητα αναδίπλωσής κατασκευασμένο από ελαφρύ και ανθεκτικό αλουμίνιο, διαθέτει ρυθμιζόμενο μήκος με αυτόματο σύστημα ασφάλισης. Στη συσκευασία θα περιλαμβάνεται η τσάντα μεταφοράς μαζί με τρεις ζώνες ασφαλείας/γρήγορης απαγκίστρωσης, του ασθενή.

Χαρακτηριστικά:

Ελάχιστο μήκος: 171 cm

Μέγιστο μήκος: 212 cm

Μήκος αναδιπλωμένου: 120 cm

Πλάτος : 43cm

Μέγιστο φορτίο : 150Kg

**Τιμή ενός Τεμαχίου: Τριακόσια Πενήντα Επτά Ευρώ (357,00€)**

Χίος 17 Μαρτίου 2025

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ  
Δήμου Χίου

Νικόλαος Βορριάς  
ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

Μπουλάς Κων/νος  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Οινοπίονος 1, Χίος, 82131

Προμήθεια αναγκαίων υλικών για  
την προστασία του άμαχου  
πληθυσμού

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31/2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Περιγραφή                                                      | A.T. | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας | Μερική<br>Τιμή | Συνολική Τιμή |
|-----|----------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|----------------|---------------|
|     | CPV 35110000-8 - Εξοπλισμός πυρόσβεσης, διάσωσης και ασφαλείας |      |          |                 |                |               |
| 1   | Αυλός πυρόσβεσης, με ημισύνδεσμο Storz-25                      | 1    | 5        | 165.00 €        | 825.00 €       |               |
| 2   | Αυλός πυρόσβεσης, με ημισύνδεσμο Storz 2"                      | 2    | 2        | 768.00 €        | 1,536.00 €     |               |
| 3   | Σωλήνα (μάνικα) Φ25                                            | 3    | 20       | 147.00 €        | 2,940.00 €     |               |
| 4   | Σωλήνα (μάνικα) Φ65                                            | 4    | 10       | 118.00 €        | 1,180.00 €     |               |
| 5   | Δίκρουνο stortz 45 mm - 65mm                                   | 5    | 3        | 166.00 €        | 498.00 €       |               |
| 6   | Δίκρουνα stortz 45mm - 25mm,                                   | 6    | 3        | 155.00 €        | 465.00 €       |               |
| 7   | Βενζινοκινητή αντλία υψηλής απόδοσης                           | 7    | 2        | 791.00 €        | 1,582.00 €     |               |
| 8   | Ηλεκτρική αντλία τύπου APF 1,2 20 MGA                          | 8    | 3        | 405.00 €        | 1,215.00 €     |               |
| 9   | Sleeping Bag                                                   | 9    | 200      | 28.40 €         | 5,680.00 €     |               |
| 10  | Αφρώδες Μονό Υπόστρωμα                                         | 10   | 200      | 13.40 €         | 2,680.00 €     |               |
| 11  | Φορείο Scoop                                                   | 11   | 1        | 357.00 €        | 357.00 €       |               |
|     | Μερικό Σύνολο CPV 35110000-8                                   |      |          |                 |                | 18,958.00     |
|     | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ                                                    |      |          |                 |                | 18,958.00     |
|     | ΦΠΑ 17%                                                        |      |          |                 |                | 3,222.86      |
|     | ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                                  |      |          |                 |                | 22,180.86     |

Χίος 17 Μαρτίου 2025

Ο Συντάξας

Νικόλαος Βορριάς  
ΤΕ Τεχνολόγων Μηχ/κών Με Βαθμό Α

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ  
Δήμου Χίου

Μπουλάς Κων/νος  
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης  
με βαθμό Α'

