



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ**

**Κερατέα 11.07.2016.
Αρ. Πρωτ.: 494**

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Αθηνών Σουνίου 66
Ταχ. Κώδικας: 190 01, Κερατέα Αττικής
Τηλέφωνο: 22990 - 63243
Fax: 22990 – 63244
e-mail: anap30@otenet.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
(Προμήθεια πυροσβεστικού εξοπλισμού).**

Ο Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Λαυρεωτικής προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες δράσεων πολιτικής προστασίας, θα προχωρήσει σε Προμήθεια πυροσβεστικού εξοπλισμού, με διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη οικονομική προσφορά για τον Σύνδεσμο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, απόσπασμα των οποίων αναφέρονται κατωτέρω:

1. Πυροσβεστικός Σωλήνας κατά DIN 14811 Φ65

Πυροσβεστικός σωλήνας κατασκευασμένος σύμφωνα με το DIN 14811, ή αντίστοιχο πρότυπο, από πολυεστερική ίνα δύο στρώσεων (2F) ή τριών στρώσεων (3F), με τοποθετημένους ταχυσυνδέσμους STORZ στα άκρα.

Εσωτερική επένδυση: EPDM – ανθεκτικό σε θερμό νερό, νερό θαλάσσης, UV, όζον, μεγάλο εύρος χημικών.

Εξωτερική επένδυση: Συνθετική επικάλυψη, κόκκινου χρώματος, ανθεκτική σε έλαια, χημικά, θερμοκρασία.

Όριο θραύσης: 50 bar

Πίεση λειτουργίας: 16 bar

Διαστάσεις: Φ65 X 15m

2. Πυροσβεστικός Σωλήνας κατά DIN 14811 Φ45

Πυροσβεστικός σωλήνας κατασκευασμένος σύμφωνα με το DIN 14811, ή αντίστοιχο πρότυπο, από πολυεστερική ίνα δύο στρώσεων (2F) ή τριών στρώσεων (3F), με τοποθετημένους ταχυσυνδέσμους STORZ στα άκρα.

Εσωτερική επένδυση: EPDM – ανθεκτικό σε θερμό νερό, νερό θαλάσσης, UV, όζον, μεγάλο εύρος χημικών.

Εξωτερική επένδυση: Συνθετική επικάλυψη, κόκκινου χρώματος, ανθεκτική σε έλαια, χημικά, θερμοκρασία.

Όριο θραύσης: 50 bar

Πίεση λειτουργίας: 16 bar

Διαστάσεις: Φ45 X 15m

3. Πυροσβεστικός σωλήνας κατά DIN 14811 Φ25

Πυροσβεστικός σωλήνας κατασκευασμένος σύμφωνα με το DIN 14811, ή αντίστοιχο πρότυπο, από πολυεστερική ίνα δύο στρώσεων (2F) ή τριών στρώσεων (3F), με τοποθετημένους ταχυσυνδέσμους STORZ στα άκρα.

Εσωτερική επένδυση: EPDM – ανθεκτικό σε θερμό νερό, νερό θαλάσσης, UV, όζον, μεγάλο εύρος χημικών.

Εξωτερική επένδυση: Συνθετική επικάλυψη, κόκκινου χρώματος, ανθεκτική σε έλαια, χημικά, θερμοκρασία.

Όριο θραύσης: 50 bar

Πίεση λειτουργίας: 16 bar

Διαστάσεις: Φ25 X 15m

4. Αυλός πυρόσβεσης χωρίς δικλείδα, με ημισύνδεσμο Storz-45

Οι αυλοί πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, κατασκευασμένοι από υλικά ανθεκτικά σε οξείδωση και διάβρωση. Πρέπει να παρέχουν τους ακόλουθους τύπους βολής:

- Συμπαγή βολή.
- 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-45 να είναι τουλάχιστον 200 lt/min.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- Το σώμα του αυλού να είναι από κατάλληλο ενισχυμένο πλαστικό.
- Το ρυθμιζόμενο προστόμιο να είναι κατασκευασμένο από αρίστης ποιότητας υλικό (καουτσούκ, ελαστικό κ.λ.π.), το οποίο να εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή σε κρούσεις και μηχανικές καταπονήσεις και από ορείχαλκο με κατάλληλη επιφανειακή προστασία.
- Στο άκρο του αυλού (εισαγωγή νερού) να είναι προσαρμοσμένος στεγανά ένας αρίστης ποιότητας τυποποιημένος ταχυσύνδεσμος τύπου Storz 45.
- Το βάρος του αυλού, χωρίς τον ημισύνδεσμο, να μην υπερβαίνει το 1,0 kg.

5. Αυλός πυρόσβεσης χωρίς δικλείδα, με ημισύνδεσμο Storz-25

Οι αυλοί πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, κατασκευασμένοι από υλικά ανθεκτικά σε οξείδωση και διάβρωση. Πρέπει να παρέχουν τους ακόλουθους τύπους βολής:

Συμπαγή βολή.

Βολή διασκορπισμένη ρυθμιζόμενη.

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 90 lt/min.

Να διαθέτουν δύο ρυθμίσεις παροχής, οι οποίες να είναι τυπωμένες επί του σώματος.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η βάση, το σώμα και το σπείρωμα του αυλού να είναι από ανοδευμένο κράμα αλουμινίου.

Στο άκρο του αυλού (εισαγωγή νερού) να είναι προσαρμοσμένος στεγανά ένας άριστης ποιότητας τυποποιημένος ταχυσύνδεσμος τύπου Storz 25.

Το ρυθμιζόμενο προστόμιο να είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας υλικό (καουτσούκ, ελαστικό κ.λ.π.), το οποίο να εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή σε κρούσεις και μηχανικές καταπονήσεις.

Το βάρος του αυλού, χωρίς τον ημισύνδεσμο, να μην υπερβαίνει τα 0,35 kg.

6. **Συστολή storz Φ65 - σπείρωμα υδροστομίων 2 1/2"**
7. **Συστολή με storz Φ65 / Φ45**
8. **Συστολή με storz Φ45 / Φ25**
9. **Δίκρουνο με storz (Φ45 X 2x25) και δύο βάνες ροής**

Τα εξαρτήματα με Α/Α 6,7,8,9, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανοδευμένο κράμα αλουμινίου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Π.Σ.

10. **Κλειδί Storz (για σωλήνα Φ45) Ζεύγος**
11. **Πώμα storz 25**
12. **Πώμα storz 45**
13. **Πώμα storz 65**
14. **Ημισύνδεσμος Stors 65 με ουρά**
15. **Ημισύνδεσμος Stors 45 με ουρά**
16. **Ημισύνδεσμος Stors 25 με ουρά**
17. **Ημισύνδεσμος Stors 65 – αρσεν.**

18. Ημισύνδεσμος Stors 45 – αρσεν.

19. Ημισύνδεσμος Stors 25 – αρσεν.

20. Ημισύνδεσμος Stors 65 – θηλ.

21. Ημισύνδεσμος Stors 45 – θηλ.

22. Ημισύνδεσμος Stors 25 – θηλ.

Τα εξαρτήματα με Α/Α 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανοδιωμένο κράμα αλουμινίου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Π.Σ.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Πυροσβεστικός σωλήνας πίεσης λειτουργίας 16 bar με storz Φ65, 15m	8	130,00 €	1.040,00 €
2	Πυροσβεστικός σωλήνας πίεσης λειτουργίας 16 bar με storz Φ45, 15m	19	100,00 €	1.900,00 €
3	Πυροσβεστικός σωλήνας πίεσης λειτουργίας 16 bar με storz Φ25, 25m	24	100,00 €	2.400,00 €
4	Αυλός με storz Φ45	1	100,00 €	100,00 €
5	Αυλός με storz Φ25	4	100,00 €	400,00 €
6	Συστολή storz Φ65 - σπείρωμα υδροστομίων 2 1/2"	5	50,00 €	250,00 €
7	Συστολή με storz Φ65 / Φ45	8	37,00 €	296,00 €
8	Συστολή με storz Φ45 / Φ25	4	40,00 €	160,00 €
9	Δίκρουνο με storz (Φ45 X 2x25) και δύο βάνες ροής	2	150,00 €	300,00 €
10	Κλειδί Storz (για σωλήνα Φ 45) Ζεύγος	10	15,00 €	150,00 €
11	Πώμα storz 25	4	7,00 €	28,00 €
12	Πώμα storz 45	4	20,00 €	80,00 €
13	Πώμα storz 65	4	20,00 €	80,00 €
14	Ημισύνδεσμος Stors 65 - ουρά	4	15,00 €	60,00 €
15	Ημισύνδεσμος Stors 45 - ουρά	6	20,00 €	120,00 €

16	Ημισύνδεσμος Stors 25 - ουρά	10	10,00€	100,00€
17	Ημισύνδεσμος Stors 65 – αρσεν.	3	20,00€	60,00€
18	Ημισύνδεσμος Stors 45 – αρσεν.	6	25,00€	150,00€
19	Ημισύνδεσμος Stors 25 – αρσεν.	6	12,00€	72,00€
20	Ημισύνδεσμος Stors 65 – θηλ.	3	15,00€	45,00€
21	Ημισύνδεσμος Stors 45 – θηλ.	6	20,00 €	120,00 €
22	Ημισύνδεσμος Stors 25 – θηλ.	6	10,00 €	60,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ:	7.971,00 €
			Φ.Π.Α. (24%):	1.913,04 €
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	9.884,04 €

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών.

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Κατόπιν αυτών, παρακαλούμε να μας καταθέσετε οικονομική προσφορά στο γραφείο του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Λαυρεωτικής (Λεωφ. Αθηνών Σουνίου 66, Κερατέα) για τα ανωτέρω έως και την Δευτέρα 18 Ιουλίου 2016.

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Λαυρεωτικής και στην ιστοσελίδα του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Λαυρεωτικής www.a-s-lavreotikis.gr.

Ο Πρόεδρος του
Αναπτυξιακού Συνδέσμου Λαυρεωτικής

Ιατρού Σταύρος