



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Ε. Μακαριάδη

Τηλέφωνο: 2132030644

Email: makariadi@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος: 30-12-2024

Αρ. Πρωτ.: 38061

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: "Προμήθεια Ειδών Πυρόσβεσης – Πολιτικής Προστασίας"

CPV: 35111000-5 «Πυροσβεστικός Εξοπλισμός»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την **3946/37426/20-12-2024 (ΑΔΑ: 9ΛΤΣΩ93-38Π)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου εγκρίθηκε η **24/2024** Μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος και η Προμήθεια Ειδών Πυρόσβεσης – Πολιτικής Προστασίας, συνολικής αξίας **37.134,28€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24%, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Αντικείμενο της υπηρεσίας

Η προμήθεια υλικών πυρόσβεσης – πολιτικής προστασίας προκειμένου να αντικατασταθούν κατεστραμμένα / φθαρμένα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στις δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 30.6.2024 στο Δήμο Διονύσου και συγκεκριμένα στις ΔΕ Σταμάτας και Ροδόπολης, η οποία είχε σαν συνέπεια να καούν δασική έκταση, οικίες και οχήματα.

Ως εκ τούτου, σας προσκαλούμε για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών (παρουσιάζονται ακολούθως) και προσφοράς σε σφραγισμένο φάκελλο, έως τις 17/01/2025 και μέχρι ώρα 15:00 μ.μ. στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος.

- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας:
 - Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.
 - Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης 24/2024, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και την αποδέχεται ανεπιφύλακτα
 - Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.
- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής ως προβλέπονται στο κεφάλαιο Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ της 24/2024 Μελέτης
- Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' να κατατεθούν μαζί με την προσφορά.
- Τεχνική προσφορά σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή της 24/2024 Μελέτης.
- Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της 24/2024 Μελέτης.

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ξεκινά από την ημερομηνία ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του Ν. 4412/2016.

Συνημμένα:

- Η **3946/37426/20-12-2024 (ΑΔΑ: 9ΛΤΣΩ93-38Π)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **24/2024** μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος και η Προμήθεια Ειδών Πυρόσβεσης – Πολιτικής Προστασίας, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης
- Η **24/2024 μελέτη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**
- Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**
- Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**

Με εντολή Δημάρχου

**Η Αντιδήμαρχος Διαχείρισης
Οικονομικών Πόρων και
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης**

Νούση Λαμπρινή

Εσωτ. Διανομή.: Δ. Περιβάλλοντος/Πολιτική Προστασία

24PROC016097282 2024-12-30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 24 / 2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΙΔΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να προμηθευτεί υλικά πυρόσβεσης – πολιτικής προστασίας προκειμένου για αντικατάσταση κατεστραμμένων / φθαρμένων υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στις δασική πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στις 30.6.2024 στο Δήμο Διονύσου και συγκεκριμένα στις ΔΕ Σταμάτας και Ροδόπολης, η οποία είχε σαν συνέπεια να καούν δασική έκταση, οικίες και οχήματα.

Στην κινητοποίηση κατά τις ανωτέρω πυρκαγιές συμμετείχαν προσωπικό του Δήμου αλλά και οι πέντε (5) εθελοντικές οργανώσεις δασοπυρόσβεσης-δασοπροστασίας του Δήμου Διονύσου (*Εθελοντικές Δυνάμεις Δασοπυρόσβεσης και Διάσωσης, Σύλλογος Εθελοντών Πολιτικής Προστασίας Δήμου Αγίου Στεφάνου Αττικής, Σωματείο Πολιτικής Προστασίας Εθελοντών Κρυονερίου, Σύλλογος Εθελοντών Πολιτικής Προστασίας Ανοίξεως, Σύλλογος Εθελοντών Πολιτικής Προστασίας Διονύσου Αττικής*) με αποτέλεσμα να καταστραφούν δημοτικά υλικά και εξοπλισμός δασοπυρόσβεσης που χρησιμοποιήθηκαν. Ενδεικτικά καταστράφηκαν σωλήνες πυρόσβεσης, δίκρουνα, αυλοί πυρόσβεσης κ.α.

Περαιτέρω σημειώνεται ότι ο Δήμος Διονύσου έχει κηρυχθεί σε Κατάσταση Ειδικής Κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας σύμφωνα με το υπ' αρ. πρ. Α2072/27.5.2024 (Αρ. πρ. Εισερχομένου Δήμου 15849/29.5.2024), (ΑΔΑ: ΨΗΔΑ46ΝΠΙΘ-ΙΜ8) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, η οποία με το υπ' αρ. Α2755/1.7.2024 (Αρ. πρ. Εισερχομένου Δήμου 20126/3.7.2024), (ΑΔΑ: 6Χ8146ΝΠΙΘ-ΟΝΡ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας έχει παραταθεί έως 1.8.2024.

Τα CPV των υπό προμήθεια ειδών είναι: 35111000-5 με τίτλο «*Πυροσβεστικός Εξοπλισμός*».

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του

- Ν. 3463/2006 «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων*» (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006),
- Ν. 3852/10 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*» (ΦΕΚ 87 Α)', και
- Ν.4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α'/9.3.2021) «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας ανέρχεται σε ποσό 37.134,28 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% .

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Σωλήνας πυρόσβεσης 1" (0,25) 25m δεμένη με προστατευτικά μανίκια

Σωλήνας εύκαμπτος, ενδεικτικού τύπου Herkules 3F του οίκου Gollmer & Hummel, διαμέτρου 25mm, μήκους 25m, ανθεκτικού σε υγρασία και χημικά, 3 στρώσεων (1η στρώση από συνθετικό ελαστικό EPDM πάχους 0.8mm, 2η στρώση από πολυεστερικές ανελαστικές ίνες σε κυκλική διαγώνια ύφανση, 3η στρώση λεπτού πάχους από ρητίνη πολυουρεθάνης ακρυλικού), χρώμα κόκκινο, πιστοποιημένος κατά DIN 14811 (class 2) ή ισοδύναμου, πίεση λειτουργίας 16 bar, πίεση θραύσης 60 bar, με Storz 25 αλουμινίου δεμένα με

24PROC016097282 2024-12-30

σύρμα σε κάθε άκρο του σωλήνα, με μανίκι σε κάθε άκρο για προστασία του χρήστη από το σύρμα, με 2 τμήματα σωλήνα μήκους 150mm ελεύθερα μετακινούμενα για φραγή τυχόν διαρροών του σωλήνα.

Οι ταχυσύνδεσμοι είναι κατασκευασμένοι από χυτοπρεσαριστό (σφυρήλατο) αλουμίνιο χωρίς πόρους με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, όπως απαιτεί το σχετικό πρότυπο DIN.

2. Σωλήνας πυρόσβεσης 1 3/4" (0,45) 20m δεμένη με προστατευτικά μανίκια

Σωλήνας εύκαμπτος ενδεικτικού τύπου Herkules 3F του οίκου Gollmer & Hummel, διαμέτρου 45mm, μήκους 15m, ανθεκτικός σε υγρασία και χημικά, 3 στρώσεων (1η στρώση από συνθετικό ελαστικό EPDM πάχους 0.8mm, 2η στρώση από πολυεστερικές ανελαστικές ίνες σε κυκλική διαγώνια ύφανση, 3η στρώση λεπτού πάχους από ρητίνη πολυουρεθάνης ακρυλικού), χρώμα κόκκινο, πιστοποιημένη κατά DIN 14811 (class 2) ή ισοδύναμου, πίεση λειτουργίας 16 bar, πίεση θραύσης 60 bar, με Storz 45 αλουμινίου δεμένα με σύρμα σε κάθε άκρο της μάνικας, με μανίκι σε κάθε άκρο για προστασία του χρήστη από το σύρμα, με 2 τμήματα σωλήνα μήκους 150mm ελεύθερα μετακινούμενα για φραγή τυχόν διαρροών του σωλήνα. Οι ταχυσύνδεσμοι είναι κατασκευασμένοι από χυτοπρεσαριστό (σφυρήλατο) αλουμίνιο χωρίς πόρους με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, όπως απαιτεί το σχετικό πρότυπο DIN.

3. Σωλήνας πυρόσβεσης 2 1/2" (0,65) 25m δεμένη με προστατευτικά μανίκια

Σωλήνας εύκαμπτος ενδεικτικού τύπου Herkules 3F του οίκου Gollmer & Hummel, διαμέτρου 65mm, μήκους 15m, ανθεκτικός σε υγρασία και χημικά, 3 στρώσεων (1η στρώση από συνθετικό ελαστικό EPDM πάχους 0.8mm, 2η στρώση από πολυεστερικές ανελαστικές ίνες σε κυκλική διαγώνια ύφανση, 3η στρώση λεπτού πάχους από ρητίνη πολυουρεθάνης ακρυλικού), χρώμα κόκκινο, πιστοποιημένος κατά DIN 14811 (class 2) ή ισοδύναμου, πίεση λειτουργίας 16 bar, πίεση θραύσης 60 bar, με Storz 65 αλουμινίου δεμένα με σύρμα σε κάθε άκρο του σωλήνα, με μανίκι σε κάθε άκρο για προστασία του χρήστη από το σύρμα, με 2 τμήματα σωλήνα μήκους 150mm ελεύθερα μετακινούμενα για φραγή τυχόν διαρροών του σωλήνα. Οι ταχυσύνδεσμοι είναι κατασκευασμένοι από χυτοπρεσαριστό (σφυρήλατο) αλουμίνιο χωρίς πόρους με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, όπως απαιτεί το σχετικό πρότυπο DIN.

4. Δίκρουνο πυρόσβεσης 45mm > 2 x 25mm

Δίκρουνο πυρόσβεσης αλουμινίου, εισόδου 1 3/4" (45mm) με ημισύνδεσμο (ρακόρ) αλουμινίου τύπου Storz 1 3/4" (45mm) και δύο (2) εξόδους της 1" (25mm) με ημισύνδεσμο (ρακόρ) αλουμινίου τύπου Storz 25mm (1").

Τα ανωτέρω δίκρουνα να διαθέτουν έκαστο μία εισαγωγή και δύο εξαγωγές με τους παρακάτω ημισυνδέσμους:

Έναν (1) ημισύνδεσμο τύπου STORZ των 45 mm στην εισαγωγή και δύο ημισυνδέσμους τύπου STORZ των 25 mm στις εξαγωγές (45-2X25).

Όλα τα μέρη (εξαρτήματα) των δίκρουνων να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο και η στεγανοποίηση των ημισυνδέσμων με άλλους ημισυνδέσμους να γίνεται με ελαστικό παρέμβισμα.

Να είναι κατασκευασμένο από εργοστάσια διεθνώς αναγνωρισμένα με μεγάλη πείρα και εξειδικευμένα στην κατασκευή πυροσβεστικών υλικών.

Οι ημισύνδεσμοι να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα ελληνικά πρότυπα Ε.Λ.Ο.Τ. ή αντίστοιχα ευρωπαϊκών χωρών (DIN 14301, NEN 3374).

Κάθε δίκρουνο να φέρει δύο στρόφιγγες για την ανεξάρτητη διακοπή της ροής προς τις δύο εξόδους.

Όλα τα δίκρουνα στο κάτω μέρος να φέρουν στηρίγματα (ποδαράκια).

Οι ημισύνδεσμοι και ο κορμός να έχουν αντοχή σε πίεση λειτουργίας άνω των 25 bar και πίεση θραύσης άνω των 40 bar.

5. Δίκρουνο πυρόσβεσης 65mm > 2 x 45mm

Δίκρουνο πυρόσβεσης αλουμινίου εισόδου 2 1/2" (65mm) με ημισύνδεσμο (ρακόρ) αλουμινίου τύπου Storz 2 1/2" (65mm) και δύο (2) εξόδους των 1 3/4" (45mm) με ημισύνδεσμο (ρακόρ) αλουμινίου τύπου Storz 45mm (1 3/4").

Τα ανωτέρω δίκρουνα να διαθέτουν έκαστο μία εισαγωγή και δύο εξαγωγές με τους παρακάτω ημισυνδέσμους:

24PROC016097282 2024-12-30

Έναν (1) ημισύνδεσμο τύπου STORZ των 65 mm στην εισαγωγή και δύο ημισυνδέσμους τύπου STORZ των 45 mm στις εξαγωγές (65-2X45).

Όλα τα μέρη (εξαρτήματα) των δίκρουνων να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο και η στεγανοποίηση των ημισυνδέσμων με άλλους ημισυνδέσμους να γίνεται με ελαστικό παρέμβισμα.

Να είναι κατασκευασμένο από εργοστάσια διεθνώς αναγνωρισμένα με μεγάλη πείρα και εξειδικευμένα στην κατασκευή πυροσβεστικών υλικών.

Οι ημισύνδεσμοι να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα ελληνικά πρότυπα Ε.Λ.Ο.Τ. ή αντίστοιχα ευρωπαϊκών χωρών (DIN 14301, NEN 3374).

Κάθε δίκρουνο να φέρει δύο στρόφιγγες για την ανεξάρτητη διακοπή της ροής προς τις δύο εξόδους.

Όλα τα δίκρουνα στο κάτω μέρος να φέρουν στηρίγματα (ποδαράκια).

Οι ημισύνδεσμοι και ο κορμός να έχουν αντοχή σε πίεση λειτουργίας άνω των 25 bar και πίεση θραύσης άνω των 40 bar.

6. Αυλός πυρόσβεσης προπετάσματος, 25mm, με ρακόρ αλουμινίου τύπου storz 25mm.

Ο αυλός πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, κατασκευασμένος από υλικά ανθεκτικά σε οξειδωση και διάβρωση.

Πρέπει να παρέχει τους ακόλουθους τύπους βολής:

1. Συμπαγή βολή.
2. Βολή διασκορπισμένη ρυθμιζόμενη.

Η ρύθμιση να γίνεται με περιστροφή του ακροφυσίου, από μηδενική παροχή σε ευθεία βολή και στη συνέχεια σε πλήρως διασκορπισμένη βολή.

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

7. Αυλός πυρόσβεσης προπετάσματος, 45mm, με ρακόρ αλουμινίου τύπου storz 45mm, lugspacing 59mm, PN16.

Ο αυλός πρέπει να είναι στιβαρής κατασκευής, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση, κατασκευασμένος από υλικά ανθεκτικά σε οξειδωση και διάβρωση.

Πρέπει να παρέχει τους ακόλουθους τύπους βολής:

3. Συμπαγή βολή.
4. Βολή διασκορπισμένη ρυθμιζόμενη.

Η ρύθμιση να γίνεται με περιστροφή του ακροφυσίου, από μηδενική παροχή σε ευθεία βολή και στη συνέχεια σε πλήρως διασκορπισμένη βολή.

Στο άκρο του αυλού (εισαγωγή νερού) να είναι προσαρμοσμένος στεγανά ένας άριστης ποιότητας τυποποιημένος ταχυσύνδεσμος αλουμινίου τύπου Storz 45.

8. Συστολή 65mm > υδροστομίου

Ένας (1) ημισύνδεσμος 65mm καταλήγει σε έναν ημισύνδεσμο υδροστομίου.

Οι ημισύνδεσμοι να είναι άριστης ποιότητας, κατασκευασμένοι από χυτοπρεσαριστό κράμα ελαφρού μετάλλου, χωρίς πόρους, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση.

Τα ακριβή υλικά κατασκευής και οι απαιτήσεις των ημισυνδέσμων να είναι σύμφωνα με τα Ελληνικά Πρότυπα 764.4, 764.6, 764.7 και 764.8 του ΕΛ.Ο.Τ. ή με αντίστοιχα εθνικά πρότυπα άλλων χωρών. (π.χ. DIN14301, NEN3374).

Τα δύο μέρη (εξαρτήματα) των συστολών να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο και η στεγανοποίηση των ημισυνδέσμων με άλλους ημισυνδέσμους να γίνεται με ελαστικό παρέμβισμα.

9. Συστολή (Ταχυσύνδεσμος) τύπου STORZ 65 > 45mm

Συστολές 65mm σε 45mm: Ένας (1) ημισύνδεσμος τύπου STORZ των 65mm καταλήγει σε έναν ημισύνδεσμο τύπου STORZ των 45mm.

24PROC016097282 2024-12-30

Οι ημισυνδέσμοι STORZ να είναι αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι από χυτοπρεσαριστό κράμα ελαφρού μετάλλου, χωρίς πόρους, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση.

Τα ακριβή υλικά κατασκευής και οι απαιτήσεις των ημισυνδέσμων να είναι σύμφωνα με τα Ελληνικά Πρότυπα 764.4, 764.6, 764.7 και 764.8 του ΕΛ.Ο.Τ. ή με αντίστοιχα εθνικά πρότυπα άλλων χωρών. (π.χ. DIN14301, NEN3374).

Τα δύο μέρη (εξαρτήματα) των συστολών να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο και η στεγανοποίηση των ημισυνδέσμων με άλλους ημισυνδέσμους να γίνεται με ελαστικό παρέμβυσμα.

10. Συστολή (Ταχυσύνδεσμος) τύπου STORZ 45 > 25mm

Συστολές 45mm σε 25mm:

Ένας (1) ημισύνδεσμος τύπου STORZ των 45mm καταλήγει σε έναν ημισύνδεσμο τύπου STORZ των 25mm.

Οι ημισυνδέσμοι STORZ να είναι αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι από χυτοπρεσαριστό κράμα ελαφρού μετάλλου, χωρίς πόρους, με μεγάλη αντοχή σε μηχανική καταπόνηση.

Τα ακριβή υλικά κατασκευής και οι απαιτήσεις των ημισυνδέσμων να είναι σύμφωνα με τα Ελληνικά Πρότυπα 764.4, 764.6, 764.7 και 764.8 του ΕΛ.Ο.Τ. ή με αντίστοιχα εθνικά πρότυπα άλλων χωρών. (π.χ. DIN14301, NEN3374).

Τα δύο μέρη (εξαρτήματα) των συστολών να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο και η στεγανοποίηση των ημισυνδέσμων με άλλους ημισυνδέσμους να γίνεται με ελαστικό παρέμβυσμα.

11. Επίδεσμος σωλήνων των 45mm

Οι επίδεσμοι σωλήνων να είναι κατάλληλοι για τη στεγανοποίηση τρυπημένων πυροσβεστικών σωλήνων διαμ. 45mm.

Να φέρουν εσωτερικά κυψελωτό ελαστικό ένθετο (cellular rubber insert) και να κλείνουν με μεταλλικό μηχανισμό (spring-loaded ή flexible steel band).

12. Επίδεσμος σωλήνων των 65mm

Οι επίδεσμοι σωλήνων να είναι κατάλληλοι για τη στεγανοποίηση τρυπημένων πυροσβεστικών σωλήνων διαμ. 65mm. Να φέρουν εσωτερικά κυψελωτό ελαστικό ένθετο (cellular rubber insert) και να κλείνουν με μεταλλικό μηχανισμό (spring-loaded ή flexible steel band).

13. Κλειδί ημισυνδέσμων stortz 25mm

Κλειδί ελίκωσης ημισυνδέσμων stortz 25mm σωλήνων κατά DIN 14822.

Να είναι ανθεκτικά τόσο σε μηχανική καταπόνηση όσο και σε διάβρωση.

14. Κλειδί ημισυνδέσμων stortz 45 / 65mm

Κλειδί ελίκωσης ημισυνδέσμων stortz 45 / 65mm σωλήνων κατά DIN 14822.

Να είναι ανθεκτικά τόσο σε μηχανική καταπόνηση όσο και σε διάβρωση.

15. Κλειδί υπέργειων υδροστομίων

Τα κλειδιά των υπέργειων υδροστομίων να είναι κατασκευασμένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά τόσο σε υδροστόμια / πυροσβεστικούς κρουνοί με στέλεχος κρουνού τετραγωνικής διατομής διαστάσεων μέχρι 30 X 30mm, όσο και πενταγωνικής ή τριγωνικής διατομής με πλευρά μέχρι 30mm χωρίς την αλλαγή κάποιου εξαρτήματος.

Να είναι ανθεκτικά τόσο σε μηχανική καταπόνηση όσο και σε διάβρωση.

Αποτελείται από το χειρομοχλό και τη κεφαλή του κλειδιού με το ρυθμιζόμενοπέλμα σύσφιξης.

Η αυξομείωση του ανοίγματος του κλειδιού και η προσαρμογή του στο στέλεχος του κρουνού επιτυγχάνεται εύκολα με απλή περιστροφή του χειρομοχλού.

Το μήκος του κλειδιού να είναι περίπου 50 cm.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι ποσότητες εκάστου είδους του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της παρούσας δύναται να αυξομειώνονται μεταξύ τους χωρίς όμως υπέρβαση του συνολικού ποσού της παρούσας.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σωλήνας πυρόσβεσης 1" (0,25)	90	90 €	8.100 €
2	Σωλήνας πυρόσβεσης 1 ¾" (0,45)	80	110 €	8.800 €
3	Σωλήνας πυρόσβεσης 2 ½" (0,65)	20	145 €	2.900 €
4	Δίκρουνο 65mm > 2 x 45mm	6	290 €	1.740 €
5	Δίκρουνο 45mm > 2 x 25mm	8	295 €	2.360 €
6	Αυλός πυρόσβεσης προπ/τος 0,25mm	18	45 €	810 €
7	Αυλός πυρόσβεσης AWG 0,45mm	6	110 €	660 €
8	Συστολή 65mm > υδροστομίου	15	46 €	690 €
9	Συστολή 65mm > 45mm	14	42 €	588 €
10	Συστολή 45mm > 25mm	14	37 €	518 €
11	Επίδεσμοι σωλήνων 0,45	20	17 €	340 €
12	Επίδεσμοι σωλήνων 0,65	20	19 €	380 €
13	Κλειδί ελικώσεως stortz 0,25	14	5,5 €	77 €
14	Κλειδί ελικώσεως stortz 0,45 / 0,65	16	11,5 €	184 €
15	Κλειδί υπέργειων υδροστομίων	15	120 €	1.800 €
			ΣΥΝΟΛΟ	29.947,00 €
			ΦΠΑ	7.187,28 €
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	37.134,28 €

Ολογράφως: Τριάντα επτά χιλιάδες εκατόν τριάντα τέσσερα ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Δ. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει μαζί με την προσφορά του:

1. Βεβαίωση επιμελητηρίου ή άλλης Αρχής (π.χ. έναρξη επιτηδεύματος) από την οποία προκύπτει ότι ασκεί επάγγελμα σχετικό με την εμπορία των ζητούμενων ειδών.
2. Τεχνικά χαρακτηριστικά, σχέδια των προσφερομένων ειδών και πρωτότυπα PROSPECTUS αυτών.
3. Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας των μηχανικών μερών των προσφερομένων ειδών τουλάχιστον για περίοδο δύο (2) ετών.
4. Υπεύθυνη Δήλωση ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση υποστήριξης των προσφερομένων υλικών με ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ετών.

Όλα τα είδη του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης θα είναι εντελώς καινούργια και αμεταχειρίστη, θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας ως ζητείται ανωτέρω, θα είναι ενδεδειγμένα για το σκοπό τον οποίο προορίζονται, η κατασκευή τους θα ακολουθεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και θα παραδοθούν έτοιμα προς χρήση στην Αποθήκη του Δήμου, στη συμβολή της οδού Λεωφόρο Λίμνης Μαραθώνος 29 και Αθ. Διάκου, στον Αγ. Στέφανο Αττικής.

Αν η κατασκευή των ειδών δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή τα υλικά έχουν χτυπηθεί κατά την μεταφορά τους, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Απόλλων Κούνης
ΥΕ Εργατών Δασοπυρόσβεσης

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Καθαριότητας & Πρασίνου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.

- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).

- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσίωσης, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.

- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.

- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, με ημερομηνία έκδοσης έως τριών μηνών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

Η υποχρέωση αυτή αφορά:

- α) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές
- β) στις περιπτώσεις Α.Ε., τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Δ.Σ. έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

- α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις ("εκτός είσπραξης χρημάτων") και
- β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) α) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

β) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

γ) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).