



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΗΛΕΚΤΡ. ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Μελέτη 2021 : “Προμήθεια φορητών πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως, τριγωνικών πινακίδων επισήμανσης (τρίγωνο) και κιβωτίων με υγειονομικό υλικό πρώτων βοηθειών (φαρμακείο) για οχήματα του Δήμου Αθηναίων”

Προϋπολογισμός Μελέτης: 23.293,40€ (συμπ. ΦΠΑ 24%)
CPV: 35111320-4 (φορητοί πυροσβεστήρες)
33141623-3 (κυτία Α΄ βοηθειών)
34920000-2 (οδικός εξοπλισμός)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1: Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 13Α, 55Β, C (3kg)

Ο πυροσβεστήρας θα χρησιμοποιηθεί σε όχημα του Δήμου Αθηναίων.

Θα πρέπει να καλύπτει τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

- Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως, κατάλληλος για κατηγορία πυρκαγιάς Α/Β/С, ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 13Α, 55Β, C και χωρητικότητας 3kg
- Ο φορητός πυροσβεστήρας θα φέρει ασφάλεια-περόνη, βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου, κλείστρο/μοχλό λειτουργίας, μεταλλική βάση.
- Θα είναι κατασκευασμένος και θα τηρεί τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση Αριθ. 618/43-ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005.
- Θα φέρει σήμανση με τον απαραίτητο αριθμό πιστοποιητικού για το πρότυπο της παρ.1 του Άρθρου 3 της ΚΥΑ 618/43-ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005 (σύμφωνα με Οδηγία 97/23/ΕΚ) από Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική προσφορά του αντίγραφο του πιστοποιητικού εξέτασης του πυροσβεστήρα που προσφέρει.

- Θα φέρει σήμανση με τον απαραίτητο αριθμό πιστοποιητικού για το πρότυπο της παρ.2, α) ΕΛΟΤ EN-3 “Φορητοί πυροσβεστήρες” (για τα EN-3-1, EN-3-2, EN-3-3, EN-3-4, EN-3-5, EN-3-6, EN-3-7) του Άρθρου 3 της ΚΥΑ 618/43-ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005 από Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική προσφορά του αντίγραφο του πιστοποιητικού εξέτασης του πυροσβεστήρα που προσφέρει.

- Θα φέρει σήμανση CE με αναφορά του σχετικού αριθμού του Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Ο συμμετέχων θα καταθέσει αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης του κατασκευαστή του πυροσβεστήρα ως προς την ενότητα Δ (Οδηγίας 97/23/EK) με την Τεχνική Προσφορά του.

- Θα φέρει την κατάλληλη σήμανση σύμφωνα με το Άρθρο 4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. 618/43/2005

- Θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του Υπεύθυνη Δήλωση (ΥΔ) όπου θα δηλώνει την εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πυροσβεστήρα που προσφέρει.

- Ο κατασκευαστής του πυροσβεστήρα (τελικό προϊόν) θα διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO-9001:2008 για Παραγωγή Πυροσβεστήρων. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά το πιστοποιητικό (αντίγραφο).

- Ο κατασκευαστής του πυροσβεστήρα (τελικό προϊόν) θα είναι αναγνωρισμένη εταιρεία περιοδικού επανελέγχου, αναγόμωσης-συντήρησης πυροσβεστήρων (σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43-ΦΕΚ 52/Β'/20-01-2005), πιστοποιημένη από Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού.

Άρθρο 2: Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 21Α, 113Β, C (6kg)

Ο πυροσβεστήρας θα χρησιμοποιηθεί σε όχημα του Δήμου Αθηναίων.

Θα πρέπει να καλύπτει τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

- Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως, κατάλληλος για κατηγορία πυρκαγιάς Α/Β/С, ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 21Α, 113Β, C και χωρητικότητας 6kg

- Ο φορητός πυροσβεστήρας θα φέρει ασφάλεια-περόνη, βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου, κλείστρο/μοχλό λειτουργίας και ελαστικό σωλήνα.

- Θα είναι κατασκευασμένος και θα τηρεί τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση Αριθ. 618/43-ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005.

- Θα φέρει σήμανση με τον απαραίτητο αριθμό πιστοποιητικού για το πρότυπο της παρ.1 του Άρθρου 3 της ΚΥΑ 618/43-ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005 (σύμφωνα με Οδηγία 97/23/EK) από Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική προσφορά του αντίγραφο του πιστοποιητικού εξέτασης του πυροσβεστήρα που προσφέρει.

- Θα φέρει σήμανση με τον απαραίτητο αριθμό πιστοποιητικού για το πρότυπο της παρ.2, α) ΕΛΟΤ EN-3 “Φορητοί πυροσβεστήρες” (για τα EN-3-1, EN-3-2, EN-3-3, EN-3-4, EN-3-5, EN-3-6, EN-3-7) του Άρθρου 3 της ΚΥΑ 618/43-ΦΕΚ 52/Β/20-01-2005 από Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική προσφορά του αντίγραφο του πιστοποιητικού εξέτασης του πυροσβεστήρα που προσφέρει.

- Θα φέρει σήμανση CE με αναφορά του σχετικού αριθμού του Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ.

Ο συμμετέχων θα καταθέσει αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης του κατασκευαστή του πυροσβεστήρα ως προς την ενότητα Δ (Οδηγίας 97/23/EK) με την Τεχνική Προσφορά του.

- Θα φέρει την κατάλληλη σήμανση σύμφωνα με το Άρθρο 4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης αριθ. 618/43/2005

- Θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του Υπεύθυνη Δήλωση (ΥΔ) όπου θα δηλώνει την εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πυροσβεστήρα που προσφέρει.

- Ο κατασκευαστής του πυροσβεστήρα (τελικό προϊόν) θα διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας ISO-9001:2008 για Παραγωγή Πυροσβεστήρων. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά το πιστοποιητικό (αντίγραφο).
- Ο κατασκευαστής του πυροσβεστήρα (τελικό προϊόν) θα είναι αναγνωρισμένη εταιρεία περιοδικού επανελέγχου, αναγόμωσης-συντήρησης πυροσβεστήρων (σύμφωνα με την ΚΥΑ 618/43-ΦΕΚ 52/Β'/20-01-2005), πιστοποιημένη από Φορέα Ελέγχου ο οποίος είναι διαπιστευμένος από το ΕΣΥΔ. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού.

Άρθρο 3: Τριγωνική πινακίδα επισημάνσης (τρίγωνο)

Η τριγωνική πινακίδα θα χρησιμοποιηθεί σε όχημα του Δήμου Αθηναίων.

Θα πρέπει να καλύπτει τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

- Θα αποτελείται από ισόπλευρο τρίγωνο που έχει πλευρά μήκους όχι μικρότερη των 0,40 μ. και πλάτους όχι μικρότερη των 0,05 μ., το δε εσωτερικό μέρος του μπορεί να είναι κενό ή χρωματισμένο με ανοικτό χρώμα. Οι πλευρές του τριγώνου αυτού πρέπει να είναι κατασκευασμένες από αντανακλαστική ύλη ερυθρού χρώματος. Η πινακίδα πρέπει να είναι κατασκευασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να τοποθετείται σταθερά σε κατακόρυφη θέση.
- Η πινακίδα θα συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο ECE R27 το οποίο θα αναγράφεται επάνω στη συσκευασία της. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του ΥΔ ότι το προϊόν που προσφέρει συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο ECE R27.
- Η πινακίδα θα έχει μεταλλική βάση στήριξης.
- Η πινακίδα θα αποθηκεύεται σε πλαστική θήκη.
- Θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνει την εγγύηση για την τριγωνική πινακίδα που προσφέρει.

Άρθρο 4: Κιβώτιο με υγειονομικό υλικό πρώτων βοηθειών (φαρμακείο)

Το κιβώτιο με το υγειονομικό υλικό θα χρησιμοποιηθεί σε όχημα του Δήμου Αθηναίων.

Θα πρέπει να καλύπτει τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

- Το κιβώτιο θα περιέχει υγειονομικό υλικό πρώτων βοηθειών.
- Θα πρέπει να εξασφαλίζει:
 1. Στεγανότητα, για προστασία από την υγρασία και το νερό
 2. Αδιαφάνεια, ώστε να είναι αδιαπέραστα τα τοιχώματά του από το ηλιακό φως
 3. Εσωτερικό χώρο εργονομικά κατασκευασμένο, ώστε η τοποθέτηση των υλικών όπως και η πρόσβασή τους σε αυτά να γίνεται εύκολα και με ευχέρεια
 4. Μέγεθος, τέτοιο ώστε να καθίσταται εύκολη η μεταφορά και η τοποθέτησή του εντός του οχήματος.
- Η θήκη του θα είναι είτε υφασμάτινη είτε πλαστική είτε μεταλλική.
- Το κιβώτιο θα συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN13164 το οποίο θα αναγράφεται επάνω στη συσκευασία του. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του ΥΔ ότι το προϊόν που προσφέρει συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN13164.
- Θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους. Ο συμμετέχων θα καταθέσει με την Τεχνική Προσφορά του Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνει την εγγύηση για το κιβώτιο που προσφέρει.

Αθήνα, 20/09/2021

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

ΣΙΔΕΡΙΚΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΕ ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΣΑΦΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ