

## ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ  
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ  
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
Μουρούζη 4, 106 74 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. 2132157762, Fax: 2107407962,  
Email: aps.diteuyr.prodia@psnet.gr

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (σύνθετο εργαλείο και κύλινδρος)

#### **1. ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος για την προμήθεια διασωστικών εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για τις επιχειρήσεις απεγκλωβισμού ατόμων σε τροχαία ατυχήματα, καταρρεύσεις κτιρίων κλπ.

#### **2. ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**2.1.** Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεώτερων ή ισοδύναμων προτύπων.

**2.2.** Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.

**2.3.** Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

#### **3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

**3.1.** Τα υδραυλικά εξαρτήματα να είναι κατασκευασμένα ώστε να καλύπτουν τις απαιτήσεις ασφάλειας και επιδόσεων του EN13204:2016 ή νεώτερου αντίστοιχου προτύπου.

**3.2.** Το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 με πεδίο εφαρμογής αντίστοιχο με τη διαδικασία παραγωγής των ειδών του διαγωνισμού.

#### **4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

##### **4.1. Σύνθετο ηλεκτρικό υδραυλικό διασωστικό εργαλείο, διαστολέα - κόφτη**

4.1.1. Να είναι κατασκευασμένο από ειδικό μέταλλο αντοχής, να λειτουργεί με υδραυλική πίεση, η οποία να αναπτύσσεται μέσω επαναφορτιζόμενου συσσωρευτή

4.1.2. Να φέρει δύο σιαγώνες για χρήσεις διαστολής, έλξης και κοπής.

4.1.3. Στα άκρα των σιαγώνων να υπάρχουν ειδικές υποδοχές για την τοποθέτηση αλυσίδων έλξης.

4.1.4. Η απόδοση του εργαλείου να είναι τέτοια ώστε να επιτυγχάνει:

- Δύναμη διαστολής τουλάχιστον 40kN σύμφωνα με το EN13204:2016.
- Δύναμη έλξης τουλάχιστον 90kN.
- Άνοιγμα σιαγώνων για διαστολή τουλάχιστον 450 mm σύμφωνα με το EN13204:2016.
- Δυνατότητα κοπής κατηγορίας «J» τουλάχιστον σύμφωνα με το EN13204:2016.

4.1.5. Να συνοδεύεται από:

- Τα απαραίτητα εξαρτήματα (άγκιστρα και αλυσίδες) για τη λειτουργία της έλξης, τοποθετημένα σε ειδική θήκη προστασίας.
- Ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή ελάχιστης χωρητικότητας 5 Ah.

- Ένα φορτιστή 220-240 VAC.
- Ένα φορτιστή αυτοκινήτου.
- Αναλυτικές οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

#### **4.2. Ηλεκτρικό υδραυλικό εξάρτημα τηλεσκοπικού κυλίνδρου (ram)**

- 4.2.1. Να είναι κατασκευασμένο από ειδικό μέταλλο αντοχής, να είναι ταχείας λειτουργίας με υδραυλική πίεση, η οποία να αναπτύσσεται μέσω επαναφορτιζόμενου συσσωρευτή.
- 4.2.2. Να έχει ένα έμβολο διπλής ενέργειας, δια του οποίου θα ανοίγει ή θα κλείνει το εξάρτημα με χειροκίνητο διακόπτη.
- 4.2.3. Να είναι τηλεσκοπικό με δύο έμβολα ανάπτυξης.
- 4.2.4. Η απόδοση του εργαλείου να είναι τέτοια ώστε να επιτυγχάνει:
  - Δύναμη διαστολής τουλάχιστον 100kN στο πρώτο έμβολο και τουλάχιστον 60kN στο δεύτερο.
  - Μέγιστη ανάπτυξη και με τα δύο έμβολα σε συνολικό μήκος τουλάχιστον 1200 mm, χωρίς εξάρτημα επέκτασης.
- 4.2.5. Να συνοδεύεται από:
  - Ένα εξάρτημα (ram support) υποστηρικτικό της τοποθέτησής του (γωνιακό μεταλλικό με διάφορες θέσεις τοποθέτησης του τηλεσκοπικού κυλίνδρου).
  - Ένα επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή ελάχιστης χωρητικότητας 5 Ah.
  - Ένα φορτιστή 220-240 VAC.
  - Ένα φορτιστή αυτοκινήτου.
  - Αναλυτικές οδηγίες χρήσης και συντήρησης στα Ελληνικά.

**4.3.** Να δοθούν επιπλέον ένας (1) εφεδρικός επαναφορτιζόμενος συσσωρευτής ελάχιστης χωρητικότητας 5 Ah, εντός κατάλληλης θήκης, καθώς και (1) ανάπτορας με καλώδιο και ρευματολήπτη για απευθείας σύνδεση του διασωστικού εργαλείου σε δίκτυο 220-240 VAC, κατάλληλα και για τα δύο ανωτέρω διασωστικά εργαλεία (Σύνθετο ηλεκτρικό υδραυλικό διασωστικό εργαλείο, διαστολέα - κόφτη και τηλεσκοπικός κύλινδρος).

**4.4.** Εργαλείο κοπής ζωνών ασφαλείας αυτοκινήτων (belt cutter ή safety blade rescue knife) τοποθετημένο σε ειδική προστατευτική θήκη με διάταξη ανάρτησης ή προσκόλλησης του σε σταθερό αντικείμενο.

### **5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Οι προμηθευτές υποχρεούνται με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

- 5.1.** Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.
- 5.2.** Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή και μετάφραση αυτού στα Ελληνικά.
- 5.3.** Τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας, όπου θα φαίνονται τα προσφερόμενα υλικά, τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά καθώς και τα διαθέσιμα αξεσουάρ.
- 5.4.** Έγγραφο εγγύηση καλής λειτουργίας και αντοχής των υλικών, για δύο (2) έτη τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής.
- 5.5.** Έγγραφο δήλωση τεχνικής υποστήριξης των υλικών για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών από την παραλαβή καθώς και δήλωση του κατασκευαστικού οίκου για ύπαρξη ανταλλακτικών για το ίδιο χρονικό διάστημα.

### **6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

**6.1.** Όλη η ποσότητα της προμήθειας θα παραδοθεί με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στις Αποθήκες της Υπηρεσίας Διαχείρισης Πυρ/κου Υλικού στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.

**6.2.** Ο χρόνος παράδοσης να μην υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

**6.3.** Τα υλικά, κατά την παράδοσή τους, να συνοδεύονται από:

6.3.1. Εγχειρίδια χρήσης, συντήρησης και επισκευής οπωσδήποτε στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

6.3.2. Αντίγραφα των Δηλώσεων συμμόρφωσης (EC Declaration of Conformity), για τα υλικά που υποχρεούνται από τη νομοθεσία να το έχουν

**6.4.** Ο προμηθευτής, πριν την παράδοση, υποχρεούται να εκπαιδεύσει τουλάχιστον έξι (6) υπαλλήλους της υπηρεσίας μας, στην ορθή λειτουργία και συντήρηση του διασωστικού εξοπλισμού.

## **7. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

**7.1.** Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σ' ένα μήνα από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας.

**7.2.** Η Επιτροπή Παραλαβής να προβεί σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους για τη διαπίστωση της συμμόρφωσης των υλικών με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

## **8. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.

Αθήνα 29/10/2020

**ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**