

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00689

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΔΙΑΣΠΑΣΤΗΡΑΣ (DEARMER)

14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	<u>ΣΕΛΙΔΑ</u>
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
2.1 Νομοθεσία	3
2.2 Πρότυπα	3
2.3 Μη Στρατιωτικά Πρότυπα	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1 Ορισμός Υλικού	4
4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων	4
4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.4 Αξιοπιστία	5
4.5 Δυνατότητα Συντήρησης	5
4.6 Συνθήκες Περιβάλλοντος	5
4.7 Εναλλαξιμότητα	5
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	5
5.1 Συσκευασία	5
5.2 Επισημάνσεις Συσκευασίας	5
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	5
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	5
6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	6
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	6
7.1 Υπηρεσίες Υποστήριξης	6
8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
8.1 Χρόνος Παράδοσης	7
9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	7
9.1 Τεχνική Προσφορά	7
9.2 Οικονομική Προσφορά	8
10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	8
11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας για διασπαστήρα Dearmer.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου περί κοινού λεξιλογίου (CPV) για τις δημόσιες συμβάσεις.

2.2 Πρότυπα

2.2.1 STANAG 2897 Explosive Ordnance Disposal Equipment Requirements and Equipment

2.2.2 STANAG 4438 Codification of Equipment – Uniform System of Dissemination of Data Associated with NATO Stock Number

2.2.3 STANAG 4107 Mutual Acceptance of Government Quality Assurance and Usage of the Allied Quality Assurance Publications (AQAP)

2.3 Μη στρατιωτικά πρότυπα

2.3.1 ISO 9001 Quality management systems – Requirements.

2.4 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατ'εξουσιοδότηση η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Ο προμηθευτής με την συμμετοχή του στο διαγωνισμό αποδέχεται την υποχρέωση κωδικοποίησης των προσφερομένων υλικών. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, υποχρεούται να προσέλθει στην ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΑΥΚΥ) προσκομίζοντας είτε το NSN (NATO STOCK NUMBER) του υλικού είτε τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία προκειμένου να του αποδοθεί NSN. Η εξουσιοδοτημένη υπηρεσία του ΓΕΣ για την κωδικοποίηση υλικών είναι το ΚΕΥ (Στρατόπεδο Παπαβασιλοπούλου, 23^ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, Άγιος Στέφανος, τηλ.: 210-8194024).

3.2 Ο διασπαστήρας Dearmer έχει κωδικό CPV 35000000-4 (Εξοπλισμός ασφαλείας και πυρόσβεσης, αστυνομικός και αμυντικός εξοπλισμός), σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΚ) 2195/2002 και κλάση 1385 (Surface Use Explosive Ordnance Disposal Tools and Equipment) κατά ACodP-2/3.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Ο διασπαστήρας Dearmer είναι ένα εργαλείο ενεργοποιούμενο με 0,50' φυσίγγιο, που χρησιμοποιείται για τον αποχωρισμό ή το σπάσιμο τμημάτων ενός εκρηκτικού μηχανήματος ή ενός αυτοσχέδιου εκρηκτικού μηχανήματος συμπεριλαμβανομένου κοπής, διάτρησης ή αφαίρεσης του πυροδοτικού μηχανισμού. Χρησιμοποιείται με τεσσάρων (4) ειδών βλήματα (slug) ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς slug για παροχή μόνο ωστικού κύματος.

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

Τα κύρια χαρακτηριστικά του διασπαστήρα Dearmer για χρήση από ειδικούς EOD είναι:

4.2.1 Ο τύπος και η σχεδίαση πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζει την εξουδετέρωση των εκρηκτικών μηχανημάτων/μηχανισμών (EMM) καθώς και των αυτοσχέδιων εκρηκτικών μηχανισμών (AEM).

4.2.2 Θα πρέπει να λειτουργεί με πυροδότηση από απόσταση με την οποία μέσω της εκτόξευσης κατάλληλων κοπιδίων, θα επιτυγχάνεται ο αποχωρισμός ή το σπάσιμο τμημάτων ενός εκρηκτικού μηχανήματος ή ενός αυτοσχέδιου εκρηκτικού μηχανήματος συμπεριλαμβανομένου κοπής, διάτρησης ή αφαίρεσης του πυροδοτικού μηχανισμού χωρίς την ενεργοποίησή τους.

4.2.3 Η πυροδότηση του θα μπορεί να επιτευχθεί μέσω χρήσης ηλεκτρικού φυσιγγίου 0,50' ή εναλλακτικά με μη ηλεκτρικό φυσίγγιο το οποίο προσαρμόζεται μέσω του πώματος ασφάλισης (breach plug).

4.2.4 Θα πρέπει να μπορεί να εκτοξεύει και τα τέσσερα είδη κοπιδίων (slug): standard, wedge, forked, chisel.

4.2.5 Θα πρέπει να διαθέτει πώμα ασφάλισης φυσιγγίου (breach plug), για όλους τους τρόπους πυροδότησης.

4.2.6 Κάθε διασπαστήρας θα πρέπει να διαθέτει ζεύγη όλων των ειδών κοπιδίων, ζεύγη των πωμάτων ασφάλισης φυσιγγίων, κατάλληλο εξοπλισμό μετατροπής κοινών φυσιγγίων σε φυσίγγια πυροδότησης του διασπαστήρα και υλικά καθαρισμού κάνης.

4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.3.1 Ο διασπαστήρας Dearmer θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος και πρόσφατης κατασκευής.

4.3.2 Θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής αντοχής που να μπορεί να δεχτεί υψηλές πιέσεις.

4.4 Αξιοπιστία

4.4.1 Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υποβάλλει βεβαίωση αρμόδιου φορέα πιστοποίησης ότι είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 για τη κατασκευή διασπαστήρα Dearmer.

4.5 Δυνατότητα Συντήρησης

4.5.1 Ο διασπαστήρας με τα επιμέρους τμήματα του θα πρέπει να μην έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις συντήρησης και να είναι δυνατός ο καθαρισμός του με τα υλικά καθαρισμού που θα διαθέτει.

4.6 Συνθήκες Περιβάλλοντος

4.6.1 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του διασπαστήρα Dearmer καθώς και οι ιδιότητες του δεν πρέπει να αλλοιώνονται από επίδραση χαμηλών ή υψηλών θερμοκρασιών (-10°C έως $+50^{\circ}\text{C}$), υγρασίας, κρούσης, από συνθήκες πτώσης, σκόνης, ακτίνων ηλίου και τις συνηθισμένες τριβές του εξωτερικού και εσωτερικού μέρους από την συνήθη χρήση.

4.7 Εναλλαξιμότητα

4.7.1 Να υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικού παρελκόμενου συνολικά ή εν μέρει του διασπαστήρα, ανάλογα με την υφισταμένη φθορά, εάν αυτό δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσκευασία

5.1.1 Κάθε διασπαστήρας Dearmer θα πρέπει να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς από ανθεκτικό υλικό εντός της οποίας θα υπάρχει και κατάλληλο υλικό για τον διαχωρισμό των απαρτίων.

5.2 Επισημάνσεις Συσκευασίας

5.2.1 Στο εσωτερικό της συσκευασίας να υπάρχει επικολλημένη πράσινη ή μαύρη, απρόσβλητη από το νερό, ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται το εργοστάσιο κατασκευής, ο αριθμός μητρώου, ημερομηνία κατασκευής και ο αριθμός σύμβασης της προμήθειας στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα και κατάλογος με το είδος και την ποσότητα των απαρτίων.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυάται την πλήρη συμμόρφωση των προς προμήθεια διασπαστήρων Dearmer, με τις απαιτήσεις της παρούσας, καθώς και την καλή λειτουργία του, για δέκα (10) έτη τουλάχιστον (σε συνθήκες εναποθήκευ-

σης) από την ημέρα οριστικής παραλαβής. Προς τούτο να υποβάλλει μαζί με τη τεχνική προσφορά επί ποινή απόρριψης δήλωση του Ν.1599 όπου θα δεσμεύεται για τη παράδοση εγγύησης καλής λειτουργίας του διασπαστήρα Disruptor για τα έτη που θα δηλώσει στο πιστοποιητικό, καθώς και των απαραίτητων πιστοποιητικών αρμοδίων κρατικών φορέων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας. Στο χρονικό αυτό διάστημα, είναι υποχρεωμένος για την επισκευή ή αντικατάσταση κάθε εξαρτήματος ή μέρους του ή ολόκληρου του διασπαστήρα Disruptor, λόγω βλάβης ή φθοράς που προέρχεται από ελαττώματα του υλικού, από εξουσιοδοτημένο προσωπικό και συνεργεία του.

6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

6.2.1 Η παράδοση του διασπαστήρα Dearmer θα γίνει σε χώρο που θα καθορισθεί από την Υπηρεσία εντός Ελλάδος, με δαπάνες και ευθύνη του προμηθευτή.

6.2.2 Η παραλαβή, θα πραγματοποιηθεί από την επιτροπή που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό. Κατά την παραλαβή θα γίνουν οι εξής έλεγχοι:

6.2.2.1 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Κατ' αυτόν, θα ελεγχθεί από την αρμόδια επιτροπή :

6.2.2.1.1 Η καλή κατάσταση των υλικών από πλευράς εμφάνισης, συσκευασίας, κακώσεων ή φθορών.

6.2.2.1.2 Η συμφωνία των χαρακτηριστικών στοιχείων, με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα, σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που θα συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

6.2.2.1.3 Η ύπαρξη των εγγράφων, εντύπων κλπ που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

6.2.2.1.4 Η ποσοτική παραλαβή.

6.2.2.2 Λοιποί Έλεγχοι

6.2.2.2.1 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει μέσω της επιτροπής παραλαβής, οποιονδήποτε έλεγχο που κρίνεται σκόπιμος και απαραίτητος και έχει συμπεριληφθεί στη σύμβαση της προμήθειας των εν λόγω υλικών.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Υπηρεσίες Υποστήριξης

7.1.1 Εγγύηση

7.1.1.1 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με εγγύηση ποιότητας του προϊόντος για ένα έτος χρήσης και δέκα ετών αποθήκευσης, αρχής γενομένης από την Υπογραφή Πρωτοκόλλου Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής του διασπαστήρα Dearmer. Κατά την περίοδο εγγύησης κάθε δυσλειτουργία, που θα οφείλεται σε κακή λειτουργία των μερών ή υλικών, θα αποκαθίσταται από τον Προμηθευτή χωρίς πρόσθετο κόστος από την Στρατιωτική Υπηρεσία.

7.1.2 Υπεύθυνη δήλωση με την οποία παρέχετε την δυνατότητα διάθεσης μικροεξαρτημάτων και ανταρτίων εφόσον υπάρχουν, για πέντε (5) χρόνια τουλάχιστον και να υποβάλλει σχετικό τιμοκατάλογο στην οικονομική προσφορά.

7.1.3 Τεχνικά Εγχειρίδια.

7.1.3.1 Ο προμηθευτής να παραδώσει μαζί με το υπό προμήθεια μηχάνημα, (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) την παρακάτω βιβλιογραφία στην ελληνική και αγγλική γλώσσα (πλέον της παρακάτω βιβλιογραφίας να παραδοθεί από πέντε πλήρεις σειρές των εντύπων στο ΓΕΣ/ΔΜΧ και στη ΣΜΧ):

7.1.3.1.1 Εγχειρίδια Χειρισμού και Συντήρησης 1ου – 2ου Κλιμακίου.

7.1.3.1.2 Εγχειρίδια Συντήρησης και Επισκευών 3ου – 5ου Κλιμακίου.

7.1.3.1.4 Πλήρη εικονογραφημένο κατάλογο ανταλλακτικών και ειδικών εργαλείων 1ου – 2ου Κλιμακίου.

7.1.3.1.5 Πλήρη εικονογραφημένο κατάλογο ανταλλακτικών και ειδικών εργαλείων 3ου – 5ου Κλιμακίου.

7.1.3.2 Η παράδοση όλων των παραπάνω τεχνικών εγχειριδίων και καταλόγων ανταλλακτικών και εργαλείων να έχει ολοκληρωθεί ένα (1) μήνα πριν από την παράδοση του μηχανήματος στον Ελληνικό Στρατό.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Χρόνος Παράδοσης

Ο ακριβής χρόνος παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, σε μήνες, θα ορίζεται στη διακήρυξη. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος για την κατάρτιση και υποβολή του σχετικού χρονοδιαγράμματος παράδοσης. Παραβίαση του χρονοδιαγράμματος παράδοσης, θα συνεπάγεται την επιβολή των νόμιμων κυρώσεων. Ο καθορισμός ποσότητας, τόπου και τρόπου παράδοσης θα γίνεται στους ειδικούς όρους της προμήθειας.

9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

9.1 Τεχνική Προσφορά:

Θα συμπεριλαμβάνει τα ακόλουθα:

9.1.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων», υπόδειγμα του οποίου δίνεται στη διαδικτυακή τοποθεσία «<https://prodiagrafes.army.gr/free/entypa.xhtml>».

9.1.2 Τεχνικό/Ενημερωτικό Φυλλάδιο του διασπαστήρα Dearmer στην Ελληνική ή/και Αγγλική γλώσσα.

9.1.3 Αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001, για το εργοστάσιο κατασκευής.

9.1.4 Σε κάθε περίπτωση τα χαρακτηριστικά επιδόσεων είναι τα ελάχιστα απαιτούμενα. Επιθυμητό το μεγαλύτερο επίπεδο προστασίας.

9.2 Οικονομική Προσφορά:

Στην προσφορά πρέπει να δηλώνονται:

9.2.1 Τιμή για διασπαστήρα Dearmer κατά τεμάχιο.

9.2.2 Επιπλέον, μπορεί να περιλαμβάνεται:

9.2.2.1 Ο τρόπος κοστολόγησης των εργασιών επισκευής στην έδρα του προμηθευτή και στην Ελλάδα με αποστολή τεχνικών της εταιρείας καθώς και ο χρόνος αποστολής από τη στιγμή της κλήσεως των.

9.2.2.2 Ο τρόπος διακίνησης των βεβλαμένων υλικών και ο χρόνος επισκευής από την Μονάδα προς την έδρα του προμηθευτή και αντίστροφα.

9.2.2.3 Ο τρόπος κοστολόγησης της παροχής τεχνικής υποστήριξης (αποστολή στην Ελλάδα τεχνικών της εταιρείας) και ο χρόνος αποστολής.

10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Η Υπηρεσία, επιφυλάσσεται να προκρίνει την πιο κατάλληλη και συμφέροντα τύπο από τα τις προσφερόμενες για την προμήθεια διασπαστήρα Dearmer, με βάση τα αναγραφόμενα από τους ενδιαφερόμενους οικονομικοτεχνικά στοιχεία.

10.2 Λέξεις κλειδιά: σύγχρονο υλικό, εύχρηστο επιχειρησιακά, εγγύηση καλής λειτουργίας, ικανότητα διάσπασης, EOD.

11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr/index.xhtml> του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων, παρέχεται δυνατότητα σχολιασμού της παρούσας ΠΕΔ, για την βελτίωση της.

