

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00690

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΩΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΟΔ

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	5
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	6
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	6
6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	6
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	7
7.1 Υπηρεσίες Υποστήριξης	7
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 συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD.

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

2.2.2 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 Η συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD 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) κατ'α ACodP-2/3.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Η συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD είναι μια συλλογή εργαλείων, με την χρήση της οποίας επιτυγχάνεται η αναγνώριση ενός εκρηκτικού μηχανήματος/μηχανισμού (EM/M) μέσω της αποκάλυψης, διαστασιολόγησης, εξακρίβωσης χαρακτηριστικών και επισημάνσεων των EM/M.

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

Τα κύρια χαρακτηριστικά της συλλογής αναγνωρίσεως των ειδικών EOD είναι:

4.2.1 Ο τύπος και η σχεδίαση πρέπει να είναι τέτοια ώστε να δίνουν τη δυνατότητα στον ειδικό EOD επιτυχούς αποκάλυψης και διαστασιολόγησης EM/M.

4.2.2 Η συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD θα πρέπει να διαθέτει θήκη μεταφοράς από ανθεκτικό υλικό με χειρολαβή, εντός της οποίας θα υπάρχουν διαχωριστικές θέσεις – επίπεδα για την εύκολη πρόσβαση, εύρεση και διαχωρισμό των εργαλείων.

4.2.3 Η συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD θα περιέχει τα εξής εργαλεία:

4.2.3.1 Καθρέφτης κυκλικός διαμέτρου 3 έως 5 εκατοστών με κάλυμμα και χειρολαβή πτυσσόμενη μεταβαλλόμενης γωνίας.

4.2.3.2 Μοιρογνωμόνιο – Γωνιόμετρο εύρους 180° και μήκος χάρακα έως 20 εκατοστά.

4.2.3.3 Παχύμετρο με θήκη, εύρους έως 15 εκατοστά.

4.2.3.4 Λαβίδα γενικής χρήσης 30 εκατοστών.

4.2.3.5 Καλέμι μήκους 25 εκατοστών.

4.2.3.6 Γαλλικό κλειδί ρυθμιζόμενων σιαγόνων.

4.2.3.7 Χάρακας ορθής γωνίας 25 εκατοστών.

4.2.3.8 Ταινία σηματοδοσίας 50 μέτρων.

4.2.3.9 Μολύβια (10).

4.2.3.10 Χάρακας 30 εκατοστών.

4.2.3.11 Πτυσσόμενο μαχαίριδιο.

4.2.3.12 Χαρτοκόπτης.

4.2.3.13 Πτυσσόμενη μετροταινία 3 μέτρων.

4.2.3.14 Πινέλο 1 ίντσας (3).

4.2.3.15 Διαβήτη εξωτερικής διαμέτρου (κομπάσο) ρυθμιζόμενου ανοίγματος και σταθεροποίησης 30 εκατοστών.

4.2.3.16 Διαβήτη εσωτερικής διαμέτρου (κομπάσο) ρυθμιζόμενου ανοίγματος και σταθεροποίησης 30 εκατοστών.

4.2.3.17 Διαβήτη μέτρησης αποστάσεων ρυθμιζόμενου ανοίγματος και σταθεροποίησης 30 εκατοστών.

4.2.3.18 Αξίνα και φτυάρι με λαβή 30 εκατοστών.

4.2.3.19 Κώνοι επισήμανσης κόκκινου και μπλε χρώματος διαμέτρου 20 εκατοστών (από 10).

4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.3.1 Η συλλογή αναγνώρισεως ειδικού EOD θα πρέπει να διαθέτει εργαλεία που θα είναι καινούργια, αμεταχειρίιστα και πρόσφατης κατασκευής.

4.3.2 Θα πρέπει να έχουν αντοχή στην διάβρωση.

4.3.3 Τα εργαλεία της συλλογής είναι επιθυμητό να είναι μη μαγνητικά μη σπινθηροβόλα.

4.4 Αξιοπιστία

4.4.1 Ο κατασκευαστής θα πρέπει να υποβάλλει βεβαίωση αρμόδιου φορέα πιστοποίησης ότι είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 για κάθε υλικό της συλλογής αναγνώρισεως ειδικού EOD.

4.5 Δυνατότητα Συντήρησης

4.5.1 Η συλλογή αναγνώρισεως ειδικού EOD με τα επιμέρους εργαλεία της θα πρέπει να μην έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις συντήρησης και να είναι δυνατός ο καθαρισμός της με τα συνήθη μέσα καθαρισμού.

4.6 Συνθήκες Περιβάλλοντος

4.6.1 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συλλογής αναγνώρισεως ειδικού EOD καθώς και οι ιδιότητες της δεν πρέπει να αλλοιώνονται από επίδραση χαμηλών ή υψηλών θερμοκρασιών (-10°C έως $+50^{\circ}\text{C}$), υγρασίας, κρούσης, από συνθήκες πτώσης, σκόνης, ακτινών 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 της συλλογής αναγνώρισεως, ανάλογα με την υφισταμένη φθορά, εάν αυτό δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσσκευασία

5.1.1 Κάθε συλλογή αναγνώρισεως ειδικού EOD θα πρέπει να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2.2 της παρούσης.

5.2 Επισημάνσεις Συσσκευασίας

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 α-

ριθμός 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 συλλογών αναγνώρισεως ειδικού EOD, με τις απαιτήσεις της παρούσας, καθώς και την καλή λειτουργία του, για δέκα (10) έτη τουλάχιστον (σε συνθήκες εναποθήκευσης) 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 της συλλογής αναγνώρισεως ειδικού EOD 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 ολόκληρης της συλλογής αναγνώρισεως ειδικού EOD, 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 της συλλογής αναγνώρισεως ειδικού EOD 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 της συλλογής αναγνωρίσεως ειδικού EOD. 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 Η συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα τεχνικό εγχειρίδιο με τις οδηγίες συντήρησης και εναποθήκευσης στην Αγγλική και στην Ελληνική γλώσσα, που θα αναφέρονται όλες οι απαιτούμενες ενέργειες κάθε φορά.

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, τύπου 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 της συλλογής αναγνωρίσεως ειδικού EOD 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. Επιθυμητή είναι η καλύτερη δυνατή ποιότητα υλικών κατασκευής.

9.2 Οικονομική Προσφορά:

Στην προσφορά πρέπει να δηλώνονται:

9.2.1 Τιμή για τη συλλογή αναγνωρίσεως ειδικού EOD 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 συλλογής αναγνωρίσεως ειδικού EOD, με βάση τα αναγραφόμενα από τους ενδιαφερόμενους οικονομικοτεχνικά στοιχεία.

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

