

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α - 01215

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΡΩΝ
REMOTE FIRING INITIATOR

22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	ΣΕΛΙΔΕΣ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΠΕΔ	3
4.1 Ορισμός Υλικού	3
4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων	4
4.3 Φυσικά χαρακτηριστικά	4
4.4 Αξιοπιστία	4
4.5 Δυνατότητα Συντήρησης	5
4.6 Περιβάλλον	5
4.7 Σχεδιασμός και Κατασκευή	5
4.8 Παρελκόμενα / Εγχειρίδια / Φυλλάδια	5
4.9 Επισημάνση Υλικού	6
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	6
5.1 Συσκευασία	6
5.2 Επισημάνσεις Συσκευασιών	6
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	6
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα-Πιστοποιητικά	6
6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	7
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	8
7.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας	8
7.2 Τεχνική υποστήριξη	8
8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8
8.1 Χρόνος παράδοσης	8
8.2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	9
9. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	9
10. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	9

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις, τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά, καθώς και τους ελέγχους παραλαβής για την προμήθεια συσκευής ασύρματης πυροδότησης ηλεκτρικών πυροκροτητών για τις ανάγκες των πυροτεχνουργών των ένοπλων δυνάμεων.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- α. MIL STD 461F ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
- β. MIL STD 331 ELECTROSTATIC DISCHARGED
- γ. Πρότυπο EN ISO 9001 GR «Συστήματα διαχείρισης της Ποιότητας-Απαιτήσεις».

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

Ο εξοπλισμός της συσκευής ασύρματης πυροδότησης ηλεκτρικών πυροκροτητών που περιγράφεται ταξινομείται:

- α. Κατά NATO NSC (NATO Supply Classification): 5820
- β. Κατά CPV: 32510000-1

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αποτελείται από:

1. ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΠΟΜΠΟΣ)

2. ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΗΨΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΩΝ (ΔΕΚΤΗΣ)

Παρελκόμενα : Θήκη μεταφοράς HARD CASE με αφρώδες υλικό εσωτερικά και υποδοχή για λουκέτο ασφαλείας.

Το σύστημα να διαθέτει δυνατότητα έναυσης Shock Tube με τη χρήση πρόσθετων παρελκομένων, εφόσον απαιτηθεί προαιρετικά.

Τα χαρακτηριστικά (τεχνικά και λοιπά) των παραπάνω τεκμηριώνονται από τις εργοστασιακές εκθέσεις.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούργιος, πρόσφατης κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας και όλα τα προσφερόμενα υλικά να είναι πλήρως συμβατά μεταξύ τους.

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

4.2.1 Να είναι φορητό, εύχρηστο και μικρού όγκου και βάρους ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα στα πεδία ανατινάξεων.

Το εξωτερικό περίβλημα των συσκευών πομπού και δέκτη, να είναι ανθεκτικό, κατασκευασμένο από αλουμίνιο, για αντοχή στη διάβρωση.

4.2.2 Να διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας άμεσης απενεργοποίησης.

4.2.3 Να λειτουργεί με μπαταρίες εμπορίου

4.2.4 Ο πομπός να εκπέμπει σε κρυπτογραφημένο σήμα, κωδικοποιημένο μέσω διαμόρφωσης κλειδώματος συχνότητας - Frequency-shift keying (FSK) ή παρόμοια, για την αποφυγή παρεμβολών στην συχνότητα επικοινωνίας πομπού-δέκτη.

4.2.5 Το σύστημα να έχει εμβέλεια εκπομπής-λήψης τουλάχιστον 1900 μέτρα, σε άμεση οπτική επαφή πομπού-δέκτη.

4.2.6 Ο δέκτης να είναι κατάλληλος για ηλεκτρικούς καθώς και ηλεκτρονικούς πυροκροτητές και να έχει:

4.2.6.1 Ενέργεια έναυσης τουλάχιστον 2,6J και

4.2.6.2 Τάση έναυσης τουλάχιστον 140V.

4.2.7 Ο πομπός να διαθέτει ένδειξη καλής λειτουργίας και αμφίδρομης επικοινωνίας μεταξύ πομπού και δέκτη.

4.2.8 Ο πομπός να διαθέτει δυνατότητα ενεργοποίησης μεγάλου αριθμού δεκτών, καθώς και προγραμματισμού και ελέγχου αυτών σε 4 ομάδες (groups), το μέγιστο.

4.2.9 Ο δέκτης να είναι πολλαπλών χρήσεων.

4.2.10 Το σύστημα να διαθέτει δυνατότητα έναυσης Shock Tube με τη χρήση πρόσθετων παρελκομένων, εφόσον απαιτηθεί προαιρετικά.

4.2.11 Το σύστημα να είναι στρατιωτικών προδιαγραφών και να διαθέτει κωδικοποίηση κατά NATO (NSN).

4.3 Φυσικά χαρακτηριστικά

Να είναι φορητή, εύχρηστη και μικρού όγκου, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται από ένα άτομο στα πεδία ανατινάξεων όπως παρακάτω:

ΠΟΜΠΟΣ

Διαστάσεις μέγιστες: 14,0 εκ. X 6,0εκ. X 5,2εκ.

Βάρος μέγιστο: 530 γραμ.

ΔΕΚΤΗΣ

Διαστάσεις μέγιστες: 11,0 εκ. X 9,0εκ. X 5,2εκ.

Βάρος μέγιστο: 660 γραμ.

4.4 Αξιοπιστία

Η συσκευή θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστη σύγχρονης τεχνολογίας, να είναι αξιόπιστη και να μην εμφανίζει βλάβες και δυσλειτουργία.

Λοιπές λεπτομέρειες όπως καθοριστούν στους Ειδικούς Όρους σύναψης σύμβασης.

4.5 Δυνατότητα Συντήρησης

Να μπορεί ο χρήστης να κάνει αντικατάσταση μπαταριών στο χώρο εργασίας με τη χρήση κοινών εργαλείων.

4.6 Περιβάλλον

4.6.1 Φυσικό Περιβάλλον

4.6.1.1 Το εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας και αποθήκευσης του συστήματος να είναι τουλάχιστο από -35°C έως $+60^{\circ}\text{C}$.

4.6.1.2 Πομπός και δέκτης να είναι κατάλληλοι για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και μερικώς αδιάβροχοι (βροχή και πιτσίλισμα νερού) ελάχιστο IP 67.

4.6.2 Τεχνητό Περιβάλλον

Να μη παρεμβάλλεται από άλλες συσκευές εκπομπής ραδιομαγνητικής ακτινοβολίας.

4.7 Σχεδιασμός και Κατασκευή

4.7.1 Υλικά / Εξαρτήματα

4.7.1.1 Οι υπό προμήθεια συσκευές, καθώς και τα απάρτια αυτών να είναι καινούργια.

4.7.1.2 Λοιπές λεπτομέρειες όπως καθοριστούν στους Ειδικούς Όρους σύναψης σύμβασης.

4.7.2 Διεργασίες

Δεν απαιτείται ανάλυση.

4.7.3 Καθαρότητα Περιβάλλοντος

Δεν απαιτείται ανάλυση.

4.7.4 Απαιτήσεις Νομοθεσίας

Απαιτήσεις σχεδίασης, κατασκευής και λειτουργίας, σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία περί προμηθειών στρατιωτικού εξοπλισμού.

4.7.5 Εναλλαξιμότητα

Δεν απαιτείται ανάλυση

4.8 Παρελκόμενα / Εγχειρίδια / Φυλλάδια.

Γενικά: Ως παρελκόμενα της συσκευής χαρακτηρίζονται τα απαραίτητα εκείνα τεχνικά μέρη της, τα οποία επιτρέπουν την εύρυθμη μεταφορά, χρήση και λειτουργία της

4.8.1 Η Θήκη μεταφοράς HARD CASE ώστε να μην παθαίνει ζημιές κατά τη μεταφορά και χρήση σε εξωτερικούς χώρους και να είναι αδιάβροχο (βροχή και πιτσίλισμα νερού) ελάχιστο IP 67 με αφρώδες υλικό εσωτερικά και υποδοχή για λουκέτο ασφαλείας.

4.8.2 Ως προαιρετικό παρελκόμενο του συστήματος να διατίθεται προσαρμογέας έναυσης Shock Tube, ο οποίος να προσαρμόζεται επί του δέκτη του συστήματος, να είναι φορητός, εύχρηστος και μικρού όγκου και βάρους ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα στα πεδία ανατινάξεων, όπως παρακάτω:

Διαστάσεις μέγιστες: 11,0 εκ. X 7,0 εκ. X 6,0 εκ.

Βάρος μέγιστο: 420 γραμ.

4.8.2.1 Το εξωτερικό περίβλημα του προσαρμογέα, να είναι ανθεκτικό, κατασκευασμένο από αλουμίνιο.

4.8.2.2 Να είναι κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και μερικώς αδιάβροχος (βροχή και πισσίλισμα νερού) ελάχιστο IP 67.

4.8.2.3 Να είναι πολλαπλών χρήσεων και να λειτουργεί χωρίς μπαταρίες ή άλλη πηγή ισχύος.

4.8.2.4 Το εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας και αποθήκευσης του προσαρμογέα να είναι τουλάχιστο από -35° C έως +60° C.

4.8.2.5 Να είναι στρατιωτικών προδιαγραφών και ο προμηθευτής να αποδέχεται την εφαρμογή της ρήτηρας κωδικοποίησης εφόσον δεν διαθέτει κωδικοποίηση κατά NATO.

4.8.3 Κάθε συσκευή θα συνοδεύεται από ένα (1) εγχειρίδιο χρήσης (User's Manual) καθώς και από κατάλληλο φυλλάδιο οδηγιών συντήρησης και αποθήκευσης.

4.8.4 Τα ανωτέρω εγχειρίδια και φυλλάδια θα είναι γραμμένα τουλάχιστον στην Ελληνική ή στην Αγγλική.

4.9 Επισήμανση Υλικού.

Σε κατάλληλη θέση επί της συσκευής να φέρει, με μέριμνα του προμηθευτή, πινακίδα στην οποία να αναγράφονται τα εξής:

Η ονομασία, ο αριθμός μητρώου και το NSN όπου υφίσταται και το ρ/η του υλικού.

Τα στοιχεία του κατασκευαστή και του προμηθευτή.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσκευασία

5.1.1 Κάθε συσκευή θα τοποθετείται μέσα στη θήκη μεταφοράς της (hard case).

5.2 Επισημάνσεις Συσκευασιών

Εξωτερικά σε κάθε hard case θα αναγράφονται στην Ελληνική ή στην Αγγλική τα ακόλουθα στοιχεία:

5.2.1 Συσκευή Ασύρματης Πυροδότησης Πολεμικής Αεροπορίας, το NSN όπου υφίσταται και το ρ/η του υλικού.

5.2.2 Η επωνυμία ή/και το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή.

5.2.3 Το έτος και ο μήνας κατασκευής.

5.2.4 Ο αριθμός και η ημερομηνία κατακύρωσης.

5.2.5 Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.6 Ο αριθμός τεμαχίων.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα-Πιστοποιητικά

Τα υλικά να συνοδεύονται από :

6.1.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο (2) ετών, η οποία να αρχίζει μετά την οριστική παραλαβή για όλο το προσφερόμενο υλικό. Η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει 10ετή εγγύηση διαθεσιμότητας των αναλωσίμων και των ανταλλακτικών του συστήματος.

Επίσης να αναλάβει την υποχρέωση επίλυσης προβλημάτων λειτουργίας και σε επείγουσες περιπτώσεις δυσλειτουργίας των μηχανημάτων μέχρι τη λήξη της εγγύησης.

6.1.3 Τεχνικό φυλλάδιο, με μετάφραση στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, με όλα τα χαρακτηριστικά της συσκευής και οδηγίες καθαρισμού, συντήρησης αποκατάστασης ζημιών και οδηγίες απολύμανσης και αποθήκευσης.

6.1.4 Ο κατασκευαστής της συσκευής ασύρματης πυροδότησης ηλεκτρικών πυροκροτητών πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο, για τα συγκεκριμένα μηχανήματα παρέχοντας σχετικά πιστοποιητικά.

6.1.5 Το υπό προμήθεια υλικό θα πληροί τους κανόνες ασφάλειας σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες που ισχύουν για τις ασύρματες συσκευές επικοινωνίας.

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.2.1 Μακροσκοπικός Έλεγχος

6.2.1.1 Το υπό προμήθεια υλικό θα επιθεωρείται από την Επιτροπή Παραλαβών και θα ελέγχεται αν είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, για την αρτιότητα και επιμέλεια της κατασκευής, τον εξοπλισμό, τα παρελκόμενα και γενικά τη συμφωνία με το όρους αυτής της ΠΕΔ.

6.2.1.2 Αν κατά τους μακροσκοπικούς ελέγχους δεν ικανοποιούνται τα προβλεπόμενα από τη ΠΕΔ η Επιτροπή Παραλαβών ζητά την εκπλήρωση των προβλεπόμενων από τη ΠΕΔ, πριν την εκτέλεση του λειτουργικού ελέγχου.

6.2.2 Εργαστηριακός Έλεγχος

Δεν απαιτείται ανάλυση.

6.2.3 Δοκιμές Αποδοχής

6.2.3.1 Δειγματοληψία

Η απαίτηση για επίδειξη δείγματος θα ορίζεται στους όρους του Διαγωνισμού από την Υπηρεσία και θα εξαρτάται από τον αριθμό των υπό προμήθεια τεμαχίων. Κατά την εξέταση του υπόψη δείγματος θα συμμετέχουν οπωσδήποτε εκπρόσωποι της Υπηρεσίας επ' ωφελεία της οποίας γίνεται η προμήθεια και απαραίτητα τουλάχιστο ένας εξ αυτών να είναι πυροτεχνουργός.

6.2.4 Λειτουργική Δοκιμή

Κατά τη διαδικασία της αποδοχής της συσκευής να γίνεται έλεγχος τόσο της εμβέλειας της συσκευής όσο και της ικανότητας ενεργοποίησης των απαιτούμενων ηλεκτρικών πυροκροτητών. Ο λειτουργικός έλεγχος να γίνεται σε όλα ανεξαιρέτως τα παρελκόμενα των συσκευών. Ο λειτουργικός έλεγχος, γίνεται με φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή για όλες τις δυνατότητες του καθώς και σε ότι άλλο η Επιτροπή Παραλαβών κρίνει απαραίτητο.

6.2.5 Παραλαβή – Απόρριψη

6.2.5.1 Γενικά: Η παραλαβή του συνόλου του υπό προμήθεια υλικού, όπως αυτό αναφέρεται στην παρ. 4.1, θα γίνει σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία. Η συσκευή θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές ασφαλείας και ηλεκτρομαγνητικής

συμβατότητας όπως ορίζεται στην οδηγία της E.E DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL.

6.2.5.2 Διαδικασίες: Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό θα πρέπει να επιδείξουν (εφόσον ζητηθεί) στην Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών ένα δείγμα συσκευής. Το δείγμα θα είναι ίδιου τύπου με ίδιο εξοπλισμό ως προς την περιγραφή και την προσφορά τους. Η μεταφορά ή οποιοδήποτε άλλο οικονομικό βάρος που δύναται να προκύψει από την απαίτηση για την δοκιμή αυτή θα βαρύνει αποκλειστικά και εξ' ολοκλήρου τον προμηθευτή εκτός των υλικών που εκ των πραγμάτων δεν δύναται να παρέχει ο κατασκευαστής π.χ Στρατιωτικούς Ηλεκτρικούς Πυροκροτητές.

6.2.5.3 Κατά την επιθεώρηση παραλαβής να γίνεται έλεγχος για πληρότητα των περιεχόμενων στη θήκη μεταφοράς.

6.2.6 Λοιποί Έλεγχοι

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 συσκευών.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας

7.1.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο (2) ετών, η οποία να αρχίζει μετά την οριστική παραλαβή για όλο το προσφερόμενο υλικό. Η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει 10ετή εγγύηση διαθεσιμότητας των αναλωσίμων και των ανταλλακτικών του συστήματος.

Επίσης να αναλάβει την υποχρέωση επίλυσης προβλημάτων λειτουργίας και σε επείγουσες περιπτώσεις δυσλειτουργίας των μηχανημάτων μέχρι τη λήξη της εγγύησης.

7.1.2 Κατά το παραπάνω διάστημα ο προμηθευτής, ανάλογα με την υφιστάμενη φθορά, υποχρεούται να αντικαταστήσει συνολικά ή εν μέρει το υλικό εάν αυτό δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας ΤΠ και εφόσον οι φθορές προέκυψαν κατά τη συνήθη χρήση του υλικού.

7.2 Τεχνική υποστήριξη

7.2.1 Ο προμηθευτής θα εγγυάται την πλήρη εφοδιαστική υποστήριξη του συνόλου των συσκευών σε μικροεξαρτήματα και απάρτια, καθώς και σε υλικά συντηρήσεως για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους καθώς και την παροχή τεχνικής βοήθειας για το ίδιο διάστημα.

7.2.2 Στην οικονομική προσφορά του προμηθευτή θα πρέπει να υποβληθεί σχετικός τιμοκατάλογος όλων των απαιτητών μικροεξαρτημάτων και κόστος αντικατάστασης, απαρτίων, υλικών συντήρησης καθώς και το κόστος της αντίστοιχης εργασίας για αντικατάσταση ή επισκευή του κάθε υλικού. Πχ κεραία λήψης σήματος, κομβία, λυχνίες ενδείξεων.

7.2.3 Τα εκάστοτε ζητούμενα υλικά είναι επιθυμητό να παραδίδονται στην ΠΑ σε εύλογο χρονικό διάστημα από την παραγγελία.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Χρόνος παράδοσης

Ο μέγιστος Χρόνος Παράδοσης όλων των Υλικών (δεν επιτρέπεται η τμηματική παράδοση) θα καθοριστεί στη διακήρυξη του διαγωνισμού, κατά την κρίση της Υπηρεσίας.

8.2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

8.2.1 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην προσφορά του να επισυνάψει Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο "ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ" της διαδικτυακής τοποθεσίας <https://prodiagrafes.army.gr>. Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του Φύλλου Συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα Προδιαγραφή.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ Ή ΜΕ ΕΛΛΙΠΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

8.2.2 Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο.

8.2.3 Στις προσφορές θα αναφερθούν αναλυτικά όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά , θα κατατεθούν τα αναγκαία σχέδια, οδηγίες ή εγχειρίδια χρήσεως (Prospectus) και θα επισημανθούν τόσο οι συγκεκριμένες απαιτήσεις των περιγραφών που ικανοποιούνται, όσο και οι τυχόν βέλτιστες αποκλίσεις από αυτές ή ακόμη πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες που ικανοποιούνται από τις προσφορές, για να είναι δυνατή η σύγκριση και αξιολόγηση.(π.χ. Συσκευή που προσφέρει περισσότερους τους ενός δέκτες ή και τυχόν δυνατότητα αξιοποίησης πομπού για την μελλοντική επέκταση χρήσης του σε περισσότερους δέκτες)

8.2.4 Αντίστοιχα θα κατατεθούν και λεπτομερή σχέδια – εγχειρίδια χρήσεως, με αναλυτικές διαστάσεις της συσκευής, αναλυτική περιγραφή (ποιοτική και ποσοτική) του είδους και πλήθους των εξαρτημάτων, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση του συνόλου, ώστε να προκύπτει ότι πληρούνται και οι απαιτήσεις, στο σύνολό τους, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς για ελλιπή ή ασαφή στοιχεία.

8.2.5 Να αναφερθούν προς αξιολόγηση όλα τα επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής.

9. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Δεν απαιτείται ανάλυση.

10. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας, από κάθε ενδιαφερόμενο, μπορεί να πραγματοποιηθεί στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ για τις προδιαγραφές των Ενόπλων Δυνάμεων (<http://www.prodiagrafes.army.gr>).Υπό το θέμα «ΕΝΤΥΠΑ», παρέχεται «ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ», με το οποίο είναι δυνατός ο σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής, για τη βελτίωσή της.

<p>(Συμπληρώνεται ο κωδικός και η έκδοση ΠΕΔ, που αποδίδονται μετά την έγκριση της ΠΕΔ.</p> <p>Οι εγκριτικές υπογραφές περιλαμβάνονται στο τέλος μίας ΠΕΔ, μετά τις προσθήκες, και αντιστοιχούν στην σύνταξη, τον έλεγχο και την θεώρηση από τον αρμόδιο τελικής έγκρισης.)</p>	<p>ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ-Α- ΕΚΔΟΣΗ 1^η</p> <p>ΣΥΝΤΑΞΗ</p> <p>Υποσγός (ΤΟΠ) Κωνσταντίνος Μπόλης</p>
	<p>ΕΛΕΓΧΟΣ</p>
	<p>ΘΕΩΡΗΣΗ</p> <p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</p>