

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α- 00935

ΕΚΔΟΣΗ 2η

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΑΡΘΡΩΤΗ ΓΕΦΥΡΑ

13 ΙΟΥΝΙΟΥ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ- ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ	
1.	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1
2.	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	1
2.1	Νομοθεσία	1
2.2	Πρότυπα	1
2.3	Διάφορα	2
3.	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	2
4.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	2
4.1	Ορισμός Υλικού	2
4.2	Χαρακτηριστικά Επιδόσεων	2
4.3	Φυσικά Χαρακτηριστικά	2
4.4	Δυνατότητα Συντήρησης	3
4.5	Περιβάλλον	3
4.6	Σχεδιασμός και Κατασκευή	3
4.7	Παρελκόμενα	3
5.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ /ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	4
6.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	4
6.1	Συνοδευτικά Έγγραφα Πιστοποιητικά	4
6.2	Επιθεωρήσεις /Δοκιμές	4
6.2.1	Μακροσκοπικός Έλεγχος	4
6.2.2	Λειτουργικός Έλεγχος	5
6.2.3	Λοιποί Έλεγχοι	5
7.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	5
7.1	Παράδοση Υλικών	5
7.2	Υπηρεσίες Υποστήριξης	5
7.2.1	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης	5
7.2.2	Εγγύηση Δυνατότητας Εφοδιασμού με Ανταλλακτικά	6
7.3	Βιβλιογραφία	6
7.4	Εκπαίδευση	7
8.	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
9.	Περιεχόμενο Προσφοράς	7
9.1	Έντυπο Συμμόρφωσης	7
9.2	Πιστοποιητικό εργοστασίου κατασκευής εξοπλισμού	7
9.3	Πιστοποιητικό συνεργείου τεχνικής υποστήριξης	8
9.5	Πιστοποιητικά, έντυπα κ.λπ.	8
10.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	8
11.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι - ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις προμήθειας μεταλλικής συναρμολογούμενης αρθρωτής γέφυρας.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

2.1.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV.

2.2 Πρότυπα

2.2.1 STANAG 2021 «Military Load Classification of Bridges»

2.2.2 Πρότυπο για χαλύβδινες γέφυρες (AISC 205-11) ή άλλα ισοδύναμα, διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα εγγύησης ποιότητας: ISO 9001, EN1090-1 και BS EN ISO 3834-2.

2.2.3 Πρότυπο για κατασκευαστές γεφυρών και αυτοκινητόδρομων μεταλλικών στοιχείων (AISC 204-08) ή άλλα ισοδύναμα, διεθνώς αναγνωρισμένα, πρότυπα εγγύησης ποιότητας: ISO 9001, EN1090-1 και BS EN ISO 3834-2.

2.2.4 Προδιαγραφές AASHTO/NSBA, Steel Bridge Fabrication QC / QA Guide ή ισοδύναμες προδιαγραφές British Standards (BS) ή Euro Norm (EN) για χάλυβα.

2.2.5 AASHTO M223 Gd 65 ή ισοδύναμο με τις προδιαγραφές British Standards (BS) ή Euro Norm (EN) για χάλυβα.

2.2.6 AASHTO Gd 50 ή ισοδύναμο με τις προδιαγραφές British Standards (BS) ή Euro Norm (EN) για χάλυβα.

2.2.7 Προδιαγραφές ASTM A 193 Gd b7 ή ισοδύναμα βρετανικά πρότυπα (BS) ή Euro Norm (EN) για χάλυβα.

2.2.8 AASHTO M164-A325 ή ισοδύναμες προδιαγραφές βρετανικών προτύπων (BS) ή Euro Norm (EN) για χάλυβα.

2.2.9 AASHTO M111-ASTM A123 ή ισοδύναμες προδιαγραφές βρετανικών προτύπων (BS) ή Euro Norm (EN) για χάλυβα.

2.2.10 British Standards (BS) or Euro Norm (EN) Specifications for steel.

2.2.11 EN ISO 9001, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας-Απαιτήσεις», της πλέον σύγχρονης κατά προτίμηση έκδοσης με πεδίο εφαρμογής για κατασκευή σχετικού εξοπλισμού.

2.3 Διάφορα

2.3.1 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'επίσημοι η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Το προς προμήθεια υλικό φέρει κωδικό **CPV 44212100-0** («Γέφυρα») σύμφωνα με το Παράρτημα I του Κανονισμού (ΕΚ) 213/2008 και κλάση 5420 κατά ACodP-2/3.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Η μεταλλική συναρμολογούμενη αρθρωτή γέφυρα, θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ξηρών κωλυμάτων για την αντιμετώπιση επείγουσών και επιτακτικών αναγκών σε περιστατικά φυσικών καταστροφών.

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων.

4.2.1 Η γέφυρα να είναι καινούργια, τα απάρτιά της να είναι κατασκευασμένα εντός της τελευταίας 3ετίας και να αποτελείται από μεταλλικά στοιχεία, τα οποία να συνδέονται μεταξύ τους αρθρωτά, προκειμένου να μπορεί να συναρμολογηθεί και αποσυναρμολογηθεί, μόνο από προσωπικό, χωρίς τη χρήση ειδικών μηχανημάτων.

4.2.2 Να έχει δυνατότητα φόρτισης, σύμφωνα με NATO STANAG 2021, το ελάχιστο MLC 80T/110W ή τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα.

4.2.3 Να είναι δυνατή η χρήση της για το σύνολο των τροχοφόρων και ερπυστριοφόρων οχημάτων, και συγκεκριμένα, τουλάχιστον για την κίνηση επί αυτής ερπυστριοφόρων οχημάτων διαστάσεων 13,50μ. (μήκος) x 4,10μ. (πλάτος) x 4μ. (ύψος) και βάρους 64 τόνους.

4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά.

4.3.1 Να διαθέτει καθαρό άνοιγμα καταστρώματος το ελάχιστον τέσσερα μέτρα και είκοσι εκατοστά (4,2 μ).

4.3.2 Κάθε συλλογή, στην βασικής της σύνθεση, να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα υλικά / απάρτια για τη γεφύρωση ξηρού ανοίγματος τουλάχιστον τριανταπέντε μέτρων (35μ).

4.3.3 Στη συλλογή να συμπεριλαμβάνονται:

4.3.3.1 Υλικά συναρμολόγησης / αποσυναρμολόγησης της γέφυρας και του προβόλου (κύρια, βοηθητικά και εργαλεία), όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.2.2.

4.3.3.2 Αναβαθμοί πρόσβασης εκατέρωθεν των άκρων της γέφυρας.

4.3.3.3 Υλικά καταστρώματος και πεζοδρομίου.

4.4 Δυνατότητα συντήρησης

Ο προμηθευτής να δηλώνει στο Φύλλο Συμμόρφωσης και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης ότι για τη γέφυρα υπάρχει η δυνατότητα επισκευής – συντήρησης με έναρξη αυτής εντός τριάντα (30) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Προς το σκοπό αυτό και για τον προσδιορισμό της ικανότητάς του να υποστηρίξει το προσφερόμενο υλικό με ανταλλακτικά, επισκευές κλπ. πρέπει στην προσφορά απαραίτητως να αναφέρεται (και συγκεκριμένα στο Φ. Σ. και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης) ότι η τεχνική υποστήριξη παρέχεται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο για την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού της παρούσας προδιαγραφής.

4.5 Περιβάλλον

Η γέφυρα να μη δέχεται παραμορφώσεις σε ακραίες θερμοκρασίες από -20 έως +50 °C.

4.6 Σχεδιασμός και Κατασκευή

Δεν απαιτείται περαιτέρω ανάλυση.

4.7 Παρελκόμενα

4.7.1 Η συλλογή της γέφυρας στην βασική της σύνθεση, πέραν των υλικών της 4.3.3, κατά την παράδοσή της να συνοδεύεται απαραίτητα από το σύνολο των υλικών, εργαλείων, κ.λπ. που απαιτούνται για την συναρμολόγηση/ αποσυναρμολόγηση, τοποθέτηση, κανονική και ασφαλή λειτουργία της γέφυρας.

4.7.2 Τυχόν βοηθητικά στοιχεία της γέφυρας ή τμήματα/απάρτια που δύνανται να βελτιώσουν ή/και να επαυξήσουν την επιχειρησιακή αξιοποίηση και εκμετάλλευση της γέφυρας, να αναφερθούν από τον οικονομικό φορέα με αναλυτικά τεchnοοικονομικά στοιχεία στην αντίστοιχη τεχνική/οικονομική προσφορά του.

4.7.3 Τα εν λόγω πρόσθετα στοιχεία/παρελκόμενα που τυχόν θα προσφερθούν, δεν θα αποτελέσουν αντικείμενα προμήθειας της συγκεκριμένης διαδικασίας, θα βρίσκονται σε πλήρη αντιστοιχία με πρωτότυπα «Φυλλάδια» που θα κατατεθούν και όχι σε φωτοαντίγραφα αυτών, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για μελλοντικές προμήθειες και θεωρούνται δεσμευτικά για τον προμηθευτή.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η γέφυρα θα παραδοθεί με μέριμνα του προμηθευτή με κατάλληλη συσκευασία, ώστε κατά τη μεταφορά (σύμφωνα με τους διεθνείς όρους μεταφοράς εμπορευμάτων) και αποθήκευσή της να μη διατρέχει κίνδυνο καταστροφής ή φθοράς, το οποίο και θα πιστοποιηθεί κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου από την αρμόδια επιτροπή.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

6.1.1 Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο του προμηθευτή ώστε να διασφαλίζεται ότι διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας προκειμένου να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά σε απαιτήσεις προμήθειας και τεχνικής υποστήριξης των πελατών του.

6.1.2 Γραπτή εγγύηση ότι το σύνολο των προδιαγραφών και των ελάχιστων απαιτήσεων των χρησιμοποιούμενων υλικών για την κατασκευή της γέφυρας είναι σύμφωνα με τα πρότυπα της ASTM International [American Society for Testing and Material (Αμερικανική Εταιρεία Δοκιμών και Υλικών)] ή American Institute of Steel Construction (AISC) ή τα αντίστοιχα πρότυπα κατά STANAG ή τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα.

6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

6.2.1 Μακροσκοπικός Έλεγχος

6.2.1.1 Κατ' αυτόν θα ελεγχθεί από την επιτροπή:

6.2.1.1.1 Η καλή κατάσταση των γεφυρών από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.

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

6.2.1.1.3 Η ύπαρξη των παρελκόμενων, συσκευών, ανταλλακτικών, εγγράφων – εντύπων – σχεδίων, καθώς και των τεχνικών εγχειριδίων κλπ. που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας προδιαγραφής και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

6.2.2 Λειτουργικός Έλεγχος

Κατά το λειτουργικό έλεγχο η γέφυρα θα συναρμολογηθεί και θα αποσυναρμολογηθεί πλήρως προς έλεγχο και διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της (στην υπόψη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση θα χρησιμοποιηθούν όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα και εργαλεία. Τα υπόψη εργαλεία/παρελκόμενα θα περιλαμβάνονται υποχρεωτικά στα υλικά των παραγράφων 4.3.3.1 και 4.7.1) και θα υποστεί δοκιμή σε εργασία ρουτίνας, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες. Μετά από αυτόν και εφόσον δεν παρατηρηθούν βλάβες ή αστοχίες και με την προϋπόθεση ότι οι υπόλοιποι έλεγχοι δεν παρουσιάσουν προβλήματα, θα πραγματοποιηθεί η παραλαβή με τη σύνταξη του αντίστοιχου πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Παράδοση Υλικών

7.1.1 Η παράδοση των υλικών της γέφυρας θα πραγματοποιηθεί, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή, σε χώρο που θα καθορίζεται στην εκάστοτε Διακήρυξη.

7.2 Υπηρεσίες Υποστήριξης

7.2.1 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης

7.2.1.1 Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας της γέφυρας για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ.). Επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή διάρκεια εγγύησης.

7.2.1.2 Σε περίπτωση μη λειτουργίας της γέφυρας λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη.

7.2.1.3 Όταν αποδεδειγμένα η γέφυρα λόγω βλαβών παραμένει, κατά το διάστημα των δύο (2) ετών της εγγύησης, εκτός λειτουργίας πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε αυτή θεωρείται από τη φύση της ελαττωματική και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να την αντικαταστήσει ολοκληρωτικά. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν την αντικαταστήσει, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προσφύγει στη δικαιοσύνη.

7.2.1.4 Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα

υπολογίζεται αθροιστικά με έναρξη μετά την παρέλευση πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της έγγραφης ειδοποίησης του προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει μετά την παρέλευση δύο (2) εργάσιμων ημερών με την παράδοση της γέφυρας σε λειτουργία. Ο υπολογισμός του συνολικού χρόνου λειτουργίας γίνεται με βάση την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης και το πρωτόκολλο που συντάσσεται κατά την επαναλειτουργία. Στον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος των ημερών μη λειτουργίας μετά το χρόνο των πέντε (5) εργάσιμων ημερών προσμετρούνται και οι ημέρες αργίας.

7.2.1.5 Άρνηση του προμηθευτή για αποστολή συνεργείου επισκευής δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία μετά την παρέλευση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση και χωρίς άλλη υπενθύμιση να αναθέσει την επισκευή της εν λόγω γέφυρας σε άλλη εταιρεία και το κόστος δαπάνης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή.

7.2.1.6 Πρόσθετες απαιτήσεις εγγυήσεων μπορούν να καθορισθούν στην διακήρυξη του Διαγωνισμού, κατά την κρίση της Υπηρεσίας.

7.2.2 Εγγύηση Δυνατότητας Εφοδιασμού με Ανταλλακτικά

Για την υποστήριξη σε ανταλλακτικά (εξαρτήματα και απάρτια) της γέφυρας συνολικά ο προμηθευτής να εγγυηθεί τη διαθεσιμότητά τους για τουλάχιστον δεκαπέντε (15) χρόνια από τη παράδοση. Οι αιτήσεις της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή για ανταλλακτικά και αναλώσιμα να ικανοποιούνται σε σαράντα (40) εργάσιμες ημέρες το αργότερο. Στην προσφορά του προμηθευτή και συγκεκριμένα στο Φ. Σ. και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης, να αναφέρονται τα χρόνια εφοδιασμού της Υπηρεσίας σε ανταλλακτικά.

7.3 Βιβλιογραφία

Κατά την παράδοση της γέφυρας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα παρακάτω:

7.3.1 Δύο (2) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής του προσφερόμενου υλικού στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια να παρασχεθούν επίσης σε ηλεκτρονική μορφή.

7.3.2 Δύο (2) πλήρεις καταλόγους υλικών της γέφυρας κατά αριθμό ονομαστικού, αριθμό κατασκευαστή, ονομασία του υλικού στην ελληνική-αγγλική γλώσσα, καθώς και την τιμή μονάδας, όπως έχουν δηλωθεί στην προσφορά. Οι κατάλογοι να παρασχεθούν επίσης σε ηλεκτρονική μορφή.

7.3.3 Ο προμηθευτής να εγγυηθεί εγγράφως ότι οι όποιες διαφοροποιήσεις – αναθεωρήσεις μελλοντικά των υπόψη εγχειριδίων (Updates–Revisions) θα αποστέλλονται δωρεάν στην Υπηρεσία σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή.

7.4 Εκπαίδευση

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει κατάλληλο προσωπικό χωρίς οικονομική επιβάρυνση για την εκπαίδευση του προσωπικού στη συναρμολόγηση –αποσυναρμολόγηση της γέφυρας διάρκειας πέντε 5 εργάσιμων ημερών στους αντίστοιχους χώρους παράδοσης.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Τόπος Παράδοσης: Όπως ορίζεται στην Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

8.2 Χρόνος Παράδοσης : Όπως ορίζεται στην Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Στην Τεχνική Προσφορά να συμπεριλαμβάνονται:

9.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ», υπόδειγμα του οποίου με οδηγίες συμπλήρωσης βρίσκεται στην Προσθήκη «I» της παρούσης και αναρτημένο στην διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων. Το Ε.Σ. είναι έντυπο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής αυτής. Σε κάθε αντίστοιχη στήλη αναγράφεται αν το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με την παρούσα προδιαγραφή. Ακόμη πρέπει στις απαντήσεις να γίνεται παραπομπή **στα πρωτότυπα τεχνικά εγχειρίδια ή τα πρωτότυπα "PROSPECTUS"** ή στην τεχνική προσφορά που θα υποβληθεί για το μηχάνημα της παρούσας προδιαγραφής τα οποία πρέπει απαραίτητως να συνοδεύουν την προσφορά ώστε να πιστοποιείται η ακρίβειά τους. Επισημαίνεται η ορθή και σύμφωνα με τα παραπάνω σύνταξη του "**Έντυπου Συμμορφώσεως**", ώστε αυτό να αποτελεί ξεχωριστό κομμάτι της προσφοράς για τη διευκόλυνση του έργου της Επιτροπής Αξιολόγησης. **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ Ή ΜΕ ΕΛΛΙΠΕΣ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.**

9.2 Αντίγραφα ισχυόντων Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001 (με πεδίο εφαρμογής για κατασκευή σχετικού εξοπλισμού) για το εργοστάσιο κατασκευής του εξοπλισμού.

9.3 Αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001 ενός εξουσιοδοτημένου συνεργείου για την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού της παρούσας προδιαγραφής, εφόσον διατίθεται.

9.4 Τα πιστοποιητικά των παραγράφων 9.1.2 και 9.1.3 να έχουν εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα διαπίστευσης που να μετέχει σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΠ/ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

9.5 Πιστοποιητικά, έντυπα κλπ.

Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) με φωτογραφίες ή/και ηλεκτρονικά αρχεία με σχέδια και λεπτομερείς τεχνικές περιγραφές για τον εξοπλισμό της παρούσας προδιαγραφής. Τα φυλλάδια να είναι στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική και να δείχνουν την πλήρη κατασκευαστική συγκρότηση και διάταξη των μηχανημάτων.

10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΠΕΔ, σε σχέση με την γέφυρα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες της Ε.Ε που ισχύουν και με τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας, στη κατηγορία αυτή των μηχανημάτων.

11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων <https://prodiagrafes.army.gr/index.xhtml>, 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.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ:

ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ :

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ:

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΠΕΔ ⁽¹⁾	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ⁽²⁾	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ⁽³⁾
1	Η παρούσα Προδιαγραφή	Συμφωνώ
.....
(Οδηγία συμπλήρωσης 4)	(Οδηγία συμπλήρωσης 4)	(Οδηγία συμπλήρωσης 4)
.....
.....
.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ⁽⁵⁾

(σφραγίδα – υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ:

(1) Αναγράφεται ο αριθμός παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (παράδειγμα: 3.1.1). Στον πίνακα του εντύπου αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των προσθηκών.

(2) Αναγράφεται ο τίτλος της παραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (παράδειγμα : ορισμός υλικού). Στην περίπτωση υποπαραγράφων, για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος, αναγράφονται οι πρώτες τρεις έως πέντε λέξεις της υποπαραγράφου, ακολουθούμενες από αποσιωπητικά (παράδειγμα :

(3) Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερκάλυψη της σχετικής απαίτησης της παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στη ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (παράδειγμα : Συμφωνώ).

(4) Θα αναγραφούν κατά σειρά όλες οι παράγραφοι/υπόπαράγραφοι της παρούσας ΠΕΔ, που απαιτείται να τροποποιηθούν ή συμπληρωθούν.

(5) Χώρος για την υπογραφή και τη σφραγίδα του προσφέροντος.

