

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Β – 10096

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

Υπηρεσίες Παροχής Στόχων TBM και CM για την Εκτέλεση
Αντιβαλλιστικής –Αντιπυραυλικής Βολής

14 Αυγούστου 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡ/ΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΕΛΙΔΑ
1.	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2.	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3.	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
3.1	Common Procurement Vocabulary (CPV)	3
3.2	Είδη Στόχων	3
3.3	Είδη Βολών	4
4.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1	Γενικά	4
4.2	Απαιτήσεις Ασφαλείας Στόχων	6
5.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	6
5.1	Βεβαιώσεις Απαιτήσεων Ασφαλείας Στόχων	6
6.	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
6.1	Γενικά	7
6.2	Παροχή Υπηρεσιών - Διάθεση Στόχων	7
7.	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
8.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	8
	ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	9

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των ΓΕ (ΓΕΣ, ΓΕΝ, ΓΕΑ) για την Ανάδειξη Παρόχου Υπηρεσιών – Διάθεσης Στόχων Tactical Ballistic Missiles (TBM) και Cruise Missiles (CM) για την Εκτέλεση Αντιβαλλιστικής –Αντιπυραυλικής Βολής των Οπλικών Συστημάτων (Ο/Σ) των Ενόπλων Δυνάμεων.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα παρέχονται στο Πεδίο Βολής Κρήτης (ΠΒΚ) και όσον αφορά στις απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας του προσωπικού, προσδιορίζονται από τα ακόλουθα σχετικά έγγραφα :

2.1.1 Κανονισμός λειτουργίας του ΠΒΚ (Ν.2923/01- ΦΕΚ Α-136/27-06-01).

2.1.2 Αποφάσεις των χρηστών του ΠΒΚ [User NAMFI Committee (UNAC), βασικές αποφάσεις στις UNAC 2/2002, 2/2012, 1/2013].

2.1.3 Ισχύουσες Επιχειρησιακές Διαδικασίες [Standing Operating Procedures (SOPs)], που έχουν εκδοθεί για την εκτέλεση των βολών Ο/Σ.

2.2 Η κατασκευή του στόχου πρέπει να διέπεται από το συνολικό σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2008 ή ισοδύναμο πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου της εταιρίας για την διασφάλιση αποδεδειγμένης αξιοπιστίας στόχου.

2.3 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, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 **Common Procurement Vocabulary (CPV):** 75221000-1 Military Defence Services (Υπηρεσίες στρατιωτικής άμυνας).

3.2 **Είδη Στόχων:** Για την κάλυψη των απαιτήσεων διαφορετικών τύπων οπλικών συστημάτων, σύμφωνα με τους εκάστοτε στρατιωτικούς σκοπούς (απαιτήσεις προσομοίωσης - εξομοίωσης στρατιωτικών σεναρίων για βολές εκπαίδευσης, πιστοποίησης, αξιολόγησης, κ.λπ.), με γνώμονα την πλέον οικονομική και αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών - διάθεση στόχων, κρίνεται σκόπιμο να χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω είδη στόχων:

3.2.1 TBMs είναι οι βαλλιστικοί πύραυλοι που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε πεδίο μάχης μέσου βεληνεκές που έχουν συνήθη βεληνεκή από 300 εως και 1000 km. Είναι συνήθως κινητοί και μεταφέρονται οδικώς για να διασφαλίσουν την επιβίωση και την γρήγορη ανάπτυξη τους. Η τροχιά τους είναι αποκλειστικά βαλλιστική ,χωρίς την ικανότητα ελιγμών και μπορούν να φέρουν διαφόρων τύπων πολεμικές κεφαλές.

3.2.2 Τηλεκатуθενόμενοι εναέριοι στόχοι CM, είναι κατευθυνόμενοι στόχοι εναντίον επιγείων ή ναυτικών στόχων και πετούν στο μεγαλύτερο μέρος της διαδρομής πτήσης με σταθερή ταχύτητα. Η κύρια διαφορά τους με τους TBM είναι ότι μπορούν να πετούν σε μη βαλλιστική τροχιά εξαιρετικά χαμηλού ύψους και είναι αυτοπλοηγούμενοι.

3.2.7 Τα προαναφερθέντα είδη στόχων δύναται να χρησιμοποιηθούν από ένα ή περισσότερα οπλικά συστήματα των ΓΕ, για την κάλυψη ευρέως φάσματος υπηρεσιών – απαιτήσεων.

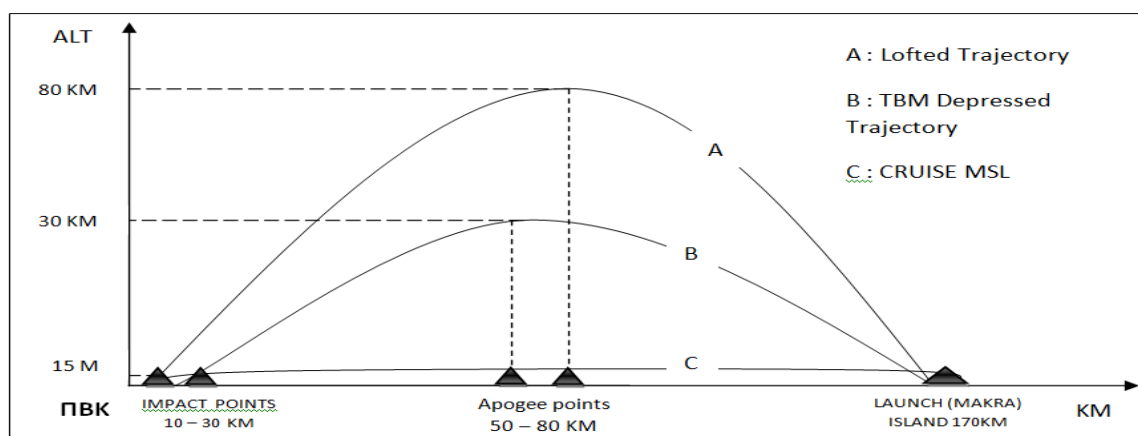
3.3 **Είδη Βολών:** Τα είδη των βολών, κατά τα οποία απαιτείται η παροχή υπηρεσιών – διάθεση στόχων είναι αντιβαλλιστικές και αντιπυραυλικές.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Γενικά

4.1.1 Η κάλυψη των απαιτήσεων στόχων, δύναται να επιτυγχάνεται με στόχους διαφορετικού τύπου και διαμόρφωσης, ανάλογα με τις δυνατότητες του οπλικού συστήματος ή τις τεχνικές – επιχειρησιακές απαιτήσεις των αποστολών, οι οποίες θα καθορίζονται από τον χρήστη.

4.1.2 Να υπάρχει δυνατότητα κατάρτισης και στη συνέχεια πρότασης απλών ή σύνθετων σεναρίων αναλόγως της διαμόρφωσης (Configuration) των Ο/Σ και των επιδιωκόμενων σκοπών της εκάστοτε βολής (επιχειρησιακή εκπαίδευση, αξιολόγηση, δοκιμή συγκεκριμένων χαρακτηριστικών του οπλικού συστήματος κ.λπ.). Τα σενάρια αυτά θα πρέπει να παρουσιάζονται σε πρόγραμμα εξομοίωσης (Simulation) με τη δυνατότητα διαμόρφωσης μέχρι την τελική αποδοχή και έγκρισή τους αρμοδίως (εκάστοτε χρήστη, όργανα πεδίου βολής). Στο σχήμα που ακολουθεί ορίζονται τα σχέδια πτήσης των TBM με δεδομένο ότι όλες οι εν λόγω εκτοξεύσεις λαμβάνουν χώρα από το νησί Μάκτρα και τα Impact Points πρέπει να είναι πέραν των 10 km από το ΠΒΚ.



Σχήμα 1. «Σχέδια Πτήσης»

4.1.3 Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα ελέγχου στόχων, το οποίο να δύναται να κατευθύνει έως δύο (2) TBM στόχους και τρεις (3) CM στόχους. Ο κάθε στόχος να μπορεί να ακολουθεί ανεξάρτητη από πλευράς παραμέτρων επιδόσεων (ελιγμών, ταχύτητας, κ.λπ.).

4.1.4 Να υπάρχει δυνατότητα καταγραφής σε πραγματικό χρόνο των δεδομένων –στοιχείων (data) που αφορούν στην πτήση των στόχων. Το σύνολο των δεδομένων αυτών, καταγεγραμμένων ανά χρονική στιγμή (time stamp), καθώς και οι σχετικές διαπιστώσεις του παρόχου που προκύπτουν από την ανάλυσή τους, να αποτελούν παραδοτέο αντικείμενο στην υπηρεσία. Η μορφή των ανωτέρω στοιχείων – δεδομένων να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση – ανάλυση τους από τον χρήστη χωρίς την απαίτηση ειδικής εφαρμογής ή συσκευής.

4.1.5 Σε περίπτωση που απαιτηθεί διάθεση άλλου στόχου (π.χ. σε περίπτωση μη επιτυχούς παρουσιάσεως του πρώτου), ο χρόνος μεταξύ απαιτήσεως και εκτοξεύσεως του στόχου να μην υπερβαίνει τα σαράντα πέντε (45) πρώτα λεπτά της ώρας.

4.1.6 Να υπάρχει δυνατότητα εκτέλεσης της αποστολής, υπό όλες τις καιρικές συνθήκες [πλην περιπτώσεων καταιγίδας, παγοποίησης, χαλαζόπτωσης και οπισθίου ανέμου (tail wind) ή οιαδήποτε κατάσταση μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια της αποστολής], ανεξαρτήτως των ενδεχομένων επιπτώσεων στις επιδόσεις και με άνεμο περιοχής ίσο ή μικρότερο από πέντε (5) ΜΠΟΦΟΡ. Θερμοκρασία περιβάλλοντος στο σημείο εκτόξευσης μεταξύ -5 και +50° C.

4.1.7 Οι επιχειρησιακοί επιθυμητοί όροι για τον στόχο TBM είναι οι κάτωθι:

- Οι αποστάσεις σημείου εκτόξευσης – σημείου πρόσκρουσης να είναι μεταξύ 75 - 250Km.
- Το απόγειο σημείο (apogee point) να είναι μεταξύ 50 - 80Km
- Η τροχιά του RV (Reentry Vehicle) από το απόγειο (apogee point) ως το σημείο πτώσης (impact point) να είναι καθαρά βαλλιστική. Να υφίσταται μόνο δυνατότητα εξουδετέρωσης – αυτοκαταστροφής.
- Να είναι δυνατή η αποκάλυψη και κατηγοριοποίηση του στόχου από τα RADAR έρευνας και το λογισμικό των Ο/Σ. Η ελάχιστη απόσταση αποκάλυψης να είναι άνω των 80 Km.
- Η ταχύτητα του στόχου κατά την φάση της τροχιάς του από το απόγειο (apogee point) ως το σημείο πτώσης (impact point) να μην ξεπερνά τα 1.300m/sec.
- Το RCS να είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 0,01 m² και μικρότερο ή ίσο του 1,0 m².

4.1.8 Οι επιχειρησιακοί επιθυμητοί όροι για τον στόχο CM είναι οι κάτωθι:

- Οι αποστάσεις σημείου εκτόξευσης – σημείου πρόσκρουσης να είναι μεταξύ 75 - 500Km.
- Ταχύτητα πτήσης μεγαλύτερη των 400Knots.
- Δυνατότητα παρατεταμένης πτήσης σε ελάχιστο ύψος 15m AMSL.
- Το συνολικό μήκος στόχου να μην ξεπερνάει τα 7m.
- Αποκάλυψη και κατηγοριοποίηση του στόχου από τα RADAR των Ο/Σ με ή χωρίς ενισχυτές RCS.
- Πτήση στόχου τουλάχιστον 60Km από τα Ο/Σ.

- Το RCS να είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 0,01 m² και μικρότερο ή ίσο του 1,0 m².

4.1.9 Σε κάθε περίπτωση τα προσφερόμενα συστήματα στόχων πρέπει να καλύπτουν, τις αναφερόμενες απαιτήσεις ασφαλείας (πτήσης) και όλα τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά επιδόσεων αυτών.

4.2 Απαιτήσεις Ασφαλείας Στόχων:

4.2.1 Τα συστήματα των τηλεκατευθυνόμενων μη επανδρωμένων οχημάτων εναέριων στόχων, πρέπει να πληρούν ως απαιτήσεις ασφαλείας, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

4.2.1.1 Οι στόχοι να παρακολουθούνται και να βρίσκονται σε συνεχή, σταθερό (signal strength) και πλήρη έλεγχο του Σταθμού Ελέγχου Πτήσης τους καθ' όλη την διάρκεια της πτήσης τους.

4.2.1.2 Να υπάρχει η δυνατότητα επείγουσας διακοπής πτήσεως των στόχων, σε περίπτωση απώλειας επικοινωνίας με το Σταθμό Ελέγχου Πτήσης τους (automatic termination) ή κατόπιν εντολής (manual termination) για λόγους ασφαλείας από τα αρμόδια όργανα του πεδίου βολής (Διευθυντή Ασφαλείας Βολών για το ΠΒΚ).

4.2.1.3 Να υπάρχει από το Σταθμό Ελέγχου Πτήσης των στόχων, η δυνατότητα συνεχούς (ON LINE) παροχής των στοιχείων στόχων (θέση, πορεία, ταχύτητα, ύψος/εναέριων), σε τερματικά μηχανήματα που διατίθενται για το σκοπό αυτό, ώστε να είναι δυνατή η παρακολούθησή τους από τα αρμόδια όργανα ασφαλείας βολής (RCB για το ΠΒΚ). Για το ΠΒΚ, η εν λόγω υποχρέωση απαιτείται για όλους τους στόχους που ίπτανται σε αποστάσεις μεγαλύτερες των 5000m από την περιοχή εκτόξευσής του (NAMFI's Launching Area).

4.2.1.4 Να εξασφαλίζεται, με μέριμνα του παρόχου υπηρεσιών – προμήθειας σε συνεργασία με την υπηρεσία και το ΠΒΚ, η λειτουργία των ηλεκτρονικών συστημάτων των στόχων, εντός συγκεκριμένων συχνοτήτων όπως αυτές καθορίζονται ή/και περιγράφονται από το σχετικό κανονισμό ραδιοηλεκτρονικών (ITU) και να μην παρεμβάλλονται ηλεκτρονικά συστήματα, που λειτουργούν στην περιοχή σε γνωστές συχνότητες κατά την ημερομηνία έναρξης της βολής. Ομοίως, να ζητείται έγκαιρα, από τις Ελληνικές Αρχές μέσω Πεδίου Βολής, εξουσιοδότηση για τη χρησιμοποίηση των συχνοτήτων λειτουργίας των στόχων.

4.2.1.5 Όλοι οι στόχοι να χαρακτηρίζονται – διακρίνονται από ευδιάκριτο μοναδικό αριθμό καταχώρησης του παρόχου (serial number). Η φόρμα καταχώρησης και ταυτότητας των στόχων να παρέχεται στο Πεδίο Βολής πριν την εκτέλεση της βολής.

4.2.1.6 Όλοι οι στόχοι και τα συστήματά τους δεν πρέπει να φέρουν ή να αποτελούνται από επικίνδυνα υλικά, όπως ραδιενεργά, τοξικά, πυρηνικά, κ.λπ

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

5.1 Βεβαιώσεις Απαιτήσεων Ασφαλείας Στόχων

5.1.1 Να πραγματοποιηθεί με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του παρόχου, πιστοποίηση των απαιτήσεων ασφάλειας πτήσεως των μη επανδρωμένων Τ/Κ,

στο Πεδίο Βολής Κρήτης (ΠΒΚ). Η πιστοποίηση αυτή δεν αποτελεί αιτία απόρριψης της προσφοράς του συμμετέχοντος στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης, αλλά θα ζητηθεί η προσκόμισή της εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος που θα καθορίζεται με τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας στον υποψήφιο ανάδοχο, πριν την έκδοση της κατακυρωτικής απόφασης. Σε περίπτωση που στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης ο συμμετέχων διαθέτει ήδη εν ισχύ πιστοποίηση από το ΠΒΚ, απαλλάσσεται από την παραπάνω υποχρέωση (πιστοποίησης) πριν την έκδοση της κατακυρωτικής απόφασης.

5.1.2 Πριν την έναρξη της αποστολής (παρουσίασης στόχων – βολής), σύμφωνα με σχετικές αποφάσεις χρηστών του ΠΒΚ να υπάρχει διαβεβαίωση - ανακοίνωση του παρόχου προς το ΠΒΚ για την καλή λειτουργική κατάσταση και ασφαλή χρήση των στόχων, καθώς και ότι η διαδικασία υπηρεσιών παροχής, δε θα χρησιμοποιηθεί για εκπαίδευση προσωπικού του παρόχου.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Γενικά

6.1.1 Η παροχή υπηρεσιών – διάθεσης στόχων, πραγματοποιείται με μη επανδρωμένα οχήματα στόχους με το συναφή εξοπλισμό τους, οι οποίοι καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις των Γενικών Επιτελείων (ΓΕΣ, ΓΕΝ, ΓΕΑ) για στρατιωτικούς σκοπούς, με προσομοίωση - εξομοίωση στρατιωτικών σεναρίων για βολές εκπαίδευσης, πιστοποίησης, αξιολόγησης, κ.λπ..

6.1.2 Ο τόπος παροχής των παραπάνω υπηρεσιών είναι το Πεδίο Βολής Κρήτης [ΠΒΚ –NATO Missile Firing Installation (NAMFI)].

6.1.2.1 Στο ΠΒΚ, οι παρεχόμενες υπηρεσίες, να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις ασφαλείας και προστασίας προσωπικού όπως προσδιορίζονται από τους κανονισμούς λειτουργίας του ΠΒΚ, τις αποφάσεις των χρηστών του [User NAMFI Committee (UNAC)] και τις Standing Operating Procedures (SOPs), που έχουν εκδοθεί για την εκτέλεση των βολών Ο/Σ.

6.1.3 Κατά τη κατάρτιση στρατιωτικών σεναρίων προσομοίωσης – εξομοίωσης για την εκτέλεση βολών, γίνεται χειρισμός σε ευαίσθητες πληροφορίες. Οι παρούσες προδιαγραφές επιβάλλουν την περιορισμένη χρήση πληροφοριών και συνεπώς οι εμπλεκόμενοι πρέπει να διαθέτουν εξουσιοδότηση για χειρισμό διαβαθμισμένου υλικού ή πληροφορίας σε επίπεδο ΕΘΝΙΚΟ ΑΠΟΡΡΗΤΟ – NATO SECRET, τόσο για τις εγκαταστάσεις όσο και για το προσωπικό που χρησιμοποιηθεί για τη προετοιμασία, εκτέλεση και απενημέρωση των σεναρίων βολής. Αντίστοιχες πληροφορίες, δέον όπως δεν αποδεσμεύονται σε συμμαχικό προσωπικό που υπηρετεί στο ΠΒΚ (Χαρακτηρισμός GRC EYES ONLY) εκτός εάν κατά περίπτωση κριθεί άλλως πρότερον.

6.2 Παροχή Υπηρεσιών - Διάθεση Στόχων

6.2.1 Η παροχή υπηρεσιών - διάθεση στόχων για την εκτέλεση των βολών, να είναι δυνατή με χρόνο προειδοποίησης που να μην υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, από την επιθυμητή ημερομηνία εκτέλεσης των βολών (για τις προγραμματισμένες με βάση ετήσιο πρόγραμμα που θα κοινοποιείται στην ανάδοχο εταιρεία) και για τυχόν έκτακτες τις ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, (οποιαδήποτε ημερομηνία του έτους).

6.2.2 Η ενημέρωση του αναδόχου επί των σχεδιαζόμενων για το επόμενο ημερολογιακό έτος βολών, θα εκτελείται από τα Γενικά Επιτελεία το συντομότερο δυνατόν και όχι αργότερα από το τέλος Οκτωβρίου του προηγούμενου έτους, περιλαμβάνοντας ενδεικτικά τα εξής αντικείμενα: ημερομηνία εκτέλεσης των βολών, αριθμό και είδος στόχων και κάποιες τεχνικές λεπτομέρειες που θα καθορισθούν από την Συνιστώμενη Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή (ΣΠΤΠ) που θα συνταχθεί από το αρμόδιο Γενικό Επιτελείο. Η υπόψη ενημέρωση δε συνεπάγεται υποχρέωση του Επιτελείου για την υλοποίηση του εν λόγω σχεδιασμού, καθόσον απαιτείται και η υπογραφή της δεσμευτικής από τα συμβαλλόμενα μέρη αντίστοιχης ετήσιας εκτελεστικής σύμβασης.

6.2.3 Με την παροχή υπηρεσιών – διάθεση στόχων καλύπτονται ανάγκες που επαναλαμβάνονται κάθε χρόνο (πάγιες και διαρκείς) καθώς και έκτακτες. Η υλοποίηση των ετήσιων εκτελεστικών συμβάσεων, που θα υπογραφούν σύμφωνα με τις εκάστοτε επιχειρησιακές ανάγκες των Επιτελείων, δεσμεύουν τα συμβαλλόμενα μέρη.

6.2.4 Η ενημέρωση του αναδόχου για την υπογραφή ή μη της εκτελεστικής σύμβασης, σύμφωνα με τον αρχικό ως άνω σχεδιασμό του Επιτελείου, θα πραγματοποιείται το αργότερο δύο (2) μήνες πριν την υλοποίηση της πρώτης ζητούμενης υπηρεσίας – βολής.

6.2.5 Ο αριθμός των απαιτούμενων ετησίως στόχων κατά Γενικό Επιτελείο (Επιχειρησιακές Απαιτήσεις Γενικών Επιτελείων) προσδιορίζεται στους Ειδικούς Όρους του τεύχους Διακήρυξης.

6.2.6 Ενδεικτικά, ακολούθως παρατίθεται υπόδειγμα προσδιορισμού των απαιτούμενων ετησίως στόχων, κατά Γενικό Επιτελείο (Επιχειρησιακή Απαίτηση ΓΕ):

« Τηλεκατευθυνόμενοι (Τ/Κ) Στόχοι (υπόδειγμα)

Α/Α	Οπλικό Σύστημα	Ελάχιστος Αριθμός Στόχων ανά Έτος	Μέγιστος Αριθμός Στόχων ανά Έτος			
			20...	20...	20...	20...
Επιχειρησιακές Ανάγκες του ΓΕ...						
1	Ο/Σ 1	1	1	0	1	0
2	Ο/Σ 2	0	0	1	0	1
3	Ο/Σ 3	1	1	1	0	2

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

7.1 Στην τεχνική προσφορά συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα:

7.1.1 Συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ», υπόδειγμα του οποίου, με οδηγίες συμπλήρωσης, βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<http://www.geetha.mil.gr/media/1.typoroihsh/index.html>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

7.1.2 Αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2008 ή αντίστοιχο ισοδύναμο, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.4 της ΠΕΔ.

7.1.3 Τεχνικά εγχειρίδια (Technical Manuals), πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα (όχι απλά φωτοαντίγραφα), που επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στο έντυπο συμμόρφωσης προς την ΠΕΔ (τεκμηρίωση προσφοράς).

7.1.4 Οι εταιρίες που έχουν ήδη επιδείξει επιτυχείς και ασφαλείς λειτουργίες των στόχων TBM και CM στο NAMFI, μπορούν αντ' αυτού να υποβάλλουν αναλυτική βιβλιογραφία προϊόντος, SOPs και πιστοποιήσεις για την κάλυψη των απαιτήσεων του περιεχομένου της προσφοράς τους.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

8.1 Στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων (<http://www.geetha.mil.gr/media/1.tyropoihsh/index.html>), υπό το θέμα «ΕΝΤΥΠΑ», παρέχεται «ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ», με το οποίο είναι δυνατός ο σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής, για τη βελτίωση της.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΠΕΔ-Β-10096

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ασχος (ΕΑ) Γεώργιος Τσαρτσάλης
350 ΠΚΒ / ΓΡ. "Τ-Α"

ΕΛΕΓΧΟΣ

Σμχος (ΕΑ) Μιχαήλ Αμπουλέρης
ΓΕΑ/Α4/3

ΘΕΩΡΗΣΗ

Υποπτέραρχος (Ι) Αντώνιος Πανίδης
Υπαρχηγός ΓΕΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

14 Αυγ 2023