

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

16PROC005024933 2016-09-02

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

Ε΄ ΚΛΑΔΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε2

ΤΜΗΜΑ ΙΙ

Τηλεφ. 210.6551691

Φ. 602.2/38/286398

Σ. 2856

ΚΟΙΝ:

ΘΕΜΑ: Διακήρυξη Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Αναδόχου προς Σύναψη Συμφωνίας Πλαίσιο Προμήθειας Τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας Κ/Φ, Διάρκειας Ενός (1) Έτους, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Τετρακοσίων Χιλιάδων Ευρώ (400.000,00€) (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο), Απαλλασσομένου ΦΠΑ και Συμπεριλαμβανομένων Κρατήσεων Δημοσίου και Ταμείων ΠΝ.

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Μ Ε Α Ρ Ι Θ Μ Ο 1 8 / 2 0 1 6

(Επαναληπτική της 9/16)

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ	27469
Αναθέτουσα Αρχή (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή, με κύρια δραστηριότητα: Άμυνα)	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Ε2 www.hellenicnavy.gr email: gen_e2ii@navy.mil.gr fax: 210 6551712 Μεσογείων 229 Χολαργός, Τ.Κ. 15 561
Επιχειρησιακός Φορέας	ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ3
Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό	ΑΕΠ/ΚΕΦΝ Παπαρηγοπούλου 2 – Πλατεία Κλαυθμώνος, Τ.Κ. 10 561, Αθήνα
Είδος διαγωνισμού	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Μειοδοτικός
Διαδικτυακή πύλη διενέργειας διαγωνισμού	www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ
Κριτήριο ανάθεσης / κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (Χαμηλότερη τιμή)
Τόπος Παράδοσης	Ως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα «Γ» και «Δ»
Προϋπολογισμός	Τετρακόσιες χιλιάδες ευρώ (400.000,00€) άνευ ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων (6,20616%)
Χρηματοδότηση	Προϋπολογισμός Ταμείου Εθνικού Στόλου (ΤΕΣ)
Αντικείμενο διαγωνισμού	Σύναψη Συμφωνίας Πλαίσιο για την προμήθεια τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ.

16PROC005024933 2016-09-02

Κωδικός CPV	35720000-7
Διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο	Ένα (1) Έτος
Ημερομηνία και ώρα έναρξης υποβολής προσφορών	Δευτέρα 26 Σεπτεμβρίου 2016, 07:00 πμ
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Δευτέρα 3 Οκτωβρίου 2016 11:00 πμ
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών	Παρασκευή 7 Οκτωβρίου ώρα 9:00 πμ
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Παρασκευή 2 Σεπτεμβρίου 2016

Έχοντας υπόψη:

α. Το Νομοθετικό Διάταγμα 721/1970 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ»,(ΦΕΚ 251Α/70), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ν. 3257/2004 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 143).

β. Το ν.2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 45) όπως έχει τροποποιήθηκε και ισχύει με το ΠΔ 28/15.

γ. Το ν.3469/06 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις». (ΦΕΚ Α' 131) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

δ. Το ν.3861/10 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/10) «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την Υποχρεωτική Ανάρτηση Νόμων και Πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητων Οργάνων στο Διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) και Άλλες Διατάξεις».

ε. Τον ν.3886/10 (ΦΕΚ/ 173/Α/10) «Δικαστική Προστασία κατά τη Σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 4281/2014 (Φ.Ε.Κ. 160/Α/14) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας, Οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».

στ. Το ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ν. 4337/15 (ΦΕΚ Α'129) και το ν. 4412/16(ΦΕΚ Α'147).

ζ. Το ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου (δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις». Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτεύον κώδικας) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 204), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το ν. 4412/16(ΦΕΚ Α'147).

16PROC005024933 2016-09-02

- η. Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194//22-11-10) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- θ. Το ΠΔ 82/96 (ΦΕΚ 66Α/96) «Ονομαστικοποίηση των Μετόχων Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν.3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.
- ι. Το Νομοθετικό Διάταγμα 1400/73 «Περί καταστάσεως Αξιωματικών».
- ια. Την υπ' αρ. Φ. 800/133/134893 (ΦΕΚ Β' 2300/3-12-07) "Μεταβίβαση Οικονομικής Εξουσίας των ΥΦΕΘΑ σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα τις Διοίκησης των Ε.Δ .κλπ" όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ Φ.800/88/131798/Σ.2063/25-7-08(ΦΕΚ Β' 1753/2-9-08) Υπουργική απόφαση και Αρ 250298/06-07-12 (ΦΕΚ Β' 2130/12).
- ιβ. Την υπ' αριθμ.Π1/2380/18-12-2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Εσωτερικών, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Υγείας, Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, Ναυτιλίας και Αιγαίου με θέμα «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ Β' 3400).
- ιγ. Την υπ' αριθμ. Π1/2390/16-10-2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (ΦΕΚ Β' 2677), με την οποία τέθηκε το αρχικό πλαίσιο των διαδικασιών και του τρόπου λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων.
- ιδ. Το ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147) (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών)
- ιε. ΑΔ Φ.995.4/65/258756/Σ.315/6 Μαι 16/ΓΕΝ/Γ3-III (Εντολή Διενέργειας).
- ιστ. ΑΔ Φ.602.2/38/284039/Σ.1714/25 Μαι 16/ΓΕΝ/Ε2-II (Διακήρυξη 9/16 ΓΕΝ)
- ιζ. Η από 16 Αυγ 16 Γνωμοδότηση της ΚΓΕΠ (Πρακτικό υπ'αριθμ 66).
- ιη. ΑΔ Φ.602.2/38/286398/Σ.2856/2 Σεπ 16/ΓΕΝ/Ε2-II (Απόφαση Ματαίωσης και Επανάληψης του Διαγωνισμού 9/16 ΓΕΝ)

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Ανοικτό Ηλεκτρονικό Μειοδοτικό Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς με βάση την τιμή (ήτοι τη χαμηλότερη τιμή), για την ανάδειξη Αναδόχου προς σύναψη Συμφωνίας Πλαίσιο ενός (1) έτους και προϋπολογιζόμενου κόστους τετρακοσίων χιλιάδων ευρώ (400.000,00€) (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο) για την προμήθεια τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών

16PROC005024933 2016-09-02

Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ, απαλλασσομένου ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων Δημοσίου και Ταμείων ΠΝ, σύμφωνα με τους Γενικούς και Ειδικούς Όρους παρούσης. Η τιμή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα προσφέρεται σε ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές.

2.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΦΕΚ
ΝΑΙ				
ΔΕΙΓΜΑ ΦΟΡΕΑ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)	2-9-2016	μέχρι 9-9-2016	μέχρι 9-9-2016
ΟΧΙ				
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ				
ΟΧΙ				

3. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης να δημοσιευτεί στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως, σε δύο (2) τουλάχιστον ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες, καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.hellenicnavy.gr.

4. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	5 Σεπτεμβρίου 2016	Δευτέρα 3 Οκτωβρίου 2016 ώρα 11:00

Η ημερομηνία διεξαγωγής του ανωτέρω διαγωνισμού καθορίζεται:

- α. Η 7 Οκτωβρίου 2016 (ημερομηνία)
- β. Ημέρα Παρασκευή (ημέρα)
- γ. Ώρα 09:00 π.μ. (ώρα)

16PROC005024933 2016-09-02

5. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται η 3 Οκτωβρίου 2016 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00πμ. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)». Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β».

6. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο διαφορετικό από την διαδικασία της παρ. 5 του παρόντος και μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και είτε επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν εφόσον αποσταλούν αποκλειστικά εγγράφως, είτε δεν γίνονται αποδεκτές μέσω ΕΣΗΔΗΣ εφόσον αποσταλούν ηλεκτρονικά.

7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά από το αρμόδιο συλλογικό όργανο την τέταρτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής κατάθεσης των προσφορών, ήτοι στις 7 Οκτωβρίου 2016, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9:00 όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα «Β» (Γενικοί Όροι Διακήρυξης Διαγωνισμού).

8. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά που περιλαμβάνονται στο άρθρο 25 του ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147) και λαμβάνοντας υπόψη την παράγραφο 1 του άρθρου 19 του ίδιου νόμου. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν υποχρεωτικά τα δικαιολογητικά του Παραρτήματος «Β». Η συμμετοχή των ανωτέρω στο διαγωνισμό μπορεί να γίνει απευθείας ή με νόμιμο εκπρόσωπό τους ή μέσω εμπορικών αντιπροσώπων τους στην Ελλάδα.

9. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) - (Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

α. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

(1) Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

(2) Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού

16PROC005024933 2016-09-02

Μητρώου (ΑΦΜ), αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

(3) Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:

(α) Είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

(β) Είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

β. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

10. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

11. Κατά τα λοιπά, ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

- α. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»: Στοιχεία Προμηθευτέου Υλικού
- β. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»: Γενικοί Όροι Διαγωνισμού
- γ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»: Ειδικό Όροι Διαγωνισμού
- δ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»: Τεχνική Προδιαγραφή
- ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»: Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής
- στ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»: Σχέδιο Συμφωνίας Πλαίσιο
- ζ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ»: Σχέδιο Εκτελεστικής Σύμβασης

12. Η Ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον **οκτώ (8) μήνες** από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει κατά περίπτωση αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην

16PROC005024933 2016-09-02

τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

13. Εφ' όσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν εγκαίρως πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό, ισχύουν τα καθοριζόμενα στο άρθρο 60 του ν. 4412/16.

14. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

15. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευτεί:

α. Στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως.

β. Σε δύο (2) ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες. Το κόστος Δημοσίευσης θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

γ. Στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.hellenicnavy.gr

16. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στην ΥΕΕ της Ε.Ε. και θα αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη <http://www.promitheus.gov.gr> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

17. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην Διακήρυξη και τα δικαιώματα επί αυτής ανήκουν στην Αναθέτουσα Αρχή και η χρήση της Διακήρυξης από τους υποψηφίους Προσφέροντες επιτρέπεται μόνο για τις ανάγκες προετοιμασίας των προσφορών τους.

18. Τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια των διαγωνισμών και τη συμμετοχή σ' αυτούς, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.

19. Η συγκρότηση της Επιτροπής Ενστάσεων και πλαισίωση ΑΕΠ με δύο συμπληρωτικά μέλη εμπειρογνομόνων που θεωρούνται ειδικοί εισηγητές, χωρίς δικαίωμα ψήφου, εκτελείται όπως ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις, ή με μέριμνα της Διενεργούσας το διαγωνισμό Υπηρεσίας (ΑΕΠ).

20. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερομένου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα και τα παραρτήματά της.

21. Το σχέδιο της παρούσης θεωρήθηκε από τον προληπτικό έλεγχο (ΟΕΠΝ/ΔΙΔΗΔΕ-IV) ως προς την νομιμότητα του.

22. Τα αποτελέσματα του εν λόγω διαγωνισμού και η κατακύρωση τελούν υπό την έγκριση του Έχοντα την Οικονομική Εξουσία, μετά από εισήγηση της Αναθέτουσας Αρχής.

16PROC005024933 2016-09-02

23. Χειριστής Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ, Βοηθός Τμηματάρχη Ε2-II, Τηλ. 210 6551691.

Αθήνα, 1 Σεπτεμβρίου 2016
Αρχιπλοίαρχος (Ο) Ν. Χριστόπουλος ΠΝ
Διευθυντής Ε΄ Κλάδου ΓΕΝ

Ακριβές Αντίγραφο
Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
Βοηθός Τμηματάρχη Ε2-II

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»: Στοιχεία Προμηθευτέου Υλικού
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»: Γενικοί Όροι Διαγωνισμού
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»: Ειδικό Όροι Διαγωνισμού
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»: Τεχνική Προδιαγραφή
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»: Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ»: Σχέδιο Συμφωνίας Πλαίσιο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ»: Σχέδιο Εκτελεστικής Σύμβασης

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ: Ε2, Γ3, ΔΚΕ, ΔΚΓ, ΔΟΥ/ΟΕΠΝ, Υ/ΓΕΝ

16PROC005024933 2016-09-02

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

- ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

-ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ, Ακαδημίας 6, 10671 Αθήνα, e-mail:
keeuhscc@uhc.gr.

Αποδέκτες για Πληροφορία

- ΔΔΜΝ

- ΚΕΦΝ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

16PROC005024933 2016-09-02

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2-II
1 Σεπ 2016ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ Φ.602.2/38/286398/Σ2856**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Τέσσερα (4) Ναυτιλιακά Συστήματα Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 35720000-7
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	Τεχνική Προδιαγραφή ως Παράρτημα «Δ» Παρούσης.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τέσσερα (4)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Τεμάχια
Φορέας Προορισμού	Σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα «Γ» και «Δ» παρούσης .
Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη	400.000,00€ (απαλλασσομένου ΦΠΑ)
Βαρύνει Π/Υ Φορέα Π/Υ	Προϋπολογισμό Ταμείου Εθνικού Στόλου (ΤΕΣ)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Ως Παραρτήματα «Γ» και «Δ» της παρούσας
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	Ως Παραρτήματα «Γ» και «Δ» της παρούσας
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ (Κωδικός NUTS)	Ως Παραρτήματα «Γ» και «Δ» της παρούσας (Ελλάδα Γεωκωδικός NUTS GR0030)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	6,20616%
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή των ειδών θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 φόρος εισοδήματος (ήτοι 4%).

Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
Β. Τμηματάρχη Συμβάσεων Μη Αμυντικού Υλικού ΓΕΝ

16PROC005024933 2016-09-02

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2-II
1 Σεπ 16ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΟ Φ.602.2/38/286398/Σ.2856**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****Αντικείμενο του Διαγωνισμού – Γενικοί Όροι**

1. Η προμήθεια τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας Κ/Φ. Οι Γενικοί Όροι που διέπουν τον παρόντα διαγωνισμό, προβλέπονται από τις διατάξεις του ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147).

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

2. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3. Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:
- α. Ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
 - β. Ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Τεχνική προσφορά».
 - γ. Ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

*(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

Διευκρινίσεις:

α. Σε ότι αφορά το σύνολο των απαιτούμενων για προσκόμιση εγγράφων και αναφορικά με την επικύρωση των αντιγράφων αυτών ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014. Σε ότι αφορά δε στις Υπεύθυνες Δηλώσεις και αναφορικά με το χρόνο υποβολής και θεώρησης των ισχύουν ομοίως τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 3 του Ν.4250/2014.

β. **Μέχρι την προσαρμογή της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ στην δυνατότητα υποβολής ξεχωριστών υποφακέλων «δικαιολογητικών συμμετοχής» και «τεχνικής προσφοράς» (μετά την έκδοση αποφάσεων άρθρου 36 του ν. 4412/16), ανωτέρω (υπο)φάκελοι 3(α) και 3(β) θα συνυποβάλλονται.**

4. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής». Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, σύμφωνα

16PROC005024933 2016-09-02

με τα άρθρα 92 και 93 του ν.4412/16. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνεται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/16 και υποβάλλεται με την παρακάτω διαδικασία:

(1) Η αναθέτουσα αρχή:

(α) Δημιουργεί (συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία) μέσα από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/efilter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

(γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

(2) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/efilter?lang=el>. Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει και το αυτό αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

(3) Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/efilter?lang=el>).

16PROC005024933 2016-09-02

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

5. **Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Τεχνική Προσφορά».** Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ο φάκελος τεχνικής προσφοράς θα συμπεριλαμβάνει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

(α) Εν ισχύ Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001/2008 ή αντίστοιχο ισοδύναμο.

(β) Τα δικαιολογητικά παραγράφου 5.7 του παραρτήματος «Δ» της παρούσας Διακήρυξης (Τεχνική Προδιαγραφή)

(γ) Λοιπά δικαιολογητικά που τυχόν απαιτούνται με τις τεχνικές προδιαγραφές (παράρτημα «Δ» της παρούσας).

(δ) Σε περίπτωση ανάθεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών σε τρίτους, υπό μορφή υπεργολαβίας, ο προσφέροντας αναφέρει το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας.

6. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία των υποφακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς» του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή εκτός των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί / συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή, ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής και τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

7. Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ηλεκτρονικά αρχεία .pdf αυτών εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/14 (ΦΕΚ

16PROC005024933 2016-09-02

Α' 74/26-03-14), και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις εν λόγω διατάξεις.

8. Οι υπεύθυνες δηλώσεις απαιτείται να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της ψηφιακής υπογραφής τους (σε περίπτωση διαφορετικής ημερομηνίας θα λογίζεται η ψηφιακή χρονοσήμανση), η οποία να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Οι εν λόγω δηλώσεις θα φέρουν ψηφιακή υπογραφή και όταν υπογράφονται από τον ίδιο (προσφέροντα) δεν απαιτείται θεώρηση και βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

9. Σε περίπτωση μη υποβολής ή υποβολής κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, δικαιολογητικών των υποφακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς», η προσφορά **απορρίπτεται** ως απαράδεκτη.

10. **Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».** Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή **απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

11. Εφόσον ζητηθεί η χορήγηση προκαταβολής η αντισυμβαλλόμενη εταιρεία υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία την προβλεπόμενη από το νόμο εγγυητική επιστολή για την λήψη προκαταβολής εντός δέκα πέντε ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Μετά την παρέλευση της ανωτέρω ημερομηνίας και στην περίπτωση που δεν προσκομιστεί η εγγυητική επιστολή για την λήψη της προκαταβολής ο χρόνος παράδοσης μετρά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

ΤΙΜΕΣ

12. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ, για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων που ζητούνται από τον κύριο ανάδοχο και θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα **απορρίπτονται** ως απαράδεκτες. Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του

16PROC005024933 2016-09-02

πέντε. Στις προσφερόμενες τιμές θα περιλαμβάνονται τυχόν δασμοί και φόροι. Κάθε είδους άλλη δαπάνη (έξοδα μεταφοράς, έξοδα τοποθέτησης, κόστος ασφάλισης, χρηματοοικονομικά έξοδα κ.λ.π.) βαρύνει τον προμηθευτή και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.

13. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή των οικονομικών προσφορών που θα καταχωρηθούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την προμήθεια και των τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας.

14. Η τιμή που θα επιτευχθεί στο διαγωνισμό θα ισχύει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν θα γίνει αποδεκτή καμία προσαύξηση τιμής μέχρι την ολοκλήρωση εκτέλεσης της. Ως εκ τούτου, οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

15. Η παρεχόμενη εργολαβία απαλλάσσεται ΦΠΑ.

16. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά **απορρίπτεται** ως απαράδεκτη.

17. Η αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, ιδίως όταν αυτές είναι **ασυνήθιστα χαμηλές** για το αντικείμενο της προμήθειας, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της αναθέτουσας Αρχής. Στην περίπτωση κατά την οποία οι προσφερόμενες τιμές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στο άρθρο 88 του ν. 4412/16.

18. Στην περίπτωση κατάθεσης στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα με την προσφορά, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του προμηθευτή, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών και οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η Υπηρεσία δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες με χαρακτηρισμό τους ως εμπιστευτικών. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν ιδίως τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΕΞΟΔΑ

19. Η παρούσα προμήθεια **δεν απαλλάσσεται** κρατήσεων Δημοσίου και υπέρ Τρίτων.

20. Επιπρόσθετα, μετά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% ή 8% επί της καθαρής αξίας (προ ΦΠΑ) ανάλογα με το αν η διακήρυξη αφορά προμήθεια υλικών ή παροχή εργασιών .

16PROC005024933 2016-09-02

21. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε **απόρριψη** της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στους (υπο)φακέλους «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε **απόρριψη** της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και Τεχνικής Προσφοράς», η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

22. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται από τους συμμετέχοντες, επί ποινή **απορρίψεως**, σε σφραγισμένο φάκελο εντός του οποίου περιλαμβάνονται τα ειδικώς ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους υποφακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Επιμέρους έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής». «Επιμέρους έντυπα τεχνικής προσφοράς» και «Επιμέρους έντυπα οικονομικής προσφοράς» αντίστοιχα, εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας και παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία με απόδειξη βεβαίαιας χρονολογίας.

23. Αναφορικά με το θέμα της επικύρωσης αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74//26-03-2014). Υποβαλλόμενα με την προσφορά ηλεκτρονικά αρχεία .pdf των απαιτούμενων δικαιολογητικών και εγγράφων που δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους, εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα, και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/14 (ΦΕΚ Α' 74//26-03-2014). Επισημαίνεται ότι σε υποβληθέντα τέτοια στοιχεία διενεργείται υποχρεωτικά από την αρμόδια για το διαγωνισμό Υπηρεσία δειγματοληπτικός έλεγχος, προκειμένου να εξακριβωθεί η ακρίβεια αυτών, σε ποσοστό τουλάχιστον 5%, ιδίως ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Διαπίστωση ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα στοιχεία επιφέρει κυρώσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/86, εφόσον τέτοια πράξη δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η εκδοθείσα βάση των στοιχείων διοικητική ή άλλη πράξη, ανακαλείται αμέσως.

24. Η κατάρτιση και η υποβολή των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής για την κατάθεση των προσφορών ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

25. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

16PROC005024933 2016-09-02

26. Υποβολή προσφορών σε έντυπη μορφή ή/και σε σφραγισμένους φακέλους για το διαγωνισμό δεν είναι αποδεκτή. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

27. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/16 και συνοπτικά: Σε συγκεκριμένη ώρα, που καθορίζεται από τη διακήρυξη, γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των προαναφερομένων υποφακέλων. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν. Για την αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα / ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

28. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού – ΕΔΔ) προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

α. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά», η αρμόδια ΕΔΔ παραλαμβάνει τους ενσφραγιστούς φακέλους με τα τυχόν επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η ΕΔΔ αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επιμέρους Έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Επιμέρους Έντυπα Τεχνικής Προσφοράς» και μονογράφει και σφραγίζει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. Οι υποφάκελοι με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.

16PROC005024933 2016-09-02

β. Μετά και την ως άνω αποσφράγιση, η ΕΔΔ προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές, σε πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών – τεχνικών προσφορών το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

γ. Στη συνέχεια, η ΕΔΔ προχωρεί στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν στις προσφορές των συμμετεχόντων για την πληρότητα και την νομιμότητά τους – σύμφωνα με τα ισχύοντα – και στη διενέργεια ελέγχου των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές / απαιτήσεις της Υπηρεσίας, καθώς επίσης και στη βαθμολόγησή τους, αν προβλέπεται το κριτήριο της συμφερότερης προσφοράς.

δ. Κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απευθύνει αιτήματα, ηλεκτρονικά – μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Για την αποσαφήνιση – συμπλήρωση πληροφοριών και δικαιολογητικών ισχύουν τα καθοριζόμενα στο άρθρο 102 του ν.4412/16.

ε. Κατόπιν, η ΕΔΔ εισηγείται / γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης για το στάδιο του διαγωνισμού.

στ. Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

ζ. Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά – τεχνικά), από τον Έχοντα την Οικονομική Εξουσία κατά το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων για το στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

η. Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η ΕΔΔ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα / ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

θ. Στη συνέχεια η ΕΔΔ παραλαμβάνει από την Υπηρεσία και αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» για όσες προσφορές δεν έχουν

16PROC005024933 2016-09-02

αποκλειστεί στο προηγούμενο στάδιο. Τα περιεχόμενα αυτών μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή κατά φύλλο. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει οικονομικές προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

ι. Ακολουθεί η αξιολόγηση από την ΕΔΔ των οικονομικών προσφορών, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης. Η ΕΔΔ εισηγείται / γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των οικονομικών προσφορών καθώς και επί της ανάδειξης αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης. Το εν λόγω πρακτικό συντάσσεται από τη ΕΔΔ και υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή, μόνο στην περίπτωση που η ΕΔΔ κρίνει ότι μία (1) ή περισσότερες οικονομικές προσφορές πρόκειται απορριφθεί/ούν. Στην περίπτωση που ουδεμία οικονομική προσφορά δεν πρόκειται να απορριφθεί, τότε η ΕΔΔ ενημερώνει με υπηρεσιακό τρόπο την Αναθέτουσα Αρχή για τον μειοδότη, ώστε αυτή με τη σειρά της να τον ενημερώσει μέσω της επικοινωνίας του Συστήματος, για την υποβολή των δικαιολογητικών μειοδότη, ως άρθρο 103 του ν. 4412/16.

ια. Στη συνέχεια, η Αναθέτουσα Αρχή:

(1) Στην περίπτωση που υφίσταται οικονομική προσφορά απορριπτέα, εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

(2) Στην περίπτωση που δεν υφίσταται απορριπτέα οικονομική προσφορά, ενημερώνει μέσω του Συστήματος, τον μειοδότη για να προβεί εντός 20 ημερών, στην υποβολή των δικαιολογητικών μειοδότη, ως άρθρο 103 του ν. 4412/16.

ιβ. Μετά την ως άνω ενημέρωση των συμμετεχόντων επί της εκδοθείσας από τον Έχοντα την Οικονομική Εξουσία απόφασης για το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση από την αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων και Προσφυγών τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή ενστάσεων, ο/οι προσφέρων/ροντες, στον/στους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του/τους αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει/ουν να υποβάλει/ουν ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και σύμφωνα με το άρθρο 103 του ν. 4412/16. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον προσφέροντα, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική

16PROC005024933 2016-09-02

υποβολή τους και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

ιγ. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται από την αρμόδια ΕΔΔ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικά προσφορές, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του αναδειχθέντα μειοδότη.

ιδ. Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

ιε. Αφού ολοκληρωθεί η κατά τα προβλεπόμενα αποσφράγιση του ανωτέρω φακέλου, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση για την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών αυτών και με ξεχωριστή εισηγητική έκθεση γνωμοδοτεί / προτείνει για τη λήψη οριστικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

ιστ. Ο πλήρης φάκελος του διαγωνισμού υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή για την έκδοση τελικής απόφασης.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

29. Τα δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομισθούν από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, υποβάλλονται σύμφωνα με τα κατά περίπτωση καθοριζόμενα στο άρθρο 80 του ν. 4412/16. Εάν κάποιο από τα δικαιολογητικά εν λόγω άρθρου δεν αφορά στα πεδία που έχουν υποτυπωθεί στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), ως ανωτέρω παράγραφο 4(β) (όπως αυτό έχει αναρτηθεί στην κεντρική σελίδα του ΕΣΗΔΗΣ παρόντος διαγωνισμού), δεν απαιτείται η προσκόμισή του. Κατά τον παρόντα διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση των κατά περίπτωση δικαιολογητικών των παραγράφων 2 και 3 ανωτέρω άρθρου. Όσον αφορά την προθεσμία και τον ηλεκτρονικό τρόπο υποβολής τους ισχύουν τα αναγραφόμενα ανωτέρω παραγράφου 28(ιβ).

30. Όταν ο συμμετέχων ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα προσφορά, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω δικαιολογητικά, ισχύουν τα καθοριζόμενα στο άρθρο 103 του ν. 4412/16.

16PROC005024933 2016-09-02

31. **Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν** τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

32. Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού θα κατακυρωθούν από τον έχοντα την οικονομική εξουσία σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 105 του ν. 4412/16. Υπό την επιφύλαξη των διαλαμβανομένων στην παρούσα, με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

33. Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τους οικονομικούς φορείς, σύμφωνα με το ν.3886/10 (ΦΕΚ 173 Α΄ //30-10-2010), μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

34. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν.3943/2011 (ΦΕΚ Α΄ 66//31-3-2011) και της Υπουργικής απόφασης περί ηλεκτρονικού παραβόλου ΠΟΛ 1163/3-7-13 (ΦΕΚ Β΄ 1675) όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

35. Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

36. Με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ματαιώνεται η διαδικασία, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα του άρθρου 106 του ν. 4412/16.

Σύναψη και εκτέλεση συμφωνίας πλαίσιο

37. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της Συμφωνίας Πλαίσιο, εντός 20 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

38. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της συμφωνίας πλαίσιο τα στοιχεία της αποδεκτής, με την κατακυρωτική απόφαση, προσφοράς του αναδόχου.

39. Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο και των επί μέρους εκτελεστικών συμβάσεων, ισχύουν τα καθοριζόμενα στα άρθρα 129-133 του ν. 4412/16,

16PROC005024933 2016-09-02

αναφορικά με τους όρους εκτέλεσής της, της υπεργολαβίας, την δυνατότητα τροποποίησης της κατά τη διάρκεια της και το δικαίωμα μονομερούς λύσης αυτής.

40. Εάν εκδοθεί οριστική καταδικαστική απόφαση εις βάρος του προμηθευτή για την τέλεση του αδικήματος της ενεργητικής διαφθοράς μετά την υπογραφή της σύμβασης, αυτός οφείλει να υποβάλει χωρίς υπαίτια καθυστέρηση στην Αναθέτουσα Αρχή και στο Τμήμα Ελέγχου Διαφάνειας του ΕΣΡ σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίγραφο της ανωτέρω απόφασης. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να προσκομίσει στο ΕΣΡ την απόφασή της περί εκπτώσεως του προμηθευτή εξ αυτού του λόγου, προκειμένου η απόφαση αυτή να ελεγχθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του ν.3310/05 (όπως αυτή αναριθμήθηκε και αντικαταστάθηκε από τις παρ. 3 και 8, αντίστοιχα, του άρθρου 5 του ν.3414/05).

41. Η συμφωνία πλαίσιο θα έχει διάρκεια **ένα (1) έτος** από την υπογραφή της και από αυτή δεν απορρέει υποχρέωση της Υπηρεσίας για ελάχιστη απαίτηση παροχής υπηρεσιών.

42. Η συμφωνία πλαίσιο παύει να ισχύει όταν περάσει το ανωτέρω χρονικό διάστημα ή όταν αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού κόστους (όποιο από τα 2 επέλθει πρώτο).

Εκτελεστικές Συμβάσεις

42. Το κείμενο των επί μέρους εκτελεστικών συμβάσεων (σχέδιο) επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη ως Παράρτημα «Ζ».

43. Για τη σύναψη των επί μέρους εκτελεστικών συμβάσεων ο ανάδοχος θα καλείτε εγγράφως, από την αναθέτουσα αρχή μετά την αντίστοιχη ενημέρωση της από τον επιχειρησιακό φορέα και την εξασφάλιση των απαιτούμενων πιστώσεων. Ο ανάδοχος οφείλει να προσέλθει, για την υπογραφή των επί μέρους εκτελεστικών συμβάσεων, εντός είκοσι (20) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του.

44. Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 202 του ν. 4412/16.

45. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα κατά περίπτωση καθοριζόμενα από το άρθρο 39 του ν. 4412/16.

ΠΛΗΡΩΜΗ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

46. Η πληρωμή των επί μέρους εκτελεστικών συμβάσεων στον ανάδοχο μπορεί να γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

α. Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

β. Με την χορήγηση **έντοκης προκαταβολής** μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ έναντι **ισόποσης εγγύησης** και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, είτε με πληρωμή

16PROC005024933 2016-09-02

ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών. Η χορήγηση της ανωτέρω προκαταβολής θα γίνεται εντόκως και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. δ, του ν.4412/16.

47. Οι παραπάνω τρόποι πληρωμής εφαρμόζονται και στις τμηματικές παραδόσεις, μόνο μετά την ολοκλήρωση προσκόμισης της αναλογούσας ποσότητας, εφόσον προβλέπονται από τη διακήρυξη.

48. Όταν στην προσφορά δεν δηλώνεται ο ένας από τους τρεις ανωτέρω τρόπους πληρωμής, λογίζεται ο πρώτος τρόπος, ο οποίος θα είναι και ο συμβατικός τρόπος πληρωμής. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του ν.4412/16.Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07) και την με αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών .

49. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/16 με επιτροπή που θα καθοριστεί με μέριμνα ΓΕΝ, παρουσία του προμηθευτή ή του νομίμου αντιπροσώπου του.

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα (εφόσον αφορά προμήθεια υλικών).

γ. Πρωτότυπο τιμολόγιο του προμηθευτή.

δ. Πρωτότυπα δελτία αποστολής με πλήρη περιγραφή των ειδών (εφόσον αφορά προμήθεια υλικών).

ε. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας της οικείας εφορίας.

στ. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του αρμόδιου υποκαταστήματος ΙΚΑ.

ζ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, εφόσον έχει προβλεφθεί στη διακήρυξη ή στο σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.

50. Ανά περίπτωση, δύναται να απαιτηθεί κάθε άλλο παραστατικό/δικαιολογητικό πληρωμής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ή των εγγράφων της σύμβασης.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

51. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα Κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν

16PROC005024933 2016-09-02

σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έντυπα των εγγυητικών επιστολών εάν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη ελληνική μετάφραση .

52. Με την υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο, γίνεται κατάθεση **εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης** της σύμβασης **ποσοστού 0,5% επί της συμβατικής τιμής** και ισχύος έξι (6) μηνών πέραν του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

53. Με την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης και εφόσον χορηγηθεί στον Προμηθευτή προκαταβολή σε ποσοστό μέχρι 50% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, πρέπει να καταθέσει **εγγυητική επιστολή προκαταβολής** ισόποσης αξίας, η οποία επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

54. Με την υπογραφή κάθε εκτελεστικής σύμβασης, γίνεται κατάθεση **εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης** της σύμβασης **ποσοστού 5% επί της συμβατικής τιμής** και ισχύος τουλάχιστον δύο (2) ετών πέραν του συμβατικού χρόνου παράδοσης έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

55. Η παραλαβή των υλικών/εργασιών γίνεται από επιτροπές που θα καθοριστούν με μέριμνα ΓΕΝ, με την προσυπογραφή Πρωτοκόλλου Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής αυτών από την εκάστοτε αρμόδια επιτροπή.

56. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται κατά περίπτωση τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 206 έως 220 του ν. 4412/16, αναφορικά με τις διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων προμήθειας αγαθών ή παροχής υπηρεσιών (ανάλογα με το είδος της προμήθειας).

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

57. Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος στις περιπτώσεις που αναγράφονται στο άρθρο 203 του ν.4412/16 και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα του ίδιου άρθρου.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

58. Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρο 204 του ν. 4412/16).

ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

59. Ισχύουν τα καθοριζόμενα του άρθρου 21 του ν. 4412/16.

ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΟΡΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΟΨΙΓΕΝΕΙΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

60. Ισχύουν τα καθοριζόμενα του άρθρου 104 του ν. 4412/16.

16PROC005024933 2016-09-02

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

61. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα από το ν. 4412/16.

62. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές, εκτός αν αλλιώς προβλέπεται από τους ειδικούς όρους ή τις τεχνικές προδιαγραφές, στα αντίστοιχα παραρτήματα της παρούσας.

Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
Β. Τμηματάρχη Συμβάσεων Μη Αμυντικού Υλικού ΓΕΝ

16PROC005024933 2016-09-02

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2- ΙΙ
1 Σεπ 16ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΟ Φ.602.2/38/286398/Σ2856.**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΟΝΟΜΑΣΙΑ-ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ**

1. Σύναψη συμφωνίας πλαίσιο διάρκειας ενός (1) έτους για την «Προμήθεια Τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ» σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή (ως παράρτημα «Δ» της παρούσας Διακήρυξης).
2. Τα προς προμήθεια Ναυτιλιακά Συστήματα Νυχτερινής Έρευνας, θα καλύψουν άμεσες και επιτακτικές ανάγκες των Κανονιοφόρων (Κ/Φ) του ΠΝ.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

3. Όπως περιγράφεται αναλυτικά στην τεχνική προδιαγραφή Παραρτήματος «Δ» της παρούσας διακήρυξης.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

4. Τα Ναυτιλιακά Συστήματα Νυχτερινής Έρευνας θα παραδίδονται εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία σύναψης των εκτελεστικών συμβάσεων.

ΤΟΠΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

5. Τα Ναυτιλιακά Συστήματα Νυχτερινής Έρευνας θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν σε Κ/Φ του ΠΝ σε χρόνο που θα καθορίζεται από την εκτελεστική σύμβαση προμήθειας.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

6. Η εξόφληση – πληρωμή των υπό προμήθεια συστημάτων θα πραγματοποιείται με Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα ή Χρηματικό Ένταλμα Προπληρωμής.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

7. Η προμήθεια υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Για την εν λόγω προμήθεια δε θα καταβληθεί ΦΠΑ διότι τα συστήματα θα εγκατασταθούν σε Πολεμικά Πλοία.

ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

8. Δεν απαιτείται

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

9. Δεν απαιτείται

16PROC005024933 2016-09-02

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ

10. Ο έλεγχος της ποιοτικής – ποσοτικής παραλαβής των υπό προμήθεια συστημάτων θα γίνεται από επιτροπή που θα οριστεί με μέριμνα ΓΕΝ/Γ3.

11. Κατά την παραλαβή των Συστημάτων απαιτείται η προσκόμιση από τον προμηθευτή :

α. Πιστοποιητικού κατά ISO 9001/2008 ή μεταγενέστερο.

β. Πιστοποιητικού συμμόρφωσης (Certificate of Conformity – CoC) που εκδίδεται από τον κατασκευαστή.

γ. Πιστοποιητικού Ποιοτικού Ελέγχου του εργοστασίου κατασκευής.

12. Τα έξοδα των ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή / κατασκευαστή.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

13. Δεν απαιτείται η περίληψη του όρου.

ΔΙΑΦΟΡΑ

14. Φορέας πληρωμής των απορρεουσών συμβατικών υποχρεώσεων θα είναι το ΚΕΦΝ.

ΛΟΙΠΑ

15. Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές παραρτήματος «Δ» της παρούσας διακήρυξης.

Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
Β. Τμηματάρχη Συμβάσεων Μη Αμυντικού Υλικού ΓΕΝ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

16PROC005024933 2016-09-02

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2-ΙΙ
1 Σεπ 2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΟ Φ.602.2/38/286398/Σ2856.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που διέπουν τον παρόντα διαγωνισμό έχουν αναρτηθεί στο διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr (συνημμένα αρχεία Εντολής Διενέργειας Προμήθειας ΓΕΝ/Γ3).

Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
Β. Τμηματάρχη Συμβάσεων Μη Αμυντικού Υλικού ΓΕΝ

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

Προσθήκη «1» Τεχνική Προδιαγραφή με τα παραρτήματά της.

16PROC005024933 2016-09-02

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00165

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΟΡΑΣΕΩΣ

24 ΜΑΡΤΙΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	ΣΕΛΙΔΑ
1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
4.1 ΓΕΝΙΚΑ	3
5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6
5.1 Περιβάλλον Λειτουργίας	6
5.2 Διασφάλιση Ποιότητας - Πιστοποίηση	7
5.3 Λογισμικό	7
5.4 Σχεδίαση - Μελέτη - Εγκατάσταση	8
5.5 Τόπος Παράδοσης - Χρονικές Απαιτήσεις	8
5.6 Έλεγχοι / Δοκιμές Αξιολόγησης και Αποδοχής	8
5.7 Κατάθεση Προσφορών	9
5.8 Απαραράβατοι Όροι	10
5.9 Πληροφορίες	10
6 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	10
6.1 Εγγύηση	10
6.2 Ανταλλακτικά - Συντήρηση	11
6.3 Σύμβαση Παροχής Συντήρησης	12
6.4 Εγχειρίδια - Σχέδια - Πιστοποιητικά	12
6.5 Εκπαίδευση	12
7 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	13
7.1 Γενικά	13
7.2 Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ναυτιλιακού Συστήματος Νυχτερινής Έρευνας	13
8 ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ	16
9 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	17
10 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	17

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προδιαγραφής Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) είναι ο καθορισμός των απαιτήσεων της Υπηρεσίας για την προμήθεια Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας. Σκοπός της παρούσας ΤΠ είναι ο καθορισμός των τεχνικών όρων και απαιτήσεων που θα πληρούν τα υπό προμήθεια Ναυτιλιακά Συστήματα Νυχτερινής Έρευνας, τα οποία προορίζονται να εγκατασταθούν σε Κ/Φ, για μερική κάλυψη των επιχειρησιακών αναγκών στα πλαίσια συμμετοχής τους για αντιμετώπιση προσφυγικών / μεταναστευτικών ροών, καθώς και οι απαιτήσεις σχετικά με το σχεδιασμό, τα υλικά, τον έλεγχο, την παράδοση σε κατάσταση λειτουργίας, την εκπαίδευση και την συντήρηση.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- 2.1 EN ISO 9001:2008, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας-Απαιτήσεις»
- 2.2 EN 60529 (1991) «Degrees of protection provided by enclosures (IP code)».
- 2.3 EN ISO / IEC 17050-1 (2010): «Conformity assessment – Suppliers declaration of conformity – Part 1: General requirements».
- 2.4 EN ISO / IEC 17050-2 (2004): «Conformity assessment – Suppliers declaration of conformity – Part 2: Supporting documentation».

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

Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στην παρούσα Προδιαγραφή, αφορά Ναυτιλιακά Συστήματα Νυχτερινής Έρευνας του οποίου ο κωδικός κατά CPV είναι 35720000-7 «Συστήματα Πληροφοριών, Επιτήρησης, Πρόσκτησης Στόχου και Αναγνώρισης» και ο κωδικός κλάσης NATO κατά ACodP είναι 5855 «Εξοπλισμός Νυχτερινής Παρατήρησης».

4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

4.1 Το διασυνδεδεμένο σύστημα θα αποτελείται από τις ακόλουθες βασικές μονάδες:

16PROC005024933 2016-09-02

4.1.1 ΚΕΦΑΛΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ (SENSOR HEAD)

Η κεφαλή αισθητήρων, που είναι το εξωτερικό τμήμα του συστήματος το οποίο χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό / αναγνώριση των στόχων και τον προσδιορισμό της απόστασης, θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες μονάδες:

4.1.1.1 **Θερμική κάμερα IR**, με δυνατότητα λειτουργίας στο ατμοσφαιρικό παράθυρο διάδοσης IR – ακτινοβολίας (3-5 μm). Η εν λόγω κάμερα αναλαμβάνει τον παθητικό εντοπισμό / εγκλωβισμό των στόχων με βάση τη θερμοκρασιακή τους διαφορά ως προς το περιβάλλον, κατά τη διάρκεια της νύχτας.

4.1.1.2 **TV observation camera**. Μία υπερευαίσθητη TV κάμερα τεχνολογίας CCD (Charged Coupled Device) και με μεγάλη δυναμική περιοχή λειτουργίας, ώστε να καλύπτει ολόκληρο το φάσμα της ορατής ακτινοβολίας και να προσεγγίζει το κάτω όριο της IR ακτινοβολίας, σε όλα τα επίπεδα φωτισμού της ημέρας. Η εν λόγω κάμερα κατά βάση αναλαμβάνει τον παθητικό εντοπισμό και παρακολούθηση των στόχων κατά τη διάρκεια της ημέρας.

4.1.1.3 **Laser Range Finder (LRF)**. Η μοναδική ενεργητική συσκευή του συστήματος είναι το αποστασιόμετρο laser, το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιεί παλμοσειρά με υψηλό PRF (Pulse Repetition Frequency) ώστε να μπορεί να εκτελεί ακριβή μέτρηση της απόστασης. Ο τύπος του laser που χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι ασφαλής για το μάτι (eye safe).

4.1.2 **ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**, όπως POWER SUPPLIES, POWER DISTRIBUTION UNITS, καλωδιώσεις καθώς και άλλα παρελκόμενα που απαιτούνται για τη λειτουργία του συστήματος.

4.1.3 **ΔΥΟ (2) ΚΟΝΣΟΛΕΣ** μετά των αντιστοίχων οθονών, μία στη Γέφυρα και μία στο Κέντρο Επιχειρήσεων του πλοίου, για το χειρισμό / ρυθμίσεις / ελέγχους του συστήματος και τη συνεχή απεικόνιση όλων των πληροφοριών (από TV & IR camera) σε έγχρωμο (color) video.

4.2 Η όλη εγκατάσταση θα πρέπει να είναι της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας και να αποτελείται από συσκευές / υλικά, τα οποία θα είναι ως επί το πλείστον COTS (Commercial of the shelf).

4.3 Κάθε σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα εκτέλεσης ελέγχων λειτουργίας (BITE).

4.4 Οι συσκευές θα πρέπει να πληρούν τις διεθνείς ναυτικές προδιαγραφές (Naval Standards) σε ότι αφορά αντοχή στις περιβαλλοντικές συνθήκες (IP66 ή ανώτερο).

4.5 Ο μέσος χρόνος μεταξύ εμφανιζομένων βλαβών (MTBF-Mean Time Between Failures) θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν υψηλότερος. Για IR camera τουλάχιστον 2000 ώρες, για TV camera τουλάχιστον 6000 ώρες, για LRF τουλάχιστον 2000 ώρες, για monitor τουλάχιστον 10000 ώρες και για Processor τουλάχιστον 10000 ώρες.

16PROC005024933 2016-09-02

4.6 Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να έχει παραδώσει τα συστήματα στο ΠΝ εντός του διαστήματος που θα καθορίζεται από τη σύμβαση προμήθειας.

4.7 Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να φέρει διασφάλιση ποιότητας ISO 9001/2008.

4.8 Κύρια Επιχειρησιακή Λειτουργία των υπό προμήθεια συστημάτων:

4.8.1 Το σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εντοπισμού (Detection) και αναγνώρισης (Recognition).

4.8.2 Οι αισθητήρες και το σύστημα επεξεργασίας πρέπει να έχουν τη δυνατότητα εντοπισμού και παρακολούθησης στόχων που παρουσιάζουν μικρή αντίθεση (contrast) και μικρή θερμοκρασιακή διαφορά με το περιβάλλον (φόντο).

4.8.3 Το σύστημα θα πρέπει να έχει τις εξής δυνατότητες:

4.8.3.1 Αυτόνομης περιφερειακής (360°) έρευνας και μεγάλου εύρους καθ' ύψωση, με τους IR / TV sensors.

4.8.3.2 Έρευνας τομέα με αυτόματο εντοπισμό στόχων επιφανείας.

4.8.4 Το σύστημα θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα πολύ καλής παρατήρησης, με κάμερα παρατήρησης / παρακολούθησης στόχων μεγάλου οπτικού πεδίου για εντοπισμό στόχων, με δυνατότητες μεγέθυνσης (zooming) για θετική αναγνώριση τους.

4.8.5 Το σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως επιχειρησιακό εντός χρόνου μικρότερου των 10 λεπτών από τη στιγμή της ενεργοποίησής του.

4.8.6 Το σύστημα θα πρέπει να έχει δυνατότητα χειροκίνητου ελέγχου (manual mode) έτσι ώστε ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα να κατευθύνει την LOS στο σημείο που επιθυμεί για έρευνα στόχων.

4.8.7 Η μέτρηση της απόστασης του στόχου θα εκτελείται από υψηλής ακρίβειας eye safe αποστασιόμετρο laser (LRF), το οποίο θα έχει τη δυνατότητα τόσο αυτόματης όσο και χειροκίνητης λειτουργίας.

4.8.8 Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα εγγραφής (Recording) όλων των πληροφοριών video και λήψης φωτογραφιών για λόγους ανάλυσης της απόδοσης του συστήματος, καθώς και για εκπαιδευτικούς σκοπούς, τουλάχιστον σε SSD (Solid State Drive) δίσκο και για χρόνο τουλάχιστον δύο (2) ωρών. Η εξαγωγή των δεδομένων αυτών θα μπορεί να γίνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα και μέσω θύρας USB.

4.8.9 Η παρουσίαση video θα πρέπει να γίνεται σε έγχρωμη οθόνη υψηλής ευκρίνειας μεγέθους μεγαλύτερου των 19" και με δυνατότητα ταυτόχρονης απεικόνισης εικόνας από TV & IR camera και απόστασης από το αποστασιόμετρο laser.

16PROC005024933 2016-09-02

4.8.10 Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης παροχής / μετάδοσης video σε κλειστό κύκλωμα TV (CCTV) (εφ' όσον αυτό είναι εγκατεστημένο στο πλοίο).

4.8.11 Θα πρέπει να υφίσταται η δυνατότητα εγκατάστασης της κεφαλής αισθητήρων (Sensor head) στον ιστό ή σε υψηλό σημείο του καταστρώματος, ώστε να εξασφαλίζεται η περιφερειακή (360°) κάλυψη.

4.8.12 Οι ελάχιστες απαιτούμενες αποστάσεις για εντοπισμό και αναγνώριση φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί. Οι αποστάσεις αυτές βασίζονται στις απαιτήσεις του ΠΝ και τις τυπικές συνθήκες περιβάλλοντος στο Αιγαίο.

TARGET TYPE	DETECTION DISTANCE (km)	RECOGNITION DISTANCE (km)
MAN (1.8 x 0.5)	4	1.5
BOAT (2.3 x 2.3)	10	5.5

1. Πιθανότητα Εντοπισμού (Probability of Detection) : $P_d = 0.5$ (50%)
2. Μέση Θερμοκρασία (Mean Temperature) = $10^{\circ} C$
3. Μέση Υγρασία (Mean Humidity) = 75%
4. Διαφορά Θερμοκρασίας (Temperature Difference) of $2^{\circ} C$
5. Ατμοσφαιρική Εκπομπή (Atmospheric Transmission) of 0.85/km

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

α. Τα υπό προμήθεια συστήματα θα είναι καινούργια, αμεταχείριστα, σύγχρονης τεχνολογίας και σχεδίασης, το μοντέλο δεν θα υπόκειται σε κατάργηση για χρονικό διάστημα μικρότερο της εγγύησης (εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών) και θα υπάρχει διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.

β. Ο Προμηθευτής / Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον ολοκληρωτικό συνολικό σχεδιασμό και την καταλληλότητα, αξιοπιστία του συστήματος, ακόμα και για τα τμήματα, που προμηθεύονται και ολοκληρώνονται (Integrate) στο σύστημα από άλλους κατασκευαστές.

γ. Στις υποχρεώσεις του Προμηθευτή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, διασύνδεση, κατασκευή βάσης στήριξης και παράδοση σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια συστημάτων.

δ. Στις υποχρεώσεις του Πολεμικού Ναυτικού περιλαμβάνονται οι υποδομές όπως, παροχή δικτύου για διασύνδεση και καλωδιώσεων, παροχή ισχύος (όχι αδιάλειπτης) με τις αντίστοιχες καλωδιώσεις, καθώς και η παροχή όλων των απαραίτητων αδειών για την πρόσβαση προσωπικού και εξοπλισμού, εγκατάστασης, δοκιμής και λειτουργίας του συστήματος.

16PROC005024933 2016-09-02

ε. Όλες οι σχετικές εργασίες τοποθέτησης, προγραμματισμού, ενεργοποίησης και ελέγχων θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν στην Ελλάδα, τους κανόνες καλής πρακτικής (good engineering practice) και τις απαιτήσεις της παρούσης Τ.Π. Ο Αγοραστής δεν είναι υπεύθυνος για την πληρωμή οιασδήποτε άδειας (permits and licenses), που αφορά προϊόντα της παρούσας Τ.Π.

5.1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

5.1.1 Η κατασκευή και λειτουργία του συστήματος θα συμμορφώνεται γενικά με τα Διεθνή Πρότυπα και Κανονισμούς που αφορούν γενικές, ηλεκτρολογικές, περιβαλλοντολογικές και ηλεκτρομαγνητικές τυποποιήσεις και απαιτήσεις προστασίας και ασφάλειας.

5.1.2 Όλα τα τμήματα του εξοπλισμού εξωτερικού χώρου θα πρέπει να αντέχουν και να λειτουργούν στις συνθήκες περιβάλλοντος, οι οποίες επικρατούν στις αντίστοιχες θέσεις όπου τα τμήματα αυτά του εξοπλισμού θα εγκατασταθούν, χωρίς καμία βλάβη ή μείωση της απόδοσής τους. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι τέτοιας κατασκευής που θα προστατεύει τις μονάδες του συστήματος από διάβρωση (corrosion), έντονη ηλιακή ακτινοβολία, μεταβολές θερμοκρασίας, επιδράσεις από άνεμο, σκόνη και άμμο και να του εξασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος.

5.1.3 Δυνατότητα λειτουργίας με ταχύτητα ανέμου έως 100 km/h τουλάχιστον.

5.1.4 Οι μονάδες των συσκευών που θα εγκατασταθούν σε εξωτερικό χώρο θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε θερμοκρασιακές μεταβολές από -20° C έως +50° C.

5.2 ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

5.2.1 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος έχει την ολική ευθύνη της κατασκευής και της ποιότητας του προσφερομένου συστήματος. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008, με εν ισχύ πιστοποιητικό.

5.2.2 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στοιχεία αξιοπιστίας και συντήρησης των υποσυστημάτων ως ζητούνται στις υποπαραγράφους τεχνικών στοιχείων παρόντος, με τον δείκτη MTBF (Mean Time Between Failures).

5.2.3 Η κατασκευή του συστήματος μπορεί να γίνεται από επιμέρους βιομηχανικά υλικά (COTS-Commercial Of The Shelf). Το σύνολο των υπό προμήθεια συσκευών / αισθητήρων και των κιβωτίων διασύνδεσης, πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης (Certificate of Conformity) εκδιδόμενο από τον αρχικό κατασκευαστή ή OEM ή αρμόδια Κρατική Αρχή Ποιότητας, Πιστοποιητικό Καταγωγής /Προέλευσης (Certificate of Origin) και Πιστοποιητικό Ποιότητας των Εργοστασιακών Δοκιμών Αποδοχής (FAT), το οποίο θα περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες δοκιμών που εκτελέστηκαν με σκοπό να επαληθεύσουν την καταλληλότητα των συσκευών σε σχέση με την παρούσα τεχνική προδιαγραφή του Π.Ν.

5.2.4 Η ποσοτική και ποιοτική αποδοχή του Συστήματος θα γίνει πριν την εγκατάστασή τους, από επιτροπή του Π.Ν, παρουσία εκπροσώπου του προμηθευτού, σύμφωνα με το αντικείμενο της προμήθειας της διακήρυξης, τον αντίστοιχο κατάλογο συσκευασίας (Packing List) και τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ως ανωτέρω παραγράφους (5.2.1), (5.2.2) και (5.2.3).

5.3 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

5.3.1 Το σύνολο του λογισμικού όλων των υποσυστημάτων που απαρτίζουν το σύστημα, θα παραδοθεί με την εγκατάσταση.

5.3.2 Αντίγραφα του λογισμικού του συστήματος συμπεριλαμβανομένων των αναβαθμίσεων και προσθηκών στο λογισμικό αυτό, θα παραδοθούν σε ηλεκτρονικό μέσο αποθήκευσης για να είναι δυνατή η επανεγκατάσταση αυτών.

5.3.3 Το λειτουργικό σύστημα θα είναι ευρείας αποδοχής (πχ., Linux ή Windows) και τυχόν επιμέρους εφαρμογές θα είναι απόλυτα συμβατές με το λειτουργικό σύστημα.

5.4 ΣΧΕΔΙΑΣΗ – ΜΕΛΕΤΗ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

5.4.1.Οι εργασίες εγκατάστασης – ολοκλήρωσης του συστήματος, θα εκτελεστούν βάσει μελετών και σχεδίων που θα εκπονηθούν από τον Προμηθευτή και θα εγκριθούν από το ΠΝ πριν την εγκατάσταση. Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις του Π.Ν. και να προβεί στις σχετικές διορθώσεις.

5.4.2 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει όλα τα απαιτούμενα για το σύστημα υλικά εγκατάστασης όπως συνδέσμους, καλώδια τροφοδοσίας/διασύνδεσης, στεγανοποιητικούς συνδέσμους, βύσματα ή τυχόν άλλα είδη αναγκαία για τη πλήρη εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του εξαιρούμενων αυτών που είναι υποχρέωση για το Π.Ν και περιγράφονται στην ανωτέρω παράγραφο 5δ. Τα ανωτέρω υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας. Ένας πλήρης πίνακας με λεπτομερή περιγραφή των καλωδίων και των παρελκομένων υλικών πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στη μελέτη εγκατάστασης.

5.5 ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΧΡΟΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.5.1 Τα συστήματα με το σύνολο των μονάδων / παρελκομένων, θα παραδοθούν στα πλοία που θα υποδειχθούν από το ΠΝ .

5.5.2 Το σύστημα είναι επιθυμητό να παραδοθεί το συντομότερο δυνατόν από την υπογραφή της σύμβασης και απαραίτητα σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των δύο (2) μηνών.

5.5.3 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει με την προσφορά του πλήρες χρονοδιάγραμμα όσον αφορά:

5.5.3.1 Τον συντομότερο δυνατό χρόνο παράδοσης του Συστήματος και των εξαρτημάτων του και των αμοιβών υλικών τους περιλαμβανομένων και των πιστοποιητικών FAT.

5.5.3.2 Εκπόνηση μελετών/σχεδίων για την εγκατάστασή και συγκέντρωση όλων των απαιτούμενων υλικών εγκατάστασης.

5.5.3.3 Εκπαίδευση προσωπικού (λειτουργία και συντήρηση συστήματος).

5.5.4 Η αποθήκευση του συνόλου των απαιτούμενων υλικών μέχρι την ολοκλήρωση της εγκατάστασής τους, θα γίνεται με μέριμνα του Προμηθευτή. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής/Ανάδοχος αιτήσει την αποθήκευση τους με δική του ευθύνη σε χώρο του Αγοραστή, το αίτημα θα εξεταστεί από το ΠΝ στο πλαίσιο του εφικτού.

5.6 ΕΛΕΓΧΟΙ / ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

5.6.1 Οι δοκιμές αποδοχής και τελική παραλαβή του συστήματος θα γίνει από επιτροπή που θα ορίσει ο Αγοραστής. Η επιτροπή θα συνυπογράψει με τον Προμηθευτή πρωτόκολλο δοκιμών αποδοχής, στο οποίο θα αναφέρονται οι παρατηρήσεις που προέκυψαν κατά την εκτέλεση των δοκιμών.

5.6.2 Για το σκοπό αυτό ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει με την προσφορά του τα λεπτομερή έντυπα της διαδικασίας ελέγχων της ποιότητας και απόδοσης του υλικού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας ΤΠ. Μετά το πέρας των δοκιμών επί του πλοίου που θα καθορισθεί από το ΠΝ και εφόσον το υπό δοκιμή σύστημα πληροί τις τεχνικές / επιχειρησιακές προδιαγραφές της παρούσης, θα υπογραφεί Σύμβαση μεταξύ του αναδόχου και του Πολεμικού Ναυτικού και ακολούθως παραλαβή του συνόλου των συστημάτων θερμικής απεικόνισης από την Επιτροπή ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του Πολεμικού Ναυτικού. Όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός/όργανα για την εκτέλεση των δοκιμών θα παρασχεθούν από τον Προμηθευτή μέχρι την ολοκλήρωση του προγράμματος χωρίς επιπλέον κόστος για τον αγοραστή.

5.6.3 Οι δοκιμές αποδοχής θα πραγματοποιηθούν με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του Προμηθευτή. Τυχόν απαίτηση εκ' μέρους του προμηθευτή διάθεσης μέσων από τον Αγοραστή για υποβοήθηση στην ολοκλήρωση των δοκιμών, θα εξετάζεται κατά περίπτωση.

5.6.4 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει όλες τις παρατηρήσεις του πρωτοκόλλου δοκιμών αποδοχής εντός διαστήματος που θα συμφωνηθεί με την επιτροπή παραλαβής του συστήματος. Η τελική παραλαβή του συστήματος θα πραγματοποιηθεί μετά την επιτυχή αποκατάσταση και έλεγχο των παρατηρήσεων του πρωτοκόλλου δοκιμών αποδοχής. Για την τελική παραλαβή του συστήματος θα συνυπογραφεί το πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από τον Προμηθευτή και την επιτροπή του Αγοραστή. Ήσσονος σημασίας παρατηρήσεις δε θα αποτρέψουν την παραλαβή του συστήματος και η αποκατάστασή τους θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή, εντός της περιόδου εγγυήσεως. Η εγγύηση του συστήματος θα παραταθεί για όσο διάστημα απαιτήθηκε μέχρι της οριστικής αποκατάστασης των παρατηρήσεων.

5.7 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

5.7.1 Στην προσφορά θα κατατεθεί αναλυτική περιγραφή (ποιοτική και ποσοτική) με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος και θα επισημανθούν, τόσο οι συγκεκριμένες απαιτήσεις της Τ.Π. που ικανοποιούνται, όσο και οι τυχόν αποκλίσεις από αυτές ή ακόμη πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες, ώστε να προκύπτει ότι πληρούνται και οι σχετικές απαιτήσεις στο σύνολό τους.

5.7.2 Μελέτη που θα αναφέρεται αναλυτικά σε όλα τα υποσυστήματα / μονάδες / υλικά, στον τρόπο διασύνδεσης αυτών (αρχιτεκτονική του συστήματος), στο λογισμικό των εφαρμογών και άλλων στοιχείων καθώς και στον τρόπο λειτουργίας και εγκατάστασης, που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην προσφορά.

5.7.3 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος στην προσφορά του υποχρεούται να δώσει απαντήσεις σε όλες τις παραγράφους των απαιτήσεων (Φύλλο Συμμόρφωσης) του παρόντος κειμένου.

5.7.4 Η προσφορά θα περιλαμβάνει τεκμηρίωση των στοιχείων που θα αναφέρονται στην ΤΠ, με ανάλογες παραπομπές και υπογράμμιση των στοιχείων

16PROC005024933 2016-09-02

(αντιστοίχιση στοιχείων ΤΠ - προσφοράς, παραπομπή σε σελίδα, παράγραφο της βιβλιογραφίας/ τεχνικά εγχειρίδια εγκατάστασης, χρήσης και συντήρησης του συστήματος). Σε περίπτωση που οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας δεν αποδεικνύονται από παραπομπή σε σχέδια ή τεχνικά εγχειρίδια της εταιρίας, συμμόρφωση του προσφερόμενου υλικού με την τεχνική προδιαγραφή, μπορεί να γίνει αποδεκτή με προσκόμιση δήλωσης του κατασκευαστή του έκαστου υλικού ή του υποκατασκευαστή που παρέχει το ολοκληρωμένο σύστημα όπως παρουσιάζεται στην παρούσα ΤΠ ή του προμηθευτή/αναδόχου που θα αναλάβει την εργασία ολοκλήρωσης του συστήματος, εγκατάστασης και παράδοσης σε λειτουργία.

5.7.5 Κάθε προσφορά θα περιλαμβάνει αναλυτικά κατά ποσότητα και τιμή τα ανταλλακτικά, ειδικά εργαλεία, συσκευές ελέγχου και εντοπισμού βλαβών και εκτέλεσης προγραμματισμένης συντήρησης, που κρίνονται αναγκαία για υποστήριξη του υλικού για μία διετία. Θα αναγράφονται με περιγραφή και Part number και όπου είναι διαθέσιμο Engaged number και Stock number.

5.7.6 Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα, είτε μαζί με την προμήθεια του συστήματος είτε εκ των υστέρων και εντός της περιόδου εγγυήσεως, να αποφασίσει για την προμήθεια του συνόλου ή μέρους των προτεινόμενων υλικών.

5.7.7 Η προσφορά δύναται να συνοδεύεται και από κατάλογο προαιρετικών παρελκομένων (Options), τα οποία ως σκοπό θα έχουν την αύξηση των ικανοτήτων ή την επέκταση του συστήματος.

5.7.8 Συμπληρωμένο αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης με τίτλο «Έντυπο Συμμόρφωσης προς Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων», υπόδειγμα του οποίου βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «**ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**» της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων (<http://www.geetha.mil.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 ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.»

5.8 ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

Απαράβατοι είναι όλοι οι όροι που περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα Τ.Π. Απόκλιση από τους απαράβατους όρους, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

5.9. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κάθε πληροφορία επί του παρόντος κειμένου, θα παρέχεται από:
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Γ3-III
Τηλ. 2106551994
Fax 2106551543
e-mail:gen_g3iii@navy.mil.gr

6. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

6.1 ΕΓΓΥΗΣΗ

6.1.1 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να δώσει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, αρχής γινομένης από την υπογραφή Πρωτοκόλλου Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής του συστήματος. Κατά την περίοδο εγγύησης, κάθε δυσλειτουργία, που θα οφείλεται σε κακή λειτουργία των υλικών ή του λογισμικού (μέρους ή και ολόκληρου) του συστήματος, θα αποκαθίσταται από τον Προμηθευτή χωρίς πρόσθετο κόστος για τον Αγοραστή. Επίσης κατά την περίοδο εγγύησης, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει συνολικά ή εν μέρει το υλικό ανάλογα με την υφιστάμενη φθορά αν αυτό δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας Τ.Π.

6.1.2 Τυχόν εγγυήσεις επιμέρους συσκευών / συστημάτων που υπερβαίνουν το διάστημα των δύο (2) ετών θα παρέχονται στον Αγοραστή.

6.1.3 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος, εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την έγγραφη γνωστοποίηση της βλάβης από τον Αγοραστή υποχρεούται σε ανάληψη ενεργειών αποκατάστασης ορθής λειτουργίας. Η αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να επιτυγχάνεται εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης της βλάβης εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών από τη γνωστοποίηση από τον Αγοραστή, η συνολική εγγύηση του συστήματος θα παρατείνεται για το χρονικό διάστημα αποκατάστασης της βλάβης πέραν των εβδομήντα δύο (72) ωρών για το οποίο το σύστημα παρέμεινε εκτός λειτουργίας.

6.1.4 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα εικοσιτετράωρης (24ωρης) τηλεφωνικής (Τ/Φ) επικοινωνίας για θέματα υποστήριξης.

6.1.5 Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενων βλαβών ή και σφαλμάτων σχεδίασης του συστήματος, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται στην οριστική αποκατάστασή τους με ίδια έξοδα, της εγγυήσεως παρατεινόμενης αντιστοίχως.

6.2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

6.2.1 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει συνεχή διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και τεχνική υποστήριξη για μία περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από τη λήξη της εγγύησης. Ομοίως, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει συνεχή τεχνική υποστήριξη υλικών και λογισμικού για μια περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την λήξη της εγγύησης και για τα κοινά συστήματα που τυχόν χρησιμοποιηθούν από άλλους υποκατασκευαστές (π.χ. Η/Υ, λειτουργικά συστήματα κτλ). Προκειμένου να εξασφαλισθεί η ασφάλεια εφοδιασμού του συστήματος, τα ανωτέρω θα πρέπει να βεβαιώνονται από τον Προμηθευτή και να αποδεικνύονται από αυτόν κατά την κατάθεση της προσφοράς. Επίσης, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος είναι υπεύθυνος στο ίδιο χρονικό διάστημα να ενημερώσει τον Αγοραστή για τυχόν αλλαγές (απαιτήσεις αντικατάστασης λόγω παλαίωσης ή προγραμματισμένης βραχυβιότητας) τόσο στο υλικό όσο και στο λογισμικό.

6.2.2 Η προσφορά που θα υποβάλει ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να περιλαμβάνει:

6.2.2.1 Μια (1) λίστα με πλήρη σειρά ανταλλακτικών φόρτου βάσεως για πλήρη υποστήριξη του Συστήματος για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

6.2.2.2 Μία (1) λίστα για όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό (όργανα, ειδικά εργαλεία, συσκευές ελέγχου, κλπ) που απαιτείται για τη συντήρηση και επισκευή του Συστήματος. Το κόστος όλων αυτών θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή.

16PROC005024933 2016-09-02

6.2.3 Ένας λεπτομερής κατάλογος με την περιγραφή των ανταλλακτικών (P/N, NSN, Manufacturer code κλπ) πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά και οι τιμές τους πρέπει να είναι σταθερές για την διάρκεια της εγγυήσεως τουλάχιστον.

6.2.4 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος θα συντάξει και θα παραδώσει στο ΠΝ δύο (2) αντίγραφα ανά σύστημα των απαιτούμενων καρτών καθώς και των απαραίτητων βιβλίων για τη σύσταση προγράμματος προληπτικής συντήρησης (PMS), οι οποίες πρέπει να είναι λεπτομερείς, σαφείς και κατανοητές. Επιπρόσθετα, στην ίδια λίστα θα πρέπει να περιλαμβάνεται το ενδεικτικό κόστος ανταλλακτικών ανά συντήρηση που απαιτείται (πχ. κόστος εξαμηνιαίας συντήρησης, ετήσιας, διετίας, κλπ.) για το διάστημα των δέκα (10) πρώτων ετών.

6.3. ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει μαζί με την προσφορά του να καταθέσει και αντίστοιχο σχέδιο εν συνεχεία υποστήριξης (FOS), που θα περιέχει ανάλογους τεχνικούς και οικονομικούς όρους υποστήριξης του συστήματος, τουλάχιστον στα αντικείμενα της προγραμματισμένης και απρογραμμάτιστης συντήρησης, της βιβλιογραφίας, των ανταλλακτικών με τους τιμοκαταλόγους, της αναβάθμισης/ επέκτασης του λογισμικού και της κατ' απαίτηση τεχνικής βοήθειας, για περίοδο δέκα (10) ετών μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εν συνεχεία (πλήρους ή μερικής) υποστήριξης με την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας ή εντός της περιόδου εγγυήσεως.

6.4. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΣΧΕΔΙΑ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

6.4.1 Το πλήρες σύστημα (κάθε υποσύστημα) πρέπει να συνοδεύεται από τρεις (3) πλήρεις σειρές εγχειριδίων, καθώς μία (1) επιπλέον σειρά για το ΚΕΦΝ, γραμμένα στην Ελληνική ή/και Αγγλική γλώσσα.

6.4.2 Η βιβλιογραφία που θα παραδοθεί θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον την ακόλουθη σειρά εγχειριδίων:

6.4.2.1 Περιγραφής Λειτουργίας Ναυτιλιακού Συστήματος Νυχτερινής Έρευνας (Operation Instructions Manual)

6.4.2.2 Περιγραφής της δομής και των λειτουργιών του λογισμικού του Συστήματος.

6.4.2.3 Τεχνικά Εγχειρίδια Διερεύνησης Βλαβών (Troubleshooting)

6.4.2.4 Τεχνικά Εγχειρίδια Συντήρησης (Maintenance Instructions Manual)

6.4.2.5 Τεχνικά Εγχειρίδια Ανταλλακτικών (Illustrated Parts List Breakdown)

6.4.2.6 Τεχνικά Εγχειρίδια Βασικών Ηλεκτρικών - Ηλεκτρονικών Σχεδίων και Διαγραμμάτων (Basic Electrical and Electronic Block and Wiring Diagrams).

6.4.3 Μία πλήρης σειρά της Βιβλιογραφίας θα παραδοθεί υποχρεωτικά πριν την εκτέλεση των δοκιμών αποδοχής του συστήματος.

6.5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

6.5.1 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του έξοδα, να παράξει εκπαίδευση στο χώρο εγκατάστασης του συστήματος ή/και σε κατάλληλες

16PROC005024933 2016-09-02

εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από το ΠΝ, σε προσωπικό τουλάχιστον πέντε (5) ατόμων, για όσο χρόνο κρίνεται απαραίτητο, η οποία να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

6.5.1.1 Εκπαίδευση λειτουργίας, λεπτομερής τεχνική περιγραφή, ανάλυση επί μέρους μονάδων, στοιχείων, διατάξεις ασφαλείας κλπ.

6.5.1.2 Εκπαίδευση στην προληπτική συντήρηση, συμπτωματολογία, εντοπισμό και άρση βλαβών (troubleshooting).

6.5.1.3 Φόρτωση / εγκατάσταση του λογισμικού σε μέσο που θα έχει αρχικές ρυθμίσεις / παραμέτρους.

6.5.2 Μετά την ολοκλήρωση της θεωρητικής εκπαίδευσης και κατά τη παραλαβή του Συστήματος θα πρέπει να γίνει επίδειξη και χρήση του συστήματος από όλες τις θέσεις χειρισμού, ώστε το προσωπικό να αποκτήσει τη σχετική εμπειρία/ εκπαίδευση στον χειρισμό του συστήματος (on the job training).

6.5.3 Η απαραίτητη για την εκπαίδευση βιβλιογραφία θα παρασχεθεί με έξοδα του Προμηθευτή.

6.5.4 Η εκπαίδευση θα πρέπει να γίνει σε ημερομηνίες κατόπιν συμφωνίας με το Π.Ν. Λεπτομερής οδηγός εκπαίδευσεως πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά προς αξιολόγηση.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

7.1 ΓΕΝΙΚΑ

7.1.1 Οι συσκευές πρέπει να λειτουργούν με τάση 115/230 ($\pm 10\%$) VAC μονοφασικό 50/60 Hz ($\pm 5\%$). Η σταθερότητα της τροφοδοσίας τους συστήματος είναι ευθύνη του προμηθευτή και θα εξασφαλίζεται με χρήση UPS διπλής μετατροπής (double converter).

7.1.2 Το σύστημα απαιτείται να παρέχει την δυνατότητα εντοπισμού και παρακολούθησης διαφορετικών τύπων και μεγεθών στόχων σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή.

7.1.3 Το προσφερόμενο σύστημα θα αποτελείται από:

(1) Θερμική Κάμερα IR

(2) TV observation camera

(3) Laser Range Finder (LRF – eye safe)

(4) INTERFACES με συστήματα και περιφερειακές μονάδες.

(5) Παρελκόμενες μονάδες όπως power supplies, power distribution units, καλωδιώσεις κτλ.

(6) Δύο (2) κονσόλες μετά των αντιστοιχών οθονών για απεικόνιση πληροφοριών (από TV & IR camera).

7.2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ.

IR CAMERA

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Διάταξη Αισθητήρα	Focal Plane Array (FPA)		ΝΑΙ
Ανάλυση	Τουλάχιστον 640 x 480	pixels	

16PROC005024933 2016-09-02

Μήκος κύματος Λειτουργίας	3-5	µm	
Δυνατότητα παρατήρησης σε στενό (NFOV) και ευρύ πεδίο (WFOV)	Τουλάχιστον 2 – 30	μοίρες	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	-20 έως +50	°C	
Frame Rate	≥30	Hz	
Οπτική Μεγέθυνση εικόνας (zoom)	10x τουλάχιστον ή 15 – 280 mm		
Έξοδος εικόνας βίντεο σε πρότυπο PAL			NAI
Αυτόματος έλεγχος Απολαβής (Automatic Gain Control – AGC)			NAI
Λειτουργία ημέρα και νύκτα			NAI
Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Rate) Άνθρωπος (1,8 x 0,5 m)	4	km	
Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Rate) Άνθρωπος (1,8 x 0,5 m)	1,5	km	
Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Rate) Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3 m)	10	km	
Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Rate) Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3 m)	5,5	km	
Ο Θερμικός			

16PROC005024933 2016-09-02

Ανιχνευτής θα είναι ψυχόμενου τύπου (cooling engine)			ΝΑΙ
Ελευθερία Οριζόντιας κίνησης (Συνεχόμενη)	360	μοίρες	
Ελευθερία Κατακόρυφης κίνησης	+30 / - 30	μοίρες	
Στάθμιση μέσω Γυροσκοπίου τουλάχιστον σε δύο άξονες (Προνευσταθμός – Διατοιχισμός)			ΝΑΙ
Built in test (BITE)			ΝΑΙ

TV CAMERA

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Σταθεροποιητής εικόνας (optical stabilization)			ΝΑΙ
Έξοδος εικόνας video σε πρότυπο PAL			ΝΑΙ
Ανάλυση	1280 x 1024	pixels	
Ο αισθητήρας της κάμερας να είναι τουλάχιστον τεχνολογίας CCD			ΝΑΙ
Λειτουργία με χαμηλή στάθμη φωτισμού περιβάλλοντος	Τουλάχιστον 2	Lux	
Οπτική Μεγέθυνση εικόνας (zoom)	Τουλάχιστον 20x		
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	-20 έως +50	°C	
Αυτόματος Έλεγχος Απολαβής (Automatic Gain Control)			ΝΑΙ

16PROC005024933 2016-09-02

Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Rate) Άνθρωπος 1,8 x 0,5	4	km	
Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Rate) Άνθρωπος (1,8 x 0,5 m)	1,5	km	
Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Rate) Μικρό Πλωτό 2,3 x 2,3	10	km	
Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Rate) Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3 m)	5,5	km	
Φίλτρο αποκοπής υπερύθρου (IR Cut off filter)			NAI
Διάταξη Προστασίας από συνθήκες έντονου φωτισμού			NAI

LASER RANGEFINDER (LRF)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μήκος κύματος Λειτουργίας	1,54 ± 0,0015	µm	EYE SAFE
Εμβέλεια	≥5	km	
Ακρίβεια	≤5	m	
Φίλτρο απομόνωσης στην περίπτωση ακτινοβολίας στο ορατό φάσμα			NAI
Low light camera			NAI

8. ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ

16PROC005024933 2016-09-02

α. Για την απόδειξη της καλής λειτουργίας των συστημάτων και συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις, θα εκτελεσθούν έλεγχοι – επιθεωρήσεις – δοκιμές εν όρμω και εν πλω στον τόπο παραλαβής (με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου), ώστε μετά την επιτυχή περάτωσή τους να ακολουθήσει η ποιοτική παραλαβή των εν λόγω συστημάτων.

β. Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν από την παράδοση του συνόλου των συστημάτων και πριν την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει / εγκαταστήσει επί μίας Κ/Φ τουλάχιστον ένα σύστημα εντός σαράντα πέντε (45) ημερών , με σκοπό να ελεγχθεί η καταλληλότητα των συστημάτων και η συμφωνία με τα αναγραφόμενα στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή. Σε περίπτωση που η συσκευή δεν πληροί κάποιο στοιχείο της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, δε θα ολοκληρωθεί η υπογραφή προμήθειας των συστημάτων.

γ. Ο χρόνος εκτέλεσης δοκιμών δε θα είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργασίμων ημερών (με καιρικές συνθήκες που να επιτρέπουν τις δοκιμές).

δ. Στην περίοδο δοκιμών το σύστημα θα εγκατασταθεί και θα λειτουργήσει σε πραγματικές συνθήκες εργασίας. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών λειτουργίας ο ανάδοχος οφείλει να έχει σε άμεση διαθεσιμότητα στο χώρο εγκατάστασης τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με τις απαραίτητες γνώσεις χειρισμού του συστήματος. Εάν κατά τη διάρκεια των δοκιμών ένα τμήμα υλικού ή λογισμικού του συστήματος παρουσιάσει βλάβη με αποτέλεσμα τη μη λειτουργία του συστήματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, τότε το τμήμα αυτό απορρίπτεται ως ελαττωματικό. Στην περίπτωση αυτή η περίοδος δοκιμών διακόπτεται και ο ανάδοχος καλείται να αποκαταστήσει το πρόβλημα το αργότερο μέσα σε τέσσερις (4) ημέρες.

ε. Μετά το πέρας των δοκιμών και εφόσον το υπό δοκιμή σύστημα πληροί τις τεχνικές / επιχειρησιακές προδιαγραφές της παρούσης, θα υπογραφεί Σύμβαση μεταξύ του αναδόχου και του Πολεμικού Ναυτικού και ακολούθως παραλαβή του συνόλου των Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας από την Επιτροπή ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του Πολεμικού Ναυτικού.

9. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

α. Στη «Δήλωση Συμμορφώσεως», υπόδειγμα της οποίας παρατίθεται στο Παράρτημα «Α» της παρούσας προδιαγραφής, θα αναγράφονται, μεταξύ άλλων, η συμφωνία με τα αναγραφόμενα στην παρούσα προδιαγραφή, η επωνυμία και η διεύθυνση του κατασκευαστή καθώς και τα στοιχεία του υπογράφοντος εκπροσώπου του κατασκευαστή. Τέτοιες δηλώσεις θα υποβληθούν τόσο με την τεχνική προσφορά όσο και με την παράδοση των προμηθευόμενων συστημάτων.

β. Η Προσθήκη «2» της παρούσας προδιαγραφής περιγράφει τα αναγκαία χαρακτηριστικά που θα πρέπει να διαθέτει το Ναυτιλιακό Σύστημα Νυχτερινής Έρευνας και χαρακτηρίζονται ως ελάχιστες απαιτήσεις. Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην ενότητα αυτή είναι απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

10. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, μπορεί να γίνει μέσω συμπλήρωσης κατάλληλου εντύπου, που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «**ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**» της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων (<http://www.geetha.mil.gr/>).»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α»: Δήλωση Συμμόρφωσης

«Β»: Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά-Απαραβάτοι Όροι

16PROC005024933 2016-09-02

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΙΑ Κ/Φ**

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ
ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
(Υπόδειγμα)

Παράγραφος Προδιαγραφής	Περιγραφή Απαιτήσεως (επιγραμματικά)	Απαντήσεις – Παρατηρήσεις Προσφέροντος
1		
1.1		
...		
1.4		Συμφωνώ
1.5		Συμφωνώ. Εργοστάσιο κατασκευής:.....
.....
.....
(παρατ.2)	(παρατ.2)	(παρατ.2)
.....
.....
5		Συμφωνώ
6		Συμφωνώ

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα- υπογραφή)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η παραπάνω «Δήλωση Συμμορφώσεως» αποτελεί το κύριο μέρος της τεχνικής προσφοράς. Σε αυτήν γίνεται συσχετισμός της προσφοράς προς όλες τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, παράγραφο προς παράγραφο, αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι συμφωνίες ή τυχόν διαφοροποιήσεις και συμπεριλαμβάνονται όλα τα στοιχεία ή διευκρινίσεις που ζητούνται στις εκάστοτε παραγράφους με παραπομπές σε υποβληθέντα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, όπου κρίνεται αναγκαίο.

2. Ανάμεσα στην § 1.1 και την τελευταία §6 νοείται ότι θα αναγραφούν κατά σειρά όλες οι παράγραφοι / υποπαράγραφοι της παρούσης Προδιαγραφής.

3. Οι συμπληρωθείσες στο παρόν «απαντήσεις – παρατηρήσεις προσφέροντος» είναι ενδεικτικές.

16PROC005024933 2016-09-02

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΙΑ Κ/Φ****ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Γενικές απαιτήσεις	
1	Η όλη εγκατάσταση θα πρέπει να είναι της πλέον σύγχρονου τεχνολογίας, και να αποτελείται από συσκευές / υλικά, τα οποία θα είναι ως επί το πλείστον COTS (Commercial of the shelf).
2	Ο τύπος (μοντέλο) των προμηθευόμενων συσκευών θα βρίσκεται σε γραμμή παραγωγής κατά την ημερομηνία υποβολής της τεχνικής προσφοράς.
3	<p>Το διασυνδεδεμένο σύστημα θα αποτελείται από τις ακόλουθες βασικές μονάδες:</p> <p>ΚΕΦΑΛΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ (SENSOR HEAD) Η κεφαλή αισθητήρων, που είναι το εξωτερικό τμήμα του συστήματος το οποίο χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό / αναγνώριση των στόχων και τον προσδιορισμό της απόστασης, θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες μονάδες:</p> <p>α. Θερμική κάμερα IR, με δυνατότητα λειτουργίας στο ατμοσφαιρικό παράθυρο διάδοσης IR – ακτινοβολίας (3-5 μm). Η εν λόγω κάμερα αναλαμβάνει τον παθητικό εντοπισμό / εγκλωβισμό των στόχων με βάση τη θερμοκρασιακή τους διαφορά ως προς το περιβάλλον, κατά τη διάρκεια της νύχτας.</p> <p>β. TV observation camera. Μία υπερευαίσθητη TV κάμερα τεχνολογίας CCD (Charged Coupled Device) και με μεγάλη δυναμική περιοχή λειτουργίας, ώστε να καλύπτει ολόκληρο το φάσμα της ορατής ακτινοβολίας και να προσεγγίζει το κάτω όριο της IR ακτινοβολίας, σε όλα τα επίπεδα φωτισμού της ημέρας. Η εν λόγω κάμερα κατά βάση αναλαμβάνει τον παθητικό εντοπισμό και παρακολούθηση των στόχων κατά τη διάρκεια της ημέρας.</p> <p>γ. Laser Range Finder (LRF). Η μοναδική ενεργητική συσκευή του συστήματος είναι το αποστασιόμετρο laser, το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιεί παλμοσειρά με υψηλό PRF (Pulse Repetition Frequency) ώστε να μπορεί να εκτελεί ακριβή μέτρηση της απόστασης. Ο τύπος του laser που χρησιμοποιείται θα πρέπει να είναι ασφαλής για το μάτι (eye safe).</p> <p>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, όπως POWER SUPPLIES, POWER DISTRIBUTION UNITS, καλωδιώσεις καθώς και άλλα παρελκόμενα που απαιτούνται για τη λειτουργία του συστήματος.</p> <p>ΔΥΟ (2) ΚΟΝΣΟΛΕΣ μετά των αντιστοίχων οθονών, μία στην Γέφυρα και μία στο Κέντρο Επιχειρήσεων του πλοίου, για το χειρισμό / ρυθμίσεις / ελέγχους του συστήματος και τη συνεχή απεικόνιση όλων των πληροφοριών (από TV & IR camera) σε έγχρωμο (color) video.</p>
4	Το σύστημα θα πρέπει να έχει δυνατότητα χειροκίνητου ελέγχου (manual mode) έτσι ώστε ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα να κατευθύνει την LOS στο σημείο που επιθυμεί για έρευνα στόχων.
5	Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα εγγραφής (Recording) όλων των πληροφοριών video για λόγους ανάλυσης της απόδοσης του συστήματος, καθώς και για εκπαιδευτικούς σκοπούς τουλάχιστον σε SSD (Solid State Drive) δίσκο και για χρόνο τουλάχιστον δύο (2) ωρών. Η εξαγωγή των δεδομένων αυτών θα μπορεί να γίνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα και μέσω θύρας USB.
6	Ο μέσος χρόνος μεταξύ εμφανιζόμενων βλαβών (MTBF-Mean Time Between

	Failures) θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν υψηλότερος. Για IR camera τουλάχιστον 2000 ώρες, για TV camera τουλάχιστον 6000 ώρες, για LRF τουλάχιστον 2000 ώρες, για monitor τουλάχιστον 10000 ώρες και για Processor τουλάχιστον 10000 ώρες.
7	Κάθε σύστημα θα παρέχει τη δυνατότητα εκτέλεσης ελέγχων λειτουργίας (BITE).
8	Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να έχει παραδώσει τα συστήματα στο ΠΝ εντός δύο (2) μηνών όπως θα καθορίζεται από τη σύμβαση προμήθειας.
9	Το σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως επιχειρησιακό εντός χρόνου μικρότερου των 10 λεπτών από τη στιγμή της ενεργοποίησής του.
10	Οτιδήποτε δεν αναφέρεται στην παρούσα προδιαγραφή και είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση και την ορθή λειτουργία των Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας θα τοποθετείται από τον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση για την Υπηρεσία.
11	Το σύνολο των υπό προμήθεια συσκευών / αισθητήρων και των κιβωτίων διασύνδεσης, πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης (Certificate of Conformity) εκδιδόμενο από τον αρχικό κατασκευαστή ή OEM ή αρμόδια Κρατική Αρχή Ποιότητας, Πιστοποιητικό Καταγωγής /Προέλευσης (Certificate of Origin) και Πιστοποιητικό Ποιότητας των Εργοστασιακών Δοκιμών Αποδοχής (FAT), το οποίο θα περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες δοκιμών που εκτελέστηκαν με σκοπό να επαληθεύσουν την καταλληλότητα των συσκευών σε σχέση με τη παρούσα τεχνική προδιαγραφή του Π.Ν. Τα πιστοποιητικά θα προσκομιστούν με την παράδοση των Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας.
12	Η κατασκευή και λειτουργία του συστήματος θα συμμορφώνεται γενικά με τα Διεθνή Πρότυπα και Κανονισμούς που αφορούν γενικές, ηλεκτρολογικές, περιβαλλοντολογικές και ηλεκτρομαγνητικές τυποποιήσεις και απαιτήσεις προστασίας και ασφάλειας.
13	Όλα τα τμήματα του εξοπλισμού εξωτερικού χώρου θα πρέπει να αντέχουν και να λειτουργούν στις συνθήκες περιβάλλοντος, οι οποίες επικρατούν στις αντίστοιχες θέσεις όπου τα τμήματα αυτά του εξοπλισμού θα εγκατασταθούν, χωρίς καμία βλάβη ή μείωση της απόδοσής τους. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι τέτοιας κατασκευής που θα προστατεύει τις μονάδες του συστήματος από διάβρωση (corrosion), έντονη ηλιακή ακτινοβολία, μεταβολές θερμοκρασίας, επιδράσεις από άνεμο, σκόνη και άμμο και να του εξασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος (IP66 ή ανώτερο).
14	Δυνατότητα λειτουργίας με ταχύτητα ανέμου έως 100 km/h τουλάχιστον.
15	Οι μονάδες των συσκευών που θα εγκατασταθούν σε εξωτερικό χώρο θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε θερμοκρασιακές μεταβολές από -20° C έως +50° C.
16	Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο ή ανώτερο για την σχεδίαση, διασύνδεση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας. Το ανωτέρω πιστοποιητικό θα προσκομιστεί με την υποβολή της τεχνικής προσφοράς.
17	Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από λεπτομερή περιγραφή του Ναυτιλιακού Συστήματος Νυχτερινής Έρευνας και των τεχνικών χαρακτηριστικών του, τα απαραίτητα σχέδια και τις προδιαγραφές των υλικών κατασκευής.
18	Το σύνολο του λογισμικού όλων των υποσυστημάτων που απαρτίζουν το σύστημα, θα παραδοθεί με την εγκατάσταση. Αντίγραφα του λογισμικού του συστήματος συμπεριλαμβανομένων των αναβαθμίσεων και προσθηκών στο λογισμικό αυτό, θα παραδοθούν σε ηλεκτρονικό μέσο αποθήκευσης για να είναι δυνατή η επανεγκατάσταση αυτών. Το λειτουργικό σύστημα θα είναι ευρείας αποδοχής (πχ., Linux ή Windows) και τυχόν επιμέρους εφαρμογές θα είναι

	απόλυτα συμβατές με το λειτουργικό σύστημα.
19	Η προσφορά θα συνοδεύεται από σχέδιο γενικής διάταξης, όπου θα φαίνεται η διάταξη όλων των υποσυστημάτων με λεπτομέρειες.
20	Οι εργασίες εγκατάστασης – ολοκλήρωσης του συστήματος, θα εκτελεστούν βάσει μελετών και σχεδίων που θα εκπονηθούν από τον Προμηθευτή και θα εγκριθούν από το Π.Ν πριν την εγκατάσταση. Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις του Π.Ν. και να προβεί στις σχετικές διορθώσεις.
21	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει όλα τα απαιτούμενα για το σύστημα υλικά εγκατάστασης όπως συνδέσμους, καλώδια τροφοδοσίας /διασύνδεσης, στεγανοποιητικούς συνδέσμους, βύσματα ή τυχόν άλλα είδη αναγκαία για τη πλήρη εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του εξαιρούμενων αυτών που είναι υποχρέωση για το Π.Ν και περιγράφονται στην παράγραφο 2δ της τεχνικής προδιαγραφής. Τα ανωτέρω υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας. Ένας πλήρης πίνακας με λεπτομερή περιγραφή των καλωδίων και των παρελκομένων υλικών πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στη μελέτη εγκατάστασης.
22	Οι συσκευές πρέπει να λειτουργούν με τάση 115/230 ($\pm 10\%$) VAC μονοφασικό 50/60 Hz ($\pm 5\%$). Η σταθερότητα της τροφοδοσίας τους συστήματος είναι ευθύνη του προμηθευτή και θα εξασφαλίζεται με χρήση UPS διπλής μετατροπής (double converter).
23	Το σύστημα θα πρέπει να έχει τις εξής δυνατότητες: (1) Αυτόνομης περιφερειακής (360°) έρευνας και μεγάλου εύρους καθ' ύψωση, με τους IR / TV sensors. (2) Έρευνας τομέα με εντοπισμό στόχων επιφανείας.
24	Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης παροχής / μετάδοσης video σε κλειστό κύκλωμα TV (CCTV) (εφ' όσον αυτό είναι εγκατεστημένο στο πλοίο).
25	Θα πρέπει να υφίσταται η δυνατότητα εγκατάστασης της κεφαλής αισθητήρων (Sensor head) στον ιστό ή σε υψηλό σημείο του καταστρώματος, ώστε να εξασφαλίζεται η περιφερειακή (360°) κάλυψη.
26	Το σύστημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εντοπισμού (Detection), αναγνώρισης (Recognition), τουλάχιστον χειροκίνητου εγκλωβισμού/ παρακολούθησης (Manual Tracking).
27	Οι αισθητήρες και το σύστημα επεξεργασίας πρέπει να έχουν τη δυνατότητα εντοπισμού και παρακολούθησης στόχων που παρουσιάζουν μικρή αντίθεση (contrast) και μικρή θερμοκρασιακή διαφορά ($\leq 2^\circ$ C) με το περιβάλλον (φόντο).
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
IR CAMERA	
28	Το σύστημα θα πρέπει να έχει διάταξη αισθητήρα Focal Plane Array (FPA)
29	Το σύστημα θα πρέπει να έχει ανάλυση τουλάχιστον 640 x 480 pixels
30	Το μήκος κύματος λειτουργίας θα πρέπει να είναι 3-5 μm
31	Το σύστημα θα πρέπει να έχει οπτική μεγέθυνση εικόνας (zoom) 10x τουλάχιστον ή 15 – 280 mm
32	Το σύστημα θα πρέπει να έχει έξοδο εικόνας βίντεο σε πρότυπο PAL
33	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Αυτόματο έλεγχο Απολαβής (Automatic Gain Control – AGC)
34	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει λειτουργία ημέρα και νύκτα
35	Το σύστημα θα πρέπει να έχει Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Range) Άνθρωπος (1,8 x 0,5): 4 km
36	Το σύστημα θα πρέπει να έχει Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Range)

	Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3) :10km
37	Το σύστημα θα πρέπει να έχει Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Range) Άνθρωπος (1,8 x 0,5): 1.5 km
38	Το σύστημα θα πρέπει να έχει Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Range) Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3) :5.5 km
39	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Στάθμιση μέσω Γυροσκοπίου τουλάχιστον σε δύο άξονες (Προνευσταθμός – Διατοιχισμός)
40	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Ελευθερία Οριζόντιας κίνησης (Συνεχόμενη) 360 μοίρες
41	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Ελευθερία Κατακόρυφης κίνησης +30 / - 30 μοίρες
42	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Built in test (BITE)
43	Θα διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης αυτόματης εστίασης και χειροκίνητη κατόπιν επιλογής από το χειριστή, η οποία δεν θα επηρεάζεται από θερμοκρασιακές αλλαγές.
TV CAMERA	
44	Θα διαθέτει Σταθεροποιητή εικόνας (optical stabilization)
45	Θα διαθέτει έξοδο εικόνας video σε πρότυπο PAL
46	Θα διαθέτει ανάλυση 1280 x 1024 pixels ή ανώτερη
47	Ο αισθητήρας της κάμερας να είναι τουλάχιστον τεχνολογίας CCD
48	Θα διαθέτει λειτουργία με χαμηλή στάθμη φωτισμού περιβάλλοντος τουλάχιστον 2 Lux
49	Θα διαθέτει οπτική μεγέθυνση εικόνας (zoom) τουλάχιστον 20x
50	Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας -20 έως +50 °C
51	Θα διαθέτει αυτόματο Έλεγχο Απολαβής (Automatic Gain Control)
52	Η Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Rate) για άνθρωπο (1,8 x 0,5) να είναι τουλάχιστον 4 km
53	Η Ελάχιστη Απόσταση Εντοπισμού (Detection Rate) για Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3) να είναι τουλάχιστον 10 km
54	Το σύστημα θα πρέπει να έχει Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Range) για άνθρωπο (1,8 x 0,5): 1.5 km
55	Το σύστημα θα πρέπει να έχει Ελάχιστη Απόσταση Αναγνώρισης (Recognition Range) για Μικρό Πλωτό (2,3 x 2,3) :5.5 km
56	Θα διαθέτει φίλτρο αποκοπής υπερύθρου (IR Cut off filter)
57	Θα διαθέτει διάταξη προστασίας από συνθήκες έντονου φωτισμού
58	Να είναι Low light camera
LASER RANGEFINDER (LRF)	
59	Θα διαθέτει φίλτρο απομόνωσης στην περίπτωση ακτινοβολίας στο ορατό φάσμα
60	Το μήκος κύματος λειτουργίας να είναι EYE SAFE (1,54 ± 0,0015μm)
61	Η εμβέλεια να είναι τουλάχιστον 5 km
62	Η ακρίβεια του να είναι μικρότερη ή ίση με 5m
Οθόνη απεικόνισης (Monitor)	
63	Θα πρέπει να είναι τεχνολογίας LCD ή ανώτερη.
64	Θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 19”.
65	Θα πρέπει ο φωτισμός να είναι ρυθμιζόμενης έντασης για νυκτερινή χρήση.
66	Θα πρέπει να διαθέτει δύο εισόδους εικόνας (video input) για να υφίσταται δυνατότητα απεικόνισης είτε συγχρόνως της θερμικής και της ημερήσιας/χαμηλού φωτισμού οπτικής κάμερας είτε της κάθε μίας χωριστά.
Εγχειρίδια Χρήσεως / Συντηρήσεως/ Αποθήκευσης	
67	Το πλήρες σύστημα (κάθε υποσύστημα) πρέπει να συνοδεύεται από τρεις (3) πλήρεις σειρές εγχειριδίων, καθώς μία (1) επιπλέον σειρά για το ΚΕΦΝ, γραμμένα στην Ελληνική ή/και Αγγλική γλώσσα.

68	<p>Η βιβλιογραφία που θα παραδοθεί θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον την ακόλουθη σειρά εγχειριδίων:</p> <p>(1) Περιγραφής Λειτουργίας Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας (Operation Instructions Manual)</p> <p>(2) Περιγραφής της δομής και των λειτουργιών του λογισμικού των Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας.</p> <p>(3) Τεχνικά Εγχειρίδια Διερεύνησης Βλαβών (Troubleshooting)</p> <p>(4) Τεχνικά Εγχειρίδια Συντήρησης (Maintenance Instructions Manual)</p> <p>(5) Τεχνικά Εγχειρίδια Ανταλλακτικών (Illustrated Parts List Breakdown)</p> <p>(6) Τεχνικά Εγχειρίδια Βασικών Ηλεκτρικών - Ηλεκτρονικών Σχεδίων και Διαγραμμάτων (Basic Electrical and Electronic Block and Wiring Diagrams).</p>
69	Μία πλήρης σειρά της Βιβλιογραφίας θα παραδοθεί υποχρεωτικά πριν την εκτέλεση των δοκιμών αποδοχής του συστήματος.
ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
Χρόνος Παραδόσεως	
70	Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προμηθευόμενα συστήματα εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία τοποθετήσεως της παραγγελίας.
71	<p>Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να υποβάλλει με την προσφορά του πλήρες χρονοδιάγραμμα όσον αφορά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τον συντομότερο δυνατό χρόνο παράδοσης του Συστήματος και των εξαρτημάτων του και των αμοιβών υλικών τους περιλαμβανομένων και των πιστοποιητικών FAT. 2. Εκπόνηση μελετών/σχεδίων για την εγκατάστασή και συγκέντρωση όλων των απαιτούμενων υλικών εγκατάστασης. 3. Εκπαίδευση προσωπικού (λειτουργία και συντήρηση συστήματος).
Αποθήκευση υλικών	
72	Η αποθήκευση του συνόλου των απαιτούμενων υλικών μέχρι την ολοκλήρωση της εγκατάστασής τους, θα γίνεται με μέριμνα του Προμηθευτή. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής/Ανάδοχος αιτήσει την αποθήκευση τους με δική του ευθύνη σε χώρο του Αγοραστή, το αίτημα θα εξεταστεί από το ΠΝ στο πλαίσιο του εφικτού.
Τόπος Παραδόσεως	
73	Ο ανάδοχος θα παραδώσει το σύνολο των προμηθευόμενων συστημάτων/υλικών στα πλοία που θα ορισθούν από τον αγοραστή.
Εγκατάσταση	
74	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει το σύνολο των προμηθευόμενων συστημάτων στα καθοριζόμενα από τον αγοραστή πλοία .
75	Ο ανάδοχος θα εκτελέσει έλεγχο καλής λειτουργίας του συνόλου των προμηθευόμενων συστημάτων.
76	Ο ανάδοχος θα αντικαταστήσει τα ελαττωματικά στοιχεία του εξοπλισμού.
ΕΛΕΓΧΟΙ/ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ	
77	Για την απόδειξη της καλής λειτουργίας και συμμόρφωσης των συστημάτων θερμικής απεικόνισης με τις απαιτήσεις της Σύμβασης, θα εκτελεσθούν έλεγχοι – επιθεωρήσεις – δοκιμές εν όρμω και εν πλω εγκατεστημένα σε πλοίο του ΠΝ (με έξοδα και ευθύνη του αναδόχου), ώστε μετά την επιτυχή περάτωσή τους να ακολουθήσει η ποιοτική παραλαβή των εν λόγω συστημάτων.
78	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει με την προσφορά του τα λεπτομερή έντυπα της διαδικασίας ελέγχων της ποιότητας και απόδοσης του υλικού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας ΤΠ. Μετά το πέρας των

	δοκιμών επί του πλοίου που θα καθορισθεί από το ΠΝ και εφόσον το υπό δοκιμή σύστημα πληροί τις τεχνικές / επιχειρησιακές προδιαγραφές της παρούσης, θα υπογραφεί Σύμβαση μεταξύ του αναδόχου και του Πολεμικού Ναυτικού και ακολούθως παραλαβή του συνόλου των συστημάτων θερμικής απεικόνισης από την Επιτροπή ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του Πολεμικού Ναυτικού. Όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός/όργανα για την εκτέλεση των δοκιμών θα παρασχεθούν από τον Προμηθευτή μέχρι την ολοκλήρωση του προγράμματος χωρίς επιπλέον κόστος για τον αγοραστή.
79	Ο χρόνος εκτέλεσης δοκιμών δεν θα είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών (με καιρικές συνθήκες που να επιτρέπουν τις δοκιμές).
80	Στην περίοδο δοκιμών το σύστημα θα εγκατασταθεί και θα λειτουργήσει σε πραγματικές συνθήκες εργασίας. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών λειτουργίας ο ανάδοχος οφείλει να έχει σε άμεση διαθεσιμότητα στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας τουλάχιστον ένα (1) στέλεχος με τις απαραίτητες γνώσεις χειρισμού του συστήματος. Εάν κατά τη διάρκεια των δοκιμών ένα τμήμα υλικού ή λογισμικού του συστήματος παρουσιάσει βλάβη με αποτέλεσμα τη μη λειτουργία του συστήματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, τότε το τμήμα αυτό απορρίπτεται ως ελαττωματικό. Στην περίπτωση αυτή η περίοδος δοκιμών διακόπτεται και ο ανάδοχος καλείται να αποκαταστήσει το πρόβλημα το αργότερο μέσα σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες.
81	Οι δοκιμές αποδοχής θα πραγματοποιηθούν με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του Προμηθευτή. Τυχόν απαίτηση εκ' μέρους του προμηθευτή διάθεσης μέσω από τον Αγοραστή για υποβοήθηση στην ολοκλήρωση των δοκιμών, θα εξετάζεται κατά περίπτωση.
82	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει όλες τις παρατηρήσεις του πρωτοκόλλου δοκιμών αποδοχής εντός διαστήματος που θα συμφωνηθεί με την επιτροπή παραλαβής του συστήματος. Η τελική παραλαβή του συστήματος θα πραγματοποιηθεί μετά την επιτυχή αποκατάσταση και έλεγχο των παρατηρήσεων του πρωτοκόλλου δοκιμών αποδοχής. Για την τελική παραλαβή του συστήματος θα συνυπογραφεί το πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από τον Προμηθευτή και την επιτροπή του Αγοραστή. Ήσσονος σημασίας παρατηρήσεις δε θα αποτρέψουν την παραλαβή του συστήματος και η αποκατάστασή τους θα γίνει με ευθύνη του προμηθευτή, εντός της περιόδου εγγυήσεως. Η εγγύηση του συστήματος θα παραταθεί για όσο διάστημα απαιτήθηκε μέχρι της οριστικής αποκατάστασης των παρατηρήσεων.
83	Μετά το πέρας των δοκιμών και εφόσον το υπό δοκιμή σύστημα πληροί τις τεχνικές/επιχειρησιακές προδιαγραφές της παρούσης, θα υπογραφεί Σύμβαση μεταξύ του αναδόχου και του Πολεμικού Ναυτικού και ακολούθως παραλαβή του συνόλου των Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας από Επιτροπή ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, του Πολεμικού Ναυτικού.
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
84	Στην προσφορά θα κατατεθεί αναλυτική περιγραφή (ποιοτική και ποσοτική) με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος και θα επισημανθούν, τόσο οι συγκεκριμένες απαιτήσεις της Τ.Π. που ικανοποιούνται, όσο και οι τυχόν αποκλίσεις από αυτές ή ακόμη πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες, ώστε να προκύπτει ότι πληρούνται και οι σχετικές απαιτήσεις στο σύνολό τους. Μελέτη που θα αναφέρεται αναλυτικά σε όλα τα υποσυστήματα / μονάδες / υλικά, στον τρόπο διασύνδεσης αυτών (αρχιτεκτονική του συστήματος), στο λογισμικό των εφαρμογών και άλλων στοιχείων καθώς και στον τρόπο λειτουργίας και εγκατάστασης, που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην προσφορά.
85	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος στην προσφορά του υποχρεούται να δώσει απαντήσεις σε όλες τις παραγράφους των απαιτήσεων (Φύλλο Συμμόρφωσης) της τεχνικής προδιαγραφής.

86	<p>16PROC005024933_2016-09-02</p> <p>Η προσφορά θα περιλαμβάνει τεκμηρίωση των στοιχείων που θα αναφέρονται στην ΤΠ, με ανάλογες παραπομπές και υπογράμμιση των στοιχείων (αντιστοίχιση στοιχείων ΤΠ - προσφοράς, παραπομπή σε σελίδα, παράγραφο της βιβλιογραφίας/ τεχνικά εγχειρίδια εγκατάστασης, χρήσης και συντήρησης του συστήματος). Σε περίπτωση που οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας δεν αποδεικνύονται από παραπομπή σε σχέδια ή τεχνικά εγχειρίδια της εταιρίας, συμμόρφωση του προσφερόμενου υλικού με την τεχνική προδιαγραφή, μπορεί να γίνει αποδεκτή με προσκόμιση δήλωσης του κατασκευαστή του έκαστου υλικού ή του υποκατασκευαστή που παρέχει το ολοκληρωμένο σύστημα όπως παρουσιάζεται στην παρούσα ΤΠ ή του προμηθευτή/αναδόχου που θα αναλάβει την εργασία ολοκλήρωσης του συστήματος, εγκατάστασης και παράδοσης σε λειτουργία.</p>
87	Κάθε προσφορά θα περιλαμβάνει αναλυτικά κατά ποσότητα και τιμή τα ανταλλακτικά, ειδικά εργαλεία, συσκευές ελέγχου και εντοπισμού βλαβών και εκτέλεσης προγραμματισμένης συντήρησης, που κρίνονται αναγκαία για υποστήριξη του υλικού για μία διετία. Θα αναγράφονται με περιγραφή και Part number και όπου είναι διαθέσιμο Engaged number και Stock number.
88	Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα, είτε μαζί με την προμήθεια του συστήματος είτε εκ των υστέρων και εντός της περιόδου εγγυήσεως, να αποφασίσει για την προμήθεια του συνόλου ή μέρους των προτεινόμενων υλικών.
89	Η προσφορά δύναται να συνοδεύεται και από κατάλογο προαιρετικών παρελκομένων (Options), τα οποία ως σκοπό θα έχουν την αύξηση των ικανοτήτων ή την επέκταση του συστήματος.
90	Η Οικονομική Προσφορά των ενδιαφερομένων αναδόχων θα περιλαμβάνεται σε σφραγισμένο φάκελο διαφορετικό από αυτόν της τεχνικής περιγραφής του κατασκευαστού.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

91	<p>Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται με δικά του έξοδα, να παράξει εκπαίδευση στο χώρο εγκατάστασης του συστήματος ή/και σε κατάλληλες εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από το ΠΝ, σε προσωπικό τουλάχιστον πέντε (5) ατόμων, για όσο χρόνο κρίνεται απαραίτητο, η οποία να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:</p> <p>(1) Εκπαίδευση λειτουργίας, λεπτομερής τεχνική περιγραφή, ανάλυση επί μέρους μονάδων, στοιχείων, διατάξεις ασφαλείας κλπ.</p> <p>(2) Εκπαίδευση στην προληπτική συντήρηση, συμπτωματολογία, εντοπισμό και άρση βλαβών (troubleshooting).</p> <p>(3) Φόρτωση / εγκατάσταση του λογισμικού σε μέσο που θα έχει αρχικές ρυθμίσεις / παραμέτρους.</p>
92	Μετά την ολοκλήρωση της θεωρητικής εκπαίδευσης και κατά τη παραλαβή του Συστήματος θα πρέπει να γίνει επίδειξη και χρήση του συστήματος από όλες τις θέσεις χειρισμού, ώστε το προσωπικό να αποκτήσει τη σχετική εμπειρία/ εκπαίδευση στον χειρισμό του συστήματος (on the job training).
93	Η απαραίτητη για την εκπαίδευση βιβλιογραφία θα παρασχεθεί με έξοδα του Προμηθευτή.
94	Η εκπαίδευση θα πρέπει να γίνει σε ημερομηνίες κατόπιν συμφωνίας με το Π.Ν. Λεπτομερής οδηγός εκπαίδευσέως πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά προς αξιολόγηση.

ΕΓΓΥΗΣΗ -ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

95	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να δώσει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, αρχής γινομένης από την υπογραφή Πρωτοκόλλου Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής του συστήματος. Κατά την περίοδο εγγύησης, κάθε δυσλειτουργία, που θα οφείλεται σε κακή λειτουργία των υλικών ή
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	του λογισμικού (μέρους ή και ολόκληρου) του συστήματος, θα αποκαθίσταται από τον Προμηθευτή χωρίς πρόσθετο κόστος για τον Αγοραστή. Επίσης κατά την περίοδο εγγύησης, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει συνολικά ή εν μέρει το υλικό ανάλογα με την υφιστάμενη φθορά αν αυτό δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας Τ.Π.
96	Τυχόν εγγυήσεις επιμέρους συσκευών / συστημάτων που υπερβαίνουν το διάστημα των δύο (2) ετών θα παρέχονται στον Αγοραστή.
97	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος, εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την έγγραφη γνωστοποίηση της βλάβης από τον Αγοραστή υποχρεούται σε ανάληψη ενεργειών αποκατάστασης ορθής λειτουργίας. Η αποκατάσταση της βλάβης θα πρέπει να επιτυγχάνεται εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών. Σε περίπτωση μη αποκατάστασης της βλάβης εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών από τη γνωστοποίηση από τον Αγοραστή, η συνολική εγγύηση του συστήματος θα παρατείνεται για το χρονικό διάστημα αποκατάστασης της βλάβης πέραν των εβδομήντα δύο (72) ωρών για το οποίο το σύστημα παρέμεινε εκτός λειτουργίας.
98	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα εικοσιτετράωρης (24ωρης) τηλεφωνικής (Τ/Φ) επικοινωνίας για θέματα υποστήριξης.
99	Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενων βλαβών ή και σφαλμάτων σχεδίασης του συστήματος, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος υποχρεούται στην οριστική αποκατάστασή τους με ίδια έξοδα, της εγγυήσεως παρατεινόμενης αντιστοίχως.
Τεχνική Υποστήριξη	
100	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει συνεχή διαθεσιμότητα ανταλλακτικών και τεχνική υποστήριξη για μία περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από τη λήξη της εγγύησης. Ομοίως, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να εξασφαλίσει συνεχή τεχνική υποστήριξη υλικών και λογισμικού για μια περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την λήξη της εγγύησης και για τα κοινά συστήματα που τυχόν χρησιμοποιηθούν από άλλους υποκατασκευαστές (π.χ. Η/Υ, λειτουργικά συστήματα κτλ). Προκειμένου να εξασφαλισθεί η ασφάλεια εφοδιασμού του συστήματος, τα ανωτέρω θα πρέπει να βεβαιώνονται από τον Προμηθευτή και να αποδεικνύονται από αυτόν κατά την κατάθεση της προσφοράς. Επίσης, ο Προμηθευτής/Ανάδοχος είναι υπεύθυνος στο ίδιο χρονικό διάστημα να ενημερώσει τον Αγοραστή για τυχόν αλλαγές (απαιτήσεις αντικατάστασης λόγω παλαιώσης ή προγραμματισμένης βραχυβιότητας) τόσο στο υλικό όσο και στο λογισμικό.
101	Η προσφορά που θα υποβάλει ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει να περιλαμβάνει: 1. Μια (1) λίστα με πλήρη σειρά ανταλλακτικών φόρτου βάσεως για πλήρη υποστήριξη του Συστήματος για δύο (2) έτη τουλάχιστον. 2. Μία (1) λίστα για όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό (όργανα, ειδικά εργαλεία, συσκευές ελέγχου, κλπ) που απαιτείται για τη συντήρηση και επισκευή του Συστήματος. Το κόστος όλων αυτών θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή.
102	Ένας λεπτομερής κατάλογος με την περιγραφή των ανταλλακτικών (P/N, NSN, Manufacturer code κλπ) πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά και οι τιμές τους πρέπει να είναι σταθερές για την διάρκεια της εγγυήσεως τουλάχιστον.
103	Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος θα συντάξει και θα παραδώσει στο ΠΝ δύο (2) αντίγραφα ανά σύστημα των απαιτούμενων καρτών καθώς και των απαραίτητων βιβλίων για τη σύσταση προγράμματος προληπτικής συντηρήσεως (PMS), οι οποίες πρέπει να είναι λεπτομερείς, σαφείς και κατανοητές. Επιπρόσθετα, στην ίδια λίστα θα πρέπει να περιλαμβάνεται το ενδεικτικό κόστος ανταλλακτικών ανά συντήρηση που απαιτείται (πχ. κόστος εξαμηνιαίας συντηρήσεως, ετήσιας, διετίας, κλπ.) για το διάστημα των δέκα (10) πρώτων ετών.

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

104 Ο Προμηθευτής/Ανάδοχος πρέπει μαζί με την προσφορά του να καταθέσει και αντίστοιχο σχέδιο εν συνεχεία υποστήριξης (FOS), που θα περιέχει ανάλογους τεχνικούς και οικονομικούς όρους υποστήριξης του συστήματος, τουλάχιστον στα αντικείμενα της προγραμματισμένης και απρογραμμάτιστης συντήρησης, της βιβλιογραφίας, των ανταλλακτικών με τους τιμοκαταλόγους, της αναβάθμισης/ επέκτασης του λογισμικού και της κατ' απαίτηση τεχνικής βοήθειας, για περίοδο δέκα (10) ετών μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να υπογράψει τη σχετική σύμβαση εν συνεχεία (πλήρους ή μερικής) υποστήριξης με την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας ή εντός της περιόδου εγγυήσεως.

ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

105 Απαράβατοι είναι όλοι οι όροι που περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα Τ.Π. Απόκλιση από τους απαράβατους όρους, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

16PROC005024933 2016-09-02

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2-II
1 Σεπ 2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΟ Φ.602.2/38/286398/Σ.2856ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /
ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος
Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή
ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και
διζήσεως μέχρι του ποσού των
ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)
....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
..... (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

16PROC005024933 2016-09-02

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

16PROC005024933 2016-09-02

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /
ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος
Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή
ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και
διζήσεως μέχρι του ποσού των
ευρώ.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)
....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
..... (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
.....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
..... (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο
υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή
κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθμ συμφωνίας
πλαίσιο "(τίτλος συμφωνίας πλαίσιο)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

16PROC005024933 2016-09-02

..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
 Β. Τμηματάρχη ΓΕΝ/Ε2-III

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2-II
1 Σεπ 16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» ΣΤΟ Φ.602.2/38/286398/Σ.2856

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΕΝ/Ε2-II υπ' αριθ. /16

Προμήθεια Τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ.

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο συνάπτεται και υπογράφεται μεταξύ των:

- Εκδόθηκε και υπογράφεται στην Αθήνα την 2016 (ημερομηνία) από τη μία πλευρά, που εφεξής θα αποκαλείται **ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ**:
Γενικού Επιτελείου Ναυτικού του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας της Ελληνικής Δημοκρατίας, εκπροσωπούμενου από τον
Διευθυντή της Διευθύνσεως Ε2 του Κλάδου Ε
, νομίμως εξουσιοδοτημένου
με την Φ. 602.2/38/ /ΓΕΝ/Ε2-II (απόφαση κατακύρωσης)

και

- Υπογράφεται στην Αθήνα την2016 (ημερομηνία) από την άλλη πλευρά, που εφεξής θα αποκαλείται **ΑΝΑΔΟΧΟΣ (ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)** :
νομίμως εκπροσωπούμενη από τον
.....
.....**Κ**
άτοχο του υπ' αριθμ. Α.Δ.Τ. :.....
..... **(Τίτλος Εργασίας)**
ενεργώντας σύμφωνα με την απόεπιστολή
εξουσιοδότησης του Προέδρου / Διευθύνοντος Συμβούλου της εταιρείας

Από κοινού ο Αγοραστής και ο Ανάδοχος θα αποκαλούνται κατωτέρω στο παρόν ως «τα Μέρη» και το καθένα χωριστά ως «Πλευρά».

ΑΡΘΡΟ 1:Χαρακτηριστικά της Σύμβασης- Προσδιορισμός Όρων- Ορισμοί

- 1.1 “ΓΕΝ” ή “Π.Ν.” ή “Εργοδότης” ή “Υπηρεσία” ή αντωνυμία αντί αυτών, το ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ και η εντολοδόχος Υπηρεσία για την εκτέλεση της ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.
- 1.2 “Εργολάβος” ή “Ανάδοχος” ή “Πάροχος” ή αντωνυμία αντί αυτών, η εταιρεία
- 1.3 “Συμβαλλόμενοι” : Ο Εργολάβος και ο Εργοδότης (ΓΕΝ).
- 1.4 “ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ”: Το επίσημο κείμενο που έχει υπογραφεί ανάμεσα στον Εργολάβο και τον Εργοδότη και αποτελείται από τα ΑΡΘΡΑ της παρούσης και τα τυχόν συνημμένα σε αυτήν Παραρτήματα.
- 1.5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ: Ένα (1) έτος ή με την ανάλωση του συνολικού Συμβατικού κόστους (.....€), όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο.
- 1.6 ΣΚΟΠΟΣ: Να καθορίσει τους όρους σύμφωνα με τους οποίους ο Ανάδοχος θα παρέξει την **Προμήθεια Τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ.**
- 1.7 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ : 2016
- 1.8 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΩΣ: 2016

ΑΡΘΡΟ 2 : Αντικείμενο της Συμφωνίας Πλαίσιο

- 2.1 Οι υπηρεσίες που αναλαμβάνει να παρέξει η εταιρεία, στα πλαίσια της ανατιθέμενης σε αυτήν με την παρούσα, είναι η προμήθεια τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ.

ΑΡΘΡΟ 3:Συμβατικό Τίμημα

- 3.1 Συνολικό Τίμημα: Η συνολική οροφή της παρούσας ανέρχεται σε χιλιάδες ευρώ (.....€).
- 3.2 Το συνολικό τίμημα:
- 3.2.1 Συμπεριλαμβάνει κρατήσεις υπέρ Δημοσίου.
- 3.2.2. Δεν περιλαμβάνει Φ.Π.Α
- 3.2.3. Απαλλάσσεται Φ.Π.Α.
- 3.2.4. Επιβαρύνεται με Φόρο Εισοδήματος 4% κατά ν.4172/13.
- 3.3. Στο συνολικό κόστος συμπεριλαμβάνονται τυχόν πρόσθετοι φόροι.
- 3.4 Το κόστος παραμένει σταθερό για όλο το χρονικό διάστημα μέχρι εξάντλησης της προϋπολογισθείσας οροφής.

3.5 Η προϋπολογιζόμενη , για την παροχή της προμήθειας, πίστωση ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και απαλλασσόμενου ΦΠΑ 23%) για τα έτη 2016 και 2017.

ΑΡΘΡΟ 4:Κρατήσεις-Φόροι

4.1 Τον προμηθευτή βαρύνουν υποχρεωτικά κατ' ελάχιστον οι παρακάτω νόμιμες κρατήσεις:

A/A	Υπέρ ΦΟΡΕΑ/ΤΑΜΕΙΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
α	MTN	4
β	ΕΛΟΑΝ	2
γ	ΟΓΑ-Χαρτοσήμου επί συνόλου ανωτέρω κρατήσεων 2,4%	0,144
δ	ΕΑΑΔΗΣΥ	0,06
ε	Χαρτοσήμο 3% επί κράτησης ΕΑΑΔΗΣΥ	0,0018
στ	ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,00036
ΣΥΝΟΛΟ		6,20616%

4.2. Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος επί της καθαρής αξίας σε ποσοστό 4% κατά ν.4172/13.

4.3. Παρακράτηση ΕΑΑΔΗΣΥ: Τμηματικά, με την πληρωμή εκάστοτε τιμολογίου με μέριμνα του φορέα χρηματοδότησης (ΤΕΣ), λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική κατανομή της εγκεκριμένης προϋπολογισθείσας οροφής της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5:Τεχνικές Προδιαγραφές

5.1 Το σύνολο της παροχής θα πρέπει να είναι σύμφωνο με το Παράρτημα «Δ» της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 6: Αρμόδιοι Φορείς

6.1 Αρμόδιοι Φορείς για την παρούσα ορίζονται οι ακόλουθοι:

α.	Επιχειρησιακός Φορέας: ΓΕΝ/Γ3
β.	Αναθέτουσα Αρχή: ΓΕΝ/Ε2
γ.	Φορέας Χρηματοδότησης (Πιστώσεων): ΤΕΣ
δ.	Φορέας Πληρωμής: ΚΕΦΝ
ε.	Φορέας Παρακολούθησης: Αναθέτουσα Αρχή

ΑΡΘΡΟ 7: Τόπος Εκτέλεσης

7.1 Όπως καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα «Γ» και «Δ» της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 8: Υποχρεώσεις Επιχειρησιακών Φορέων- Αναδόχου

8.1 Ο Επιχειρησιακός Φορέας θα υποβάλλει αίτημα στον Ανάδοχο για την παροχή της προμήθειας, κοινοποιώντας το ταυτόχρονα το αίτημα στην Αναθέτουσα Αρχή και την διάθεση πίστωσης (ΑΑΥ).

8.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την σύνταξη και την υποβολή του κόστους κάθε αιτήματος από τον Επιχειρησιακό Φορέα με κοινοποίηση την Αναθέτουσα Αρχή.

8.3. Σε κάθε περίπτωση ο επιχειρησιακός φορέας θα συντάσσει και θα αποστέλλει εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή την έγκριση έκαστης υπηρεσίας, της αποδοχής του κόστους αυτής και της διάθεσης της απαραίτητης πίστωσης με την παράλληλη γνωστοποίηση των στοιχείων της εκδοθείσας Απόφασης Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) από τις πιστώσεις του ΤΕΣ.

8.4 Η Αναθέτουσα Αρχή μόνο κατόπιν λήψεως των στοιχείων ανωτέρω παραγράφου από τον επιχειρησιακό φορέα, θα προβαίνει στην έγγραφη ειδοποίηση – εντολή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της υπηρεσίας.

8.4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή για την επικείμενη λήξη της Συμφωνίας Πλαίσιο λόγω επικείμενης εξάντλησης του καθορισμένου συμβατικού τιμήματος, ήτοι συνολικά€.

8.5. Το κόστος των συνολικά προμηθευτέων υλικών του παρόχου σε καμία περίπτωση δεν θα υπερβεί τη συνολική συμβατική οροφή. Γι' αυτό το λόγο η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα έγκρισης των εκάστοτε αιτημάτων του Επιχειρησιακού Φορέα προς τον πάροχο, όταν το συνολικό κόστος θα πλησιάζει το όριο του συμβατικού τιμήματος.

8.6 Η διάρκεια της εκτελεστικής συμφωνίας δεν θα υπερβαίνει το ένα (1) έτος.

ΑΡΘΡΟ 9: Πιστώσεις

9.1 Οι απαιτούμενες πιστώσεις θα διατεθούν:

9.1.1 Από προϋπολογισμό Ταμείου Εθνικού Στόλου (ΤΕΣ).

9.1.2 Εις βάρος Π/Υ ετών 2016-2017.

9.1.3 Αρμοδιότητας: Φορέα Χρηματοδότησης.

9.1.4 Με τη διαδικασία: Έκδοσης Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος Κυρίου Διατάκτη στο όνομα της εταιρείας.

9.1.5 Με μέριμνα: ΚΕΦΝ.

ΑΡΘΡΟ 10: Πληρωμές

10.1 Η πληρωμή των εκάστοτε παρεχόμενων προμηθειών, θα εξοφλούνται σε ευρώ, βάσει των παρακάτω δικαιολογητικών:

10.1.1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/16 με επιτροπή που θα καθοριστεί με μέριμνα ΓΕΝ, παρουσία του προμηθευτή ή του νομίμου αντιπροσώπου του.

10.1.2. Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

10.1.3. Πρωτότυπο τιμολόγιο του προμηθευτή.

10.1.4. Πρωτότυπα δελτία αποστολής με πλήρη περιγραφή των ειδών

10.1.5. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας της οικεία εφορίας.

10.1.6. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του αρμόδιου υποκαταστήματος ΙΚΑ.

10.1.7. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, εφόσον έχει προβλεφθεί στη διακήρυξη ή στο σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.

10.2 Η πληρωμή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από την αρμόδια Υπηρεσία, εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υποβολής από τον Ανάδοχο των ανωτέρω δικαιολογητικών.

10.3 Το (τμηματικό) τίμημα θεωρείται εκτελεστέο, ήτοι καταβλητέο, εξήντα (60) ημέρες από την σύννομη κατάθεση του συνόλου των παραστατικών καθ' εκάστης πληρωμής στον αρμόδιο προς τούτο φορέα, τα οποία κατατίθενται με μέριμνα και ευθύνη της εταιρείας.

10.4 Παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος: Βεβαιώνεται με την αποστολή σχετικού εγγράφου στην έδρα της εταιρείας από τον φορέα πληρωμής.

10.5 Με μέριμνα της εταιρείας θα καθορισθούν τα ακόλουθα:

10.5.1. Πλήρη Επωνυμία Εταιρείας.

10.5.2. Στοιχεία Δικαιούχου (εφόσον απαιτείται).

10.5.3. Διεύθυνση Έδρας Εταιρείας

10.5.4. ΑΦΜ Εταιρείας.

10.5.5. Στοιχεία Τραπεζικού Λογαριασμού:

10.5.6. Επωνυμία Τραπεζικού Ιδρύματος.

10.5.7. Διεύθυνση Τραπεζικού Ιδρύματος.

10.5.8. IBAN

10.5.9. SWIFT

ΑΡΘΡΟ 11: Δικαιολογητικά Δαπάνης

11.1 Ενταλματοποίηση με τα κάτωθι δικαιολογητικά:

11.1.1 Αντίγραφο της Κατακυρωτικής Απόφασης

11.1.2 Αντίγραφο της Συμφωνίας Πλαίσιο μεταξύ ΓΕΝ και εταιρείας «.....» και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.

11.1.3 Λοιπά δικαιολογητικά ανωτέρω άρθρου 10.1.1 - 10.1.4.

ΑΡΘΡΟ 12: Ενέργειες για την Πληρωμή

- 12.1 Μετά από επικοινωνία με τον εκάστοτε φορέα πληρωμής, με μέριμνα και ευθύνη της εταιρείας διαβιβάζεται / κατατίθεται:
- 12.1.1 Επίκαιρη Φορολογική Ενημερότητα αρμόδιας ΔΟΥ.
- 12.1.2 Επίκαιρη Ασφαλιστική Ενημερότητα Ι.Κ.Α.

ΑΡΘΡΟ 13: Χρόνος/Τρόπος Παράδοσης/Παραλαβής Υλικών - Κυρώσεις

- 13.1 Τα υπό προμήθεια είδη των εκάστοτε εκτελεστικών συμβάσεων θα παραδίδονται εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή αυτών.
- 13.2 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις προϋποθέσεις και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα του άρθρου 206 του ν. 4412/16.
- 13.3 Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 207 του ν.4412/16.
- 13.4 Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται σύμφωνα με τα κατά περίπτωση καθοριζόμενα από τα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/16 και τα παραρτήματα «Γ» και «Δ» της διακήρυξης παρόντος διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 14: Ανωτέρα Βία

- 14.1 Η εταιρεία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως στον Επιχειρησιακό Φορέα, καθώς και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- 14.2 Με μέριμνα του Επιχειρησιακού Φορέα το αίτημα και τα αποδεικτικά στοιχεία της εν λόγω επίκλησης προωθούνται στην Αναθέτουσα Αρχή προς ανάληψη περαιτέρω ενεργειών και υποβολή εισήγησης, αποδοχής ή απόρριψης εν λόγω αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 15: Εγγυήσεις

- 15.1 Για την καλή εκτέλεση των όρων της Συμφωνίας Πλαίσιο, ο κατέθεσε στον εργοδότη, την υπ αριθμ. εγγυητική επιστολή χρονικής ισχύος δεκαοκτώ (18) μηνών, αξίας ίσης με ποσοστό 0,5% συμβατικού τιμήματος, ήτοι χιλιάδων (.....,00€) ευρώ. Η ανωτέρω εγγυητική θα επιστραφεί κατόπιν υποβολής εγγράφου αιτήματος του εργολάβου προς το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας (ΓΕΝ/Ε2-II) οπωσδήποτε μετά την οριστική εκπνοή του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της εργολαβίας και του χρονικού διαστήματος των δύο (2) μηνών μετά την λήξη της σύμβασεως. Σε κάθε περίπτωση η αποδέσμευση της

εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα γίνει μετά την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων εκ μέρους των αντισυμβαλλομένων. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής, αυτή θα καταπίπτει υπέρ του Μετοχικού Ταμείου Ναυτικού.

15.2 Με την υπογραφή κάθε εκτελεστικής σύμβασης, γίνεται κατάθεση **εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης** της σύμβασης **ποσοστού 5% επί της** συμβατικής τιμής και ισχύος δύο (2) ετών πέραν του συμβατικού χρόνου παράδοσης έκαστης εκτελεστικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16: Ειδικό Όροι

16.1 Το σύνολο της παροχής θα πρέπει να είναι σύμφωνο με το Παράρτημα «Γ» της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 17: Λήξη της Συμφωνίας Πλαίσιο

17.1 Χρόνος λήξης της παρούσας Συμφωνίας Πλαίσιο θα συμπίπτει με την ημερομηνία ανάλωσης του συνολικού συμβατικού τιμήματος που καθορίζεται ως οροφή ή την παρέλευση του ενός (1) έτους από την υπογραφή της (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο).

ΑΡΘΡΟ 18: Εφαρμοστέο Δίκαιο-Διαφορές-Διαφωνίες

18.1 Η Συμφωνία που θα υπογραφεί θα διέπεται αποκλειστικά από την ισχύουσα Νομοθεσία του Ελληνικού Κράτους.

18.2 Η επίλυση τυχόν διαφορών θα υλοποιείται στα πλαίσια του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου του Ελληνικού Κράτους.

ΑΡΘΡΟ 19: Στοιχεία Φορέων

19.1 Αναθέτουσα Αρχή: ΓΕΝ/Ε2, τηλ. 210 - 6551691, Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Διεύθυνση Ε2, Λεωφόρος Μεσογείων 229, Χολαργός- Αθήνα.

19.2 Επιχειρησιακός Φορέας: ΓΕΝ/Γ3, τηλ 210 – 6551994, Γενικό Επιτελείο Ναυτικού, Διεύθυνση Γ3, Λεωφόρος Μεσογείων 229, Χολαργός- Αθήνα

ΑΡΘΡΟ 20: Τροποποίηση Συμφωνίας Πλαίσιο

20.1 Η Συμφωνία πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τις περιπτώσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/16 και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα του ίδιου άρθρου.

ΑΡΘΡΟ 21: Λοιποί Όροι

21.1 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα κατά περίπτωση καθοριζόμενα από το ν.4412/16 και από τα τεύχη της διακήρυξης.

21.2 Ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/16.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού

Για τον Εργολάβο

.....
Διευθυντής ΓΕΝ/Ε2

.....
Για την ακρίβεια
Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης ΠΝ
Β. Τμηματάρχη Συμβάσεων Μη Αμυντικού Υλικού ΓΕΝ

ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
Ε2-II
1 Σεπ 16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ» ΣΤΟ Φ.602.2/ 38 /286398/Σ.2856

ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ /2016

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ

«

Προμήθεια Τεσσάρων (4) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για
Κ/Φ.

ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Κατ' ανώτατο όριο): ΕΥΡΩ (€)

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο συνάπτεται και υπογράφεται μεταξύ των:

- Εκδόθηκε και υπογράφεται στην Αθήνα την 2016 (ημερομηνία) από τη μία πλευρά, που εφεξής θα αποκαλείται **ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ:**
Γενικού Επιτελείου Ναυτικού του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας της Ελληνικής Δημοκρατίας , εκπροσωπούμενου από τον
Διευθυντή της Διευθύνσεως Ε2 του Κλάδου Ε
, νομίμως εξουσιοδοτημένου
με την Φ. 602.2/ / /ΓΕΝ/Ε2-II

και

- Υπογράφεται στην Αθήνα την2016 (ημερομηνία) από την άλλη πλευρά, που εφεξής θα αποκαλείται **ΑΝΑΔΟΧΟΣ (ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ) :**
νομίμως εκπροσωπούμενη από τον
.....
.....
κάτοχο του υπ' αριθμ. Α.Δ.Τ. :.....

..... (Τίτλος Εργασίας)
ενεργώντας σύμφωνα με την απόεπιστολή
εξουσιοδότησης του Προέδρου / Διευθύνοντος Συμβούλου της εταιρείας

Από κοινού ο Αγοραστής και ο Ανάδοχος θα αποκαλούνται κατωτέρω στο παρόν ως «τα Μέρη» και το καθένα χωριστά ως «Πλευρά».

ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΥΝ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ :

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο Σύμβασης – Χρονική Διάρκεια Σύμβασης

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την Προμήθεια (....) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ, με χρόνο παράδοσης εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.
2. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπ'αριθμ. συμφωνίας πλαίσιο.....

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Συμβατικό Τίμημα

- 2.1 Το συνολικό τίμημα της Προμήθειας (....) Ναυτιλιακών Συστημάτων Νυχτερινής Έρευνας για Κ/Φ, ανέρχεται σε.....
- 2.2. Οι υπόλοιποι όροι του άρθρου 3 της προηγηθείσας συμφωνίας πλαίσιο αναφορικά με το συμβατικό τίμημα εξακολουθούν να ισχύουν.
- 2.3 Κατατέθηκε στην Υπηρεσία Εγγύηση 5% επί του κόστους εκτελεστικής συμφωνίας(.....) και ισχύος είκοσι έξι (26) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Λοιποί Όροι

3. Οι όροι της προηγηθείσας συμφωνίας πλαίσιο συνεχίζουν να ισχύουν αναλογικά και για την παρούσα σύμβαση αναφορικά με :

5.4. Μετά τα παραπάνω συμφωνηθέντα και συνομολογηθέντα, συντάχθηκε, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε η παρούσα, υπογραφόμενη νόμιμα από τους συμβαλλομένους σε δύο (2) αντίτυπα, εκ των οποίων λαμβάνουν ένα (1) η αναθέτουσα Αρχή και ένα (1) ο Ανάδοχος

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Γενικό Επιτελείο Ναυτικού

Για τον Εργολάβο

.....
Διευθυντής ΓΕΝ/Ε2

Για την ακρίβεια
Υποπλοίαρχος (Ο) Α. Παχιαδάκης Π.Ν.
Β. Τμηματάρχη Συμβάσεων Μη Αμυντικού Υλικού ΓΕΝ