

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 1/22

ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΓΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ 4 ΕΤΩΝ

1. Τα υπό προμήθεια υλικά και οι παρεχόμενες υπηρεσίες που ζητούνται από το ΓΕΣ / ΓΕΝ προσδιορίζονται ως εξής:

α. Υπό προμήθεια υλικά (Είδη – Ποσότητες):

(1) Είδη υλικών

(α) **Αναλώσιμα υλικά** (ανταλλακτικά και λοιπά είδη υποστήριξης 1^{ου} έως 2^{ου} Κλιμακίου)

1/ Όπως Προσθήκη «2/A» της ΠΕΔ.

2/ Όπως παρ. 4.1.1.1 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

(β) **Ανταλλακτικά ανακατασκευών / εκσυγχρονισμού, συντήρησης - επισκευών 3^{ου} - 5^{ου} Κλιμακίου**

1/ 8.10.1.1.2.1 Όπως Προσθήκη «4/A» της ΠΕΔ.

2/ Όπως παρ. 4.1.1.2 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

3/ Όπως παρ. 4.1.1.2.3 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

(γ) **Κρίσιμα ανταλλακτικά ανακατασκευών / εκσυγχρονισμού, συντήρησης – επισκευών**

1/ Όπως Προσθήκη «3/A» της ΠΕΔ.

2/ Όπως παρ. 4.1.1.3 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

3/ Όπως παρ. 4.1.1.3.2 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

(δ) Συσκευές Ελέγχου – Εργαλεία – Ειδικός Ηλεκτρομηχανολογικός Εξοπλισμός

- 1/ Όπως Προσθήκη «5/A» της ΠΕΔ.
2/ Όπως παρ. 4.1.1.4.2 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.
3/ Όπως παρ. 4.1.1.4.3 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.
4/ Όπως παρ. 4.1.1.4.4 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.
5/ Όπως παρ. 4.1.1.4.5 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

(ε) Βιβλιογραφία

- 1/ Όπως παρ. 4.1.1.5.1 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.
2/ Όπως παρ. 4.1.1.5.2 του κύριου μέρους της ΠΕΔ.

(στ) Λογισμικό /-κά

Όπως παρ. 4.1.1.6 του κύριου μέρους της ΠΕΔ

(ζ) Υλικά Ανακατασκευής Σκαφών

Όπως Προσθήκη «8/A» της ΠΕΔ.

(η) Τεχνικός προσδιορισμός ΕΣΥ Ταχυπλών Σκαφών

Όπως ΠΕΔ-A-00598 / 14 Ιουλ 17.

(θ) Ποσότητες προμήθειας

Όπως ΠΕΔ-A-00598 / 14 Ιουλ 17.

β. Παρεχόμενες Υπηρεσίες (Είδη – Διάρκεια)

(1) Είδη παρεχόμενων υπηρεσιών

Οι υπηρεσίες θα παρέχονται στο σύνολό τους από τον οικονομικό φορέα¹, μετά από την έγκριση - παραγγελία της Υπηρεσίας. Η ενεργοποίηση της παροχής αυτών των υπηρεσιών να γίνεται εντός 2 μηνών μετά

¹ Με τον όρο «οικονομικό φορέα» νοείται η εταιρεία / ναυπηγείο που θα αναλάβει τις συμβατικές υποχρεώσεις παροχής εν συνεχεία υποστήριξης (εκτέλεση εργασιών ανακατασκευής / εκσυγχρονισμού συντήρησης και επισκευών 3^{ου} – 5^{ου} Κλιμακίου).

την υπογραφή της σχετικής εκτελεστικής σύμβασης ή τροποποίησης αυτής. Αναλυτικός προσδιορισμός των υποχρεώσεων όλων των εμπλεκομένων, όπως Προσθήκη «1/A» της ΠΕΔ. Αναλυτικά οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι:

(α) Όπως παρ. 4.1.2.1, 4.2.1.2.2.1 και 4.2.3.2.1 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Περιοδική συντήρηση 3^{ου} - 5^{ου} κλιμακίου**).

(β) Όπως παρ. 4.1.2.2, 4.2.1.2.2.2 και 4.2.3.2.2 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Ανακατασκευή / εκσυγχρονισμός και επισκευές 3^{ου} - 5^{ου} κλιμακίου**).

(γ) Όπως παρ. 4.1.2.3, 4.2.1.2.2.3 και 4.2.3.2.3 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Παροχή επί τόπου τεχνικής βοήθειας**).

(δ) Όπως παρ. 4.1.2.4, 4.2.1.2.2.4 και 4.2.3.2.4 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Εκπαίδευση / Πιστοποίηση σε υπηρεσίες συντήρησης - επισκευής των ταχυπλόων σκαφών**).

(ε) Όπως παρ. 4.1.2.5, 4.2.1.2.2.5, 4.2.3.2.5 και 4.2.3.2.6 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Υπηρεσίες βελτίωσης – αναβάθμισης και διακρίβωση συσκευών ελέγχου**).

(στ) Όπως παρ. 4.1.2.6, 4.2.1.2.2.6 και 4.2.3.2.7 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Υπηρεσίες συντήρησης των μηχανών, αναστροφών (POWER LEG) και αξονικών συστημάτων: YANMAR 315HP 6LPA-STP/STZP – BRAVO I, MERCUISER 350MAG - BRAVO I, MERCUISER 425EFI MPI - BRAVO I, V1308T2HSC ISOTTA FRANSCHINI MOTORI S.p.A, ZF 310, TRIMAX 2200, SEATEK 750HP 6-4V-10D NAVY, ZF 312 TS, TRIMAX 2200**).

(ζ) Όπως παρ. 4.2.2 του κύριου μέρους της ΠΕΔ (**Συνεργασία Τεχνικού Προσωπικού Υπηρεσίας και Εταιρείας**).

(2) **Τεχνικός προσδιορισμός ΕΣΥ Ταχυπλόων Σκαφών**

Όπως ΠΕΔ-A-00598 / 14 Ιουλ 17.

(3) **Ποσότητες**

Όπως ΠΕΔ-A-00598 / 14 Ιουλ 17.

Επισημάνσεις:

Τμηματική αποδεκτή ποσότητα προμήθειας / παροχής υπηρεσιών (παράδοσης εκ μέρους του προμηθευτή / αναδόχου στις ΕΔ), σύμφωνα με τις προβλέψεις της εκάστοτε αντίστοιχης εκτελεστικής σύμβαση.

Η **τελική ποσότητα προμήθειας** δύναται με εισήγηση της αρμόδιας ΕΔΔ, να **αυξηθεί ή μειωθεί σε ποσοστό που δεν θα υπερβαίνει το 30%** της αρχικής ποσότητας μέχρι την κατακυρωτική απόφαση, αναλόγως της προσφερόμενης τιμής του τελικού μειοδότη / αναδόχου και με την προϋπόθεση της μη υπέρβασης της προγραμματισμένης διάθεσης πίστωσης για την κάλυψη απαιτήσεων.

Ως **1^ο έτος** νοείται το έτος έναρξης χρηματοδότησης της ΣΠ και η διάρκειά του αρχίζει από την ημερομηνία ενεργοποίησης της 1^{ης} εκτελεστικής σύμβασης (χρόνος στον οποίο θα έχει διατεθεί η ανάλογη προβλεπόμενη, για την συγκεκριμένη σύμβαση, πίστωση) και ολοκληρώνεται με την συμπλήρωση 12 μηνών.

Διευκρινίζεται ότι, ο χρόνος παράδοσης συμβατικών ειδών (υλικών / υπηρεσιών) των εκτελεστικών συμβάσεων δεν προσμετράται στη διάρκεια της ΣΠ, δηλαδή, η σύναψη εκτελεστικής σύμβασης γίνεται υποχρεωτικά εντός του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος, αλλά είναι δυνατή η παράδοση να γίνει σε μεταγενέστερο χρόνο και σύμφωνα με τις προβλέψεις της εκτελεστικής σύμβασης.

Είναι δυνατή, η «**μεταφορά**» υπο προμήθεια ποσοτήτων / παρεχόμενων υπηρεσιών και αντίστοιχων πιστώσεων ενός ή περισσοτέρων ετών (σωρευτικά) σε επόμενα έτη, σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, δεν θα καταστεί δυνατή η διάθεση κατά την αρχική σχεδίαση, όπως αποτυπώνονται στους Πίνακες των παραγράφων 8.11.2 αντίστοιχα.

Δεν υφίσταται δικαίωμα προαίρεσης.

γ. Κωδικοί CPV (Common Procurement Vocabulary):

A/A	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	CPV	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Κήτη και μηχανικά ανταλλακτικά για πολεμικά πλοία	35521000-2	
2	Κινητήρες και μέρη κινητήρων για πολεμικά πλοία	35521100-3	
3	Ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά ανταλλακτικά για πολεμικά πλοία	35522000-9	
4	Ανταλλακτικά και εξαρτήματα ραντάρ	32352200-7	
5	Διάφορα ανταλλακτικά	34913000-0	
6	Μέρη εξοπλισμού ραδιοεπικοινωνίας και ραντάρ	32352100-6	
7	Ανταλλακτικά και εξαρτήματα ραντάρ	32352200-7	
8	Συγκροτήματα ραντάρ	34932000-9	
9	Συσκευές ραδιοεντοπισμού (ραντάρ)	35722000-1	
10	Συσκευές ραντάρ	38115000-4	
11	Συστήματα παγκόσμιας πλοήγησης και παγκόσμιου προσδιορισμού θέσης (GPS ή ισοδύναμα)	38112100-4	
12	Όργανα πλοήγησης και μετεωρολογίας	38100000-6	
13	Όργανα ναυσιπλοΐας	38110000-9	
14	Εξοπλισμός προσανατολισμού	38111000-6	
15	Πυξίδες	38111100-7	

Α/Α	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	CPV	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
16	Συσκευές ηχητικού εντοπισμού	38113000-0	
17	Συσκευές ραδιοβόλησης	38124000-0	
18	Κάμερες Ιστού	30237240-3	
19	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης πλοίων	50241000-6	

Πίνακας υπ. αριθ. 1

δ. Εκτιμώμενη Χρήση των υλικών - Αιτούμενη Διαθεσιμότητα

Η εκτιμώμενη χρήση των υλικών (πλην ανταλλακτικών και αναλωσίμων) είναι τουλάχιστον 5ετία από οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή, εκτός αν άλλως καθορίζεται από τον κατασκευαστικό οίκο ανά είδος υλικού / apparatus.

ε. Στοιχεία κόστους κύκλου ζωής (ΚΚΖ)

Δεν απαιτείται η ανάλυση του όρου, καθόσον το υποπρόγραμμα αφορά στην εν συνεχεία υποστήριξη υφιστάμενων ταχυπλόων σκαφών και όχι στη προμήθεια νέων.

στ. Τμήματα Συμφωνίας Πλαίσιο - Διαιρετότητα κατά είδος

Προσδιορισμός της «διαιρετότητας» («διαιρετή ανά είδος»):

(1) **Προμήθειας υλικών** (και αντίστοιχων υπηρεσιών τοποθέτησης / εγκατάστασης / εκπαίδευσης - πιστοποίησης όπου απαιτείται) και κατ' επέκταση υποχρέωση υποβολής προσφοράς από υποψήφιους οικονομικούς φορείς για τα είδη:

(α) **Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός** (όργανα προσδιορισμού θέσεως, πλοήγησης και ελέγχου), για το σύνολο των αναφερόμενων στο παρόν, τύπων ταχυπλόων σκαφών.

(β) **Τηλεπικοινωνιακός Εξοπλισμός** (όργανα / συσκευές επικοινωνιών) για το σύνολο των αναφερόμενων στο παρόν, τύπων ταχυπλόων σκαφών.

(2) **Προμήθειας υλικών** (ανταλλακτικών, ελαυολιπαντικών, αναλωσίμων, λοιπών υλικών επί του σκάφους και του εξοπλισμού αυτού) (Προσθήκη «2/Α»)² και **ταυτόχρονης Παροχής Υπηρεσιών** και κατ' επέκταση υποχρέωση υποβολής προσφοράς από υποψήφιο ναυπηγείο και για το σύνολο των εργασιών ΕΣΥ των σκαφών όπως αναλύονται στην Προσθήκη «6/Α» της ΠΕΔ, συμπεριλαμβανομένου υποχρεωτικά και των / του:

(α) **Κινητήρων** (του συνόλου των τύπων που

² **Επισήμανση:** Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά για τα είδη των Προσθηκών «3», «4», «5» και «8» της ΠΕΔ, τα οποία όμως δεν συνυπολογίζονται για την ανάδειξη του μειοδότη / αναδόχου στη παρούσα φάση για τη σύναψη της Σ-Π, αλλά αποτελούν **δεσμευτικά τεχνικά και οικονομικά στοιχεία**, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά τη πρόσκληση / υπογραφή εκτελεστικών συμβάσεων ανάλογα με τις ανάγκες συντήρησης / επισκευών που θα προκύψουν.

αναφέρονται στην ΠΕΔ και εναλλακτικών προτάσεων για ορισμένους τύπους κινητήρων που δεν βρίσκονται πλέον σε παραγωγική διαδικασία ή έχει περατωθεί η «**γραμμή υποστήριξης**» τους από τον αντίστοιχο κατασκευαστικό οίκο).

(β) Συνόλου του απαιτούμενου συναφή μηχανολογικού εξοπλισμού για ασφαλή λειτουργία και πλεύση.

(γ) Συνόλου λοιπού υλικού υπερκατα-σκευής των σκαφών που δεν αναφέρονται στην ΠΕΔ.

Διευκρίνιση: Από τα προαναφερθέντα συνάγεται ότι είναι δυνατή η σύναψη μίας, δύο ή / και τριών ανεξάρτητων «**Συμφωνιών Πλαίσιο**», ανά «Τμήμα», ήτοι:

1° ΤΜΗΜΑ: (παράγραφος 8.10.6.1.1 του ΕΟ-8)

Οικονομικός φορέας (εταιρεία) για τη ΣΠ **προμήθειας** αποκλειστικά (συμπεριλαμβανομένου υπηρεσιών εγκατάστασης όπου προβλέπεται και απαιτείται) **ηλεκτρονικού εξοπλισμού**.

2° ΤΜΗΜΑ: (παράγραφος 8.10.6.1.2 του ΕΟ-8)

Οικονομικός φορέας (εταιρεία) για τη ΣΠ **προμήθειας** αποκλειστικά (συμπεριλαμβανομένου υπηρεσιών εγκατάστασης όπου προβλέπεται και απαιτείται) **τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού**.

3° ΤΜΗΜΑ: (παράγραφος 8.10.6.2 του ΕΟ-8)

Ναυπηγείο υποχρεωτικά για την **παροχή υπηρεσιών** και την **προμήθεια** του **συνόλου** των **ανταλλακτικών – αναλωσίμων** κινητήρων, των κινητήρων συγκεκριμένων ή «εναλλακτικών» τύπων κατά τα οριζόμενα στη ΠΕΔ και **λοιπού εξοπλισμού σκάφους**, το οποίο δύναται να αναλάβει και την σύναψη ΣΠ για την προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή / και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού (Τμημάτων 2 και 3 αντίστοιχα).

(ζ) **Κοστολόγηση εκτιμώμενων απαιτήσεων (ως προς το μέγιστο)**

Συγκεντρωτικός Πίνακας (εκτιμώμενης μέγιστης) κοστολόγησης εκτιμώμενων απαιτήσεων:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ανά ΜΜ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΜΜ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΚΑΦΟΣ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
1	Προμήθεια Υλικών				
1.1	Ανταλλακτικών ΕΣΥ 1 ^{ου} - 2 ^{ου} Κλιμακίου	30.000 €	συνολικές απαιτήσεις ανά σκάφος	1	Συνήθη συντήρηση

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ανά ΜΜ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΜΜ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΚΑΦΟΣ	ΠΑΡ/ΣΕΙΣ
1.2	Ανταλλακτικών ΕΣΥ 3 ^{ου} - 5 ^{ου} Κλιμακίου :				
1.2.1	Κινητήρας πλήρης	80.000 €	σετ	2 / 3 / 4	Αναλόγως σκάφους
1.2.2	Ολική επισκευή (ρεκτιφιέ) κινητήρα	15.000 €	τεμάχιο	2 / 3 / 4	Αναλόγως σκάφους
1.2.3	Επισκευή ποδαρι- κών κινητήρα	4.000 €	τεμάχιο	2 / 3 / 4	Αναλόγως σκάφους
1.2.4	Ανταλλακτικά για το trailer	5.000 €	τεμάχιο	1	
1.2.5	Radar επιφανείας	6.000 €	τεμάχιο	1	
1.2.6	Plotter	6.000 €	τεμάχιο	1	
1.2.7	GPS	4.000 €	τεμάχιο	1	
1.2.8	Λοιπός εξοπλισμός	25.000 €	συνολικές απαιτήσεις σκάφους	1	
2	Παροχή Υπηρεσιών				
2.1	Επισκευή trailer	4.000 €	τεμάχιο	1	
2.2	Συντήρηση σκά- φους	11.000 €	συνολικές απαιτήσεις σκάφους	1	Συνήθη συντήρηση
2.3	Επισκευές σκά- φους	17.000 €	συνολικές απαιτήσεις σκάφους	1	
2.4	Ανακατασκευή σκάφους	43.000 €	συνολικές απαιτήσεις σκάφους	1	

Πίνακας υπ. αριθ. 2

2. Πηγή Χρηματοδότησης – Προϋπολογισμός Συμφωνίας Πλαίσιο / Εκτελεστικών Συμβάσεων.

α. Η σύναψη της εκάστοτε ΣΠ δεν απαιτεί χρηματοδότηση στη παρούσα φάση.

β. Η υπογραφή των εκάστοτε εκτελεστικών συμβάσεων θα πραγματοποιείται μετά τη διάθεση (ανάληψη οικονομικής υποχρέωσης) αντίστοιχης πίστωσης, η οποία στο σύνολό της ετησίως δεν θα υπερβαίνει τα αναφερόμενα στον Πίνακα της εν λόγω παραγράφου.

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από πιστώσεις του υπό κατάρτιση Μακροπρόθεσμο Προγραμματισμό Αμυντικών Εξοπλισμών (ΜΠΑΕ) και ειδικότερα του υποπρογράμματος με τίτλο «Εν Συνεχεία Υποστήριξη Υλικών / Μέσων

Μονάδων Ειδικών Δυνάμεων» με **εκτιμώμενο ανώτατο ποσό**, για τα έτη 1 έως 4, (ή εναλλακτικά υπολογιζόμενου από το έτος ενεργοποίησης της ΣΠ ως 1^ο έτος με αντίστοιχη αναπροσαρμογή των ημερολογιακών ετών), τα **6.000.000€**, με χρηματοδότηση από **ΕΦ 1011.101.0000000** και **ΑΛΕ 3130101001**, χωρίς περίληψη ΦΠΑ, όπως αναλύεται ανά ΓΕ και ημερολογιακό έτος συμφωνίας, στον παρακάτω Πίνακα:

ΓΕ	1 ^ο έτος (€)	2 ^ο έτος (€)	3 ^ο έτος (€)	4 ^ο έτος (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΓΕΣ	1.150.100	1.150.100	1.150.100	1.150.100	4.600.400
ΓΕΝ	349.900	349.900	349.900	349.900	1.399.600
ΣΥΝΟΛΟ	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	6.000.000

Πίνακας υπ. αριθ. 3

Διευκρινίσεις:

Η διάρκεια της ΣΠ είναι 4 έτη από την ημερομηνία σύναψης αυτής ή το έτος το οποίο θα έχει γίνει πλήρη απορρόφηση της μέγιστης προϋπολογισθείσας αξίας.

Στα οικονομικά στοιχεία του άνω Πίνακα υπ. αριθ. 3 έχουν εκτιμηθεί / υπολογισθεί, αρχική τιμή (κόστος προμήθειας / παροχής υπηρεσιών) συνυπολογιζόμενων αναλογούντων επιβαρύνσεων και **ετήσια αναπροσαρμογή τιμών (+3%)** και η οποία θα υπολογίζεται ανάλογα στην εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση.

3. Δείγματα Υπηρεσίας.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της ΠΕΔ-A-00598 / 14 Ιουλ 17.

Ακριβές Αντίγραφο

Μισαήλ Παπαδάκης
Αναπλ. Γενικός Διευθυντής

Αντιπλοίαρχος Γεώργιος Λαδόπουλος ΠΝ
Επιτελής ΥΠΕΘΑ/ΓΔΑΕΕ/ΔΑΠΚΣ/ΤΕΠΣ ΠΝ