

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΠΕΔ – Α – 00531

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΠΛΗΡΕΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΟ ΣΕΤ ΑΥΤΟΔΥΤΟΥ

05 Μαΐου 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

---

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3-5
3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	5
4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	5-11
4.1 Ορισμός Υλικού	5
4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων	5
4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά	6-10
4.4 Αξιοπιστία	10
4.5 Δυνατότητα Συντήρησης	10
4.6 Επισήμανση Υλικού	11
5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	11
6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	11-14
7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	14-16
8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	16
9 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	16
10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	16
11 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	16
<b>ΠΡΟΣΘΗΚΗ I</b>	
ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	I-1
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	I-2,I-3,I-4
<b>ΠΡΟΣΘΗΚΗ II</b>	
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	II-1
<b>ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ</b>	

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1.1 Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας , για την προμήθεια Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου.

1.2 Ως προδιαγραφή ορίζουμε την παρούσα προδιαγραφή με ότι αυτή περιέχει.

1.3 Ως μειοδότη Προμηθευτή ορίζουμε τον φορέα ο οποίος θα υλοποιήσει την εν λόγω προμήθεια.

1.4 Ως Πλήρες Καταδυτικό Σετ Αυτοδύτου ορίζουμε το σύνολο των καταδυτικών υλικών συμπεριλαμβανομένων και του αυτόνομου καταδυτικού συστήματος εισπνοής ατμοσφαιρικού αέρα με σκοπό την κατάδυση ενός δύτε μέσα στο υδάτινο περιβάλλον.

1.5. Ως Επιτροπή Ποιοτικής / Ποσοτικής Παραλαβής Υλικών (ΕΠΠΠΥ) ορίζουμε την επιτροπή που θα καθορισθεί από την Υπηρεσία για την διενέργεια των διαδικασιών προμήθειας Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου.

## 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/Α'/01-02-95) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

2.2 ΠΔ 118/07 (ΦΕΚ 150/Α'/10-07-07) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

2.3 ΠΔ 60/07 (ΦΕΚ 64/Α'/16-03-07) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις κοινοτικές διατάξεις».

2.4 MIL-STD-810 (αναφορά στην §4) Environmental Engineering Considerations & Laboratory Tests.

2.5 MIL-C-52988A (NOT 1): Chamber, Recompression, Divers: 100 PSI

2.6 FSC 4220: Marine Lifesaving and Diving Equipment

---

- 2.7 EN ISO 9001:2008 GR, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις» ή νεώτερης έκδοσης.
- 2.8 EN ISO 9001:2000 for Scuba Diving Suits Suppliers
- 2.9 EN 1809:2014 + A1:2016 - Diving Equipment – Buoyancy Compensators – Functional and Safety Requirements, Test Methods (Personal Protective Equipment)
- 2.10 EN 144 – 1: 2000 AMD2 2005 – Respiratory Protective Devices – Gas Cylinder Valves – Part 1: Thread Connections for Insert Connector
- 2.11 EN 144 – 2: 1999 - Respiratory Protective Devices – Gas Cylinder Valves – Outlet Connections
- 2.12 EN ISO 12209: 2013 - Gas Cylinders – Outlet Connections for Gas Cylinder Valves for Compressed Breathable Air.
- 2.13 EN ISO 22434: 2006 (Updated 2015) – Transportable Gas Cylinders – Inspection and Maintenance of Cylinder Valves
- 2.14 EN 1972: 2015 – Diving Accessories – Snorkels – Safety Requirements and Test Methods.
- 2.15 EN 13319: 2000 - Diving Accessories – Depth Gauges and Combined Depth and Time Measuring Devices – Functional and Safety Requirements – Test Methods.
- 2.16 EN 250: 2014– Respiratory Equipment – Open Circuit Self - Contained Compressed Air Diving Apparatus – Requirements, Testing, Marking.
- 2.17 EN 14225-1: 2005 – Diving Suits – Part 1: Wet Suits – Requirements and Test Methods.
- 2.18 ISO 3801:1977 (αναφορά στην §6.1) Textiles- Woven Fabrics – Determination of mass per unit length & mass pre unit area.
- 2.19 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008: Διαδικασίες, Εισαγωγής Από Τρίτες Χώρες.
- 2.20 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής, καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2.21 Σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθμ. «22»/ΓΕΕΘΑ «Περί Τυποποίησης στις ΕΔ, 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

α. Οι σχετικοί κωδικοί CPV (Common Procurement Vocabulary) είναι οι κάτωθι:

- (1) 37412242-7 «Στολές καταδύσεων»
- (2) 37412241-0 «Αναπνευστικές Συσκευές Καταδύσεων»
- (3) 37412240-3 «Όργανα ή εξοπλισμός καταδύσεων».
- (4) 37412250-6 «Μάσκες, βατραχοπέδιλα ή αναπνευστήρες».
- (5) 37412210-4 «Ρυθμιστές Πλευστότητας».
- (6) 39241100-4 «Μαχαίρια».

β. Η κλάση ταξινόμησης NATO είναι ο κωδικός 4220 «Εξοπλισμός δύτε και ναυαγοσώστη».

### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### 4.1 Ορισμός Υλικού

Πλήρες Καταδυτικό Σετ Αυτοδύτου ορίζεται το σύνολο των υλικών τα οποία επιτρέπουν στον δύτε να καταδύεται:

α. Με τη χρήση αυτόνομου συστήματος παροχής αέρα ανοιχτού κυκλώματος και δυνατότητα ρύθμισης πλευστότητας.

β. Παρέχοντάς του θερμοπροστασία, επίπλευση, προώθηση, προσανατολισμό, ορατότητα εντός του υδάτινου περιβάλλοντος, καθορισμό βάθους, παρελκόμενα ασφάλειας κατάδυσης και μεταφορά των υλικών του.

#### 4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

Τα υλικά του πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου να είναι στο σύνολο τους καινούργια, πλήρη, αμεταχείριστα και πρόσφατης κατασκευής (όχι μεγαλύτερης των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης αυτών).

#### 4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά

##### 4.3.1 Μάσκα Κατάδυσης

Μάσκα μαύρης, μαλακής, υψηλής ποιότητας, υποαλλεργικής σιλικόνης. Διοπτρική (δύο φακών) από γυαλί ασφαλείας (tempered glass), μεσαίου ή μικρού εσωτερικού όγκου. Κάθε μάσκα θα περιλαμβάνει τρία ανταλλακτικά λουράκια σιλικόνης, τα οποία θα στερεώνονται στη μάσκα με κλιπς ταχείας ρύθμισης.

##### 4.3.2 Στολή Κατάδυσης

Καταδυτική στολή υγρού τύπου, κατασκευασμένη από υλικό νεοπρένιο με εσωτερική ύφανση μαλακή για ευκολία στο φόρεμα και στο βγάλσιμο. Εξωτερική ύφανση από νάιλον ή λίκρα. Όλες οι ραφές της στολής θα είναι διπλές ενισχυμένες με κάλυψη έξτρα υλικού όπου απαιτείται. Η στολή θα αποτελείται από τα εξής κομμάτια:

α. Ένα (1) ολόσωμο κομμάτι πάχους 5mm, με μακριά μανίκια σε χέρια και πόδια (χωρίς φερμουάρ στα άκρα). Το συγκεκριμένο κομμάτι θα έχει προστατευτική ενίσχυση στα γόνατα και στους αγκώνες. Θα φέρει φερμουάρ βαρέως τύπου στην πίσω πλευρά με έξτρα προστασία εσωτερικά και εξωτερικά το οποίο θα αποτρέπει την εισροή νερού. Ο λαιμός θα φέρει έξτρα προστασία ώστε να μην επιτρέπει την εισροή νερού όταν θα φέρεται η κουκούλα

β. Ένα (1) κομμάτι (μονοσόρτζ) πάχους 3mm, με κοντά μανίκια στα χέρια και πόδια και ενσωματωμένη κουκούλα. Θα φέρει σημείο εξαγωγής των φυσαλίδων από τον ρυθμιστή.

γ. Δυο (2) Κουκούλες πάχους 3mm και 5mm κατάλληλες για χρήση σε στολές υγρού τύπου. Θα φέρουν κατάλληλο σημείο για ανακρέμαση στεγνώματος καθώς και κατάλληλα στόπς για την εισροή νερού. Θα φέρουν σημείο εξαγωγής των φυσαλίδων από τον ρυθμιστή.

##### 4.3.3 Μποτάκια Κατάδυσης

Μποτάκι καταδυτικό (όχι καλτσάκι) μαύρου χρώματος, κατασκευασμένο από υλικό νεοπρένιο πάχους 5mm, με φερμουάρ στα πλάγια και ενισχυμένη, αντιολισθητική σόλα.

#### 4.3.4 Πτερύγια Κατάδυσης

Πτερύγια κατάδυσης μήκους 50cm (+5cm), χρώματος μαύρου. Τα πτερύγια θα είναι ανοιχτού τύπου με λουράκι που θα πιάνει το πίσω μέρος της φτέρνας και το μήκος του (λουράκι) θα μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με το πόδι του δύτη.

#### 4.3.5 Γάντια Κατάδυσης

Τα γάντια κατάδυσης θα είναι κατασκευασμένα από υλικό νεοπρένιο (το κύριο μέρος τους) χρώματος μαύρου και πάχους τουλάχιστον 2,5mm, με αντιολισθητική ενίσχυση στην εσωτερική πλευρά της παλάμης.

#### 4.3.6 Αυτόνομη Αναπνευστική Συσκευή Ανοιχτού Κυκλώματος

##### α. Γενικά

Η αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ανοιχτού κυκλώματος θα φέρεται από τον αυτοδύτη κατά τη διάρκεια της κατάδυσης και θα αποτελείται από τα κάτωθι εξαρτήματα:

##### (1) Φιάλη κατάδυσης

Φιάλη κατάδυσης από ατσάλι με προστατευτικό μπουτάκι βάσης και τα κάτωθι χαρακτηριστικά λειτουργίας:

- (α) Εσωτερικός όγκος φιάλης: 18 λίτρα
- (β) Πίεση λειτουργίας: 232 bar
- (γ) Εξωτερική διάμετρος: >200mm
- (δ) Σπείρωμα λαιμού φιάλης: G 5/8
- (ε) Κλείστρο αέρα: DIN 300bar /M 25X2  
(Με αντάπτορα μετατροπής DIN σε INT)
- (στ) Χρώμα: Μαύρο

##### (2) Σύστημα πρόσδεσης φιαλών

Σύστημα στο οποίο θα συνδέεται η φιάλη κατάδυσης για να μπορεί να μεταφερθεί από το δύτη στη πλάτη του κατά την κατάδυση και θα αποτελείται από:

- (α) Ανοξειδωτη πλάτη πάχους τουλάχιστον 2,5mm
- (β) Μονοκόμματος ιμάντας ράχης και μέσης, με μία

(1) μόνο ένωση ταχείας απελευθέρωσης στη μέση

- (γ) Διπλός ιμάντας πρόσδεσης φιάλης.
- (δ) Τουλάχιστον δύο (2) ανοξειδωτοι κρίκοι

σχήματος D (D Rings) σε κάθε ιμάντα ράχης.

(3) Ρυθμιστής πλευστότητας:

Είναι το εξάρτημα με το οποίο ο δύτες ρυθμίζει την πλευστότητά του υποβρυχίως και έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- (α) Οπίσθιας πλήρωσης (τύπου Wing) με ενσωματωμένο εσωτερικό ασκό.
- (β) Ανυψωτική ικανότητα: >15kg
- (γ) Σωλήνας πλήρωσης σπιδράλ μήκους 45 cm μονός με σωλήνα χαμηλής πίεσης direct feed 55 cm.
- (δ) Αριθμός βαλβίδων εκτόνωσης: <3
- (ε) Πλέξη εξωτερικού υφάσματος: Τουλάχιστον

1000 Dernier

Σημείωση: Ο ρυθμιστής πλευστότητας δε θα πρέπει να έχει ελαστικά κορδόνια μείωσης όγκου (bungee cords).

(4) Ρυθμιστής ζήτησης αναπνοής

Είναι το εξάρτημα το οποίο παρέχει αέρα από τη φιάλη στο δύτε κατά τη διάρκεια της κατάδυσης και αποτελείται από τα κάτωθι:

- (α) Πρώτο στάδιο  
Το πρώτο στάδιο πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 3 εξόδους χαμηλής πίεσης και 1 υψηλής πίεσης. Πρέπει να έχει σπείρωμα DIN 300 BAR, ενδιάμεση πίεση μεγαλύτερη των 9 bar, έργο αναπνοής (για το σύνολο του ρυθμιστή) μικρότερο του 1 Joule/ltr και να διαθέτει διάταξη anti-freezing.

- (β) Δεύτερο στάδιο (Χταπόδι)  
Το δεύτερο στάδιο (Χταπόδι) πρέπει να διαθέτει ορθοδοντικό επιστόμιο και να είναι κατασκευασμένο εν μέρει ή εξολοκλήρου από μεταλλικό υλικό για λόγους αντοχής και να συνδέεται με το πρώτο στάδιο με σωλήνα χαμηλής πίεσης μήκους τουλάχιστον 100cm.

- (γ) Εφεδρική πηγή αέρα  
Η εφεδρική πηγή αέρα θα έχει τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά του δεύτερου σταδίου με τη διαφορά ότι το χρώμα του σωλήνα χαμηλής πίεσης πρέπει να είναι κίτρινο.

(5) Μανόμετρο

Το μανόμετρο θα πρέπει να είναι αναλογικό με φωσφορίζουσα επιφάνεια, υψηλής πίεσης 300bar, μικρού όγκου και θα συνδέεται με το πρώτο στάδιο με σωλήνα υψηλής πίεσης μήκους τουλάχιστον 60cm.



#### 4.3.7 Βυθόμετρο

Ψηφιακό χειρός (bottom timer) με ενδείξεις χρόνου κατάδυσης, βάθους, μέγιστου βάθους, θερμοκρασίας νερού, τουλάχιστον.

#### 4.3.8 Πυξίδα

Η πυξίδα πρέπει να είναι αναλογική, χειρός, με φωσφορίζουσα επιφάνεια και πρέπει να διαθέτει περιστρεφόμενο σκοπευτικό πορείας.

#### 4.3.9 Αναπνευστήρας

Ο αναπνευστήρας θα πρέπει να είναι χρώματος μαύρου, με επιστόμιο μαλακής υποαλλεργικής σιλικόνης, σύστημα στήριξης από το λουράκι της μάσκας και σχεδιασμένος για χρήση και από τις δύο πλευρές του προσώπου.

#### 4.3.10 Μαχαίρι Κατάδυσης

Το μαχαίρι κατάδυσης πρέπει να είναι χρώματος μαύρου με λάμα ανοξειδωτη, χρώματος μαύρου, μεγαλύτερη των 10cm και έως 15 cm. Το ένα μέρος της λάμας πρέπει να είναι οδοντωτό καθώς επίσης και να διαθέτει κόπτη σχοινιών. Το μαχαίρι πρέπει να διατίθεται με θήκη μεταφοράς, η οποία να διαθέτει σύστημα ασφάλισης μαχαιριού καθώς και λουράκια πρόσδεσης στο πόδι με κλιπ ταχείας απελευθέρωσης και δύο ανταλλακτικά λουράκια πρόσδεσης.

#### 4.3.11 Σάκος Μεταφοράς Καταδυτικού Υλικού

Ο σάκος θα είναι στεγανός με όγκο τουλάχιστον 100 λίτρα με έναν τουλάχιστον κύριο θάλαμο. Το υλικό κατασκευής θα είναι χρώματος μαύρου με στεγανές θερμοκολλημένες ραφές. Θα έχει φερμουάρ βαρέως τύπου ή σκράτς τύπου dry bag στο επάνω μέρος και χειρολαβές μεταφοράς στα πλάγια οι ιμάντες των οποίων (χειρολαβών) θα πρέπει να είναι ραμμένοι περιμετρικά του σάκου (και κάτω από τη βάση του). Η βάση του σάκου θα είναι ενισχυμένη και θα έχει οπές αποστράγγισης.

#### 4.3.12 Ζώνη Βαρών

Η ζώνη βαρών θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από νάιλον πλάτους περίπου 5cm, να είναι μήκους τουλάχιστον 120cm και χρώματος μαύρου και να διαθέτει πλαστική αγκράφα ταχείας απελευθέρωσης και αυτή χρώματος μαύρου.

#### 4.3.13 Καταδυτικός Φακός

Ο καταδυτικός φακός πρέπει να είναι στεγανός για βάθη τουλάχιστον μέχρι τα 50 μέτρα. Θα πρέπει να έχει λαμπάκι τύπου LED τουλάχιστον 3 watts και 240 lumens, μαγνητικό διακόπτη ON/OFF, λουράκι χειρός, ενώ οι μπαταρίες που θα χρησιμοποιεί πρέπει να είναι εύκολα ανευρέσιμοι στο εμπόριο (πχ αλκαλικές AA ή AAA).

#### 4.3.14 Καταδυτικά Βάρη

Τα καταδυτικά βάρη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από μολύβι, βάρους ενός (1) έως τριών (3) kg το καθένα και θα πρέπει να προσαρμόζονται στη ζώνη βαρών ανωτέρω παρ. 4.3.12.

#### 4.3.15 Κρίκοι Πρόσδεσης

Οι κρίκοι πρόσδεσης (τύπου σκύλας) πρέπει να προσδένονται με λεπτό νάιλον σχοινί :

- α. Επάνω στο σωλήνα χαμηλής πίεσης δίπλα στο επιστόμιο του Δευτέρου Σταδίου (Χταπόδι).
- β. Επάνω στο σωλήνα υψηλής πίεσης δίπλα στο μανόμετρο.

### 4.4 Αξιοπιστία

4.4.1 Τα υλικά που απαρτίζουν το Πλήρες Καταδυτικό Σέτ Αυτοδύτου να διαθέτουν πιστοποίηση, εξοπλισμού στρατιωτικών επιχειρήσεων (NSN), σύμφωνα με τα πρότυπα **MIL-STD-810 & FSC 4220** ή / και πιστοποίηση CE κατά τα αντίστοιχα πρότυπα Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### 4.5 Δυνατότητα Συντήρησης

4.5.1 Ο προσφέρων μαζί με την προσφορά του θα υποβάλει **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86** που θα δηλώνεται ρητά και με σαφήνεια ότι διαθέτει ή μπορεί να εξασφαλίσει και να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή, την καλή εκτέλεση της σύμβασης καθώς και για την μετέπειτα εν γένει τεχνική υποστήριξη του. Στην εν λόγω υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρεται ρητά ότι δύναται να διαθέτει τα ανταλλακτικά/ εξαρτήματα που αφορούν το σύνολο των υλικών του υπό προμήθεια Πλήρους καταδυτικού Σέτ Αυτοδύτου καθώς και την δυνατότητα επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια μετά τη λήξη της εγγύησης.

#### 4.6 Επισήμανση Υλικού

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι μειωμένης ιχνηλασιμότητας χρώματος κυρίως μαύρου ή γκρι.

### 5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

#### 5.1 Συσσκευασία

Τα προς προμήθεια υλικά πρέπει να είναι συσκευασμένα με τρόπο που να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά, καθώς και την καλή συντήρησή τους σε περίπτωση μακροχρόνιας αποθήκευσης.

#### 5.2 Επισήμανση.

##### 5.2.1 Συσσκευασίας Μεταφοράς

Τα υλικά θα παραδίδονται ξεχωριστά κατά είδος (σύμφωνα με την τελική σύνθεση) και σε κατάλληλη θέση στο κιβώτιο συσκευασίας θα επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή, στην οποία θα αναγράφονται:

5.2.1.1 Η Υπηρεσία (π.χ ΣΤΡΑΤΟΣ ΞΗΡΑΣ ή ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ ή ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ).

5.2.1.2 Ονομασία / είδος υλικού.

5.2.1.3 Ποσότητα

5.2.1.4 Αριθμός Ονομαστικού (NSN) -(εφόσον υφίσταται).

5.2.1.5 Ημερομηνία κατασκευής υλικού.

5.2.1.6 Αριθμός και ημερομηνία σύμβασης.

### 6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει και να εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (Σ.Δ.Π.), σύμφωνα με το διεθνές ISO 9001-2008 ή νεώτερης έκδοσης πρότυπο και συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού. Αντίγραφο του εν ισχύ πιστοποιητικού Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας θα πρέπει να προσκομισθεί και να ισχύει τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

6.2 Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία όλα τα σχετικά πιστοποιητικά έντυπα, καθώς και όλα τα εγχειρίδια και έτερα στοιχεία (prospectus) σε

ελληνική ή σε αγγλική γλώσσα, που περιλαμβάνουν συμβουλές / οδηγίες σωστής χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης και καθαρισμού, ώστε να είναι κατανοητή η χρήση τους από τον χειριστή.

6.3 Όλα τα υλικά ανωτέρω παραγράφων για τα οποία υφίστανται σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα, θα πρέπει να έχουν κατάλληλη πιστοποίηση CE.

#### 6.4 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

6.4.1 Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνονται τα κάτωθι σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα:

6.4.2 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 σύμφωνα με την οποία ο προμηθευτής θα αποδέχεται / συμμορφώνεται με όλες τις παραγράφους της ΠΕΔ και θα δηλώνει ρητά ότι αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.

6.4.3 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 που θα δηλώνεται ότι διαθέτει ή μπορεί να εξασφαλίσει και να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή, την καλή εκτέλεση της σύμβασης καθώς και για την μετέπειτα εν γένει τεχνική υποστήριξη του. Ομοίως, στην εν λόγω υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρεται ρητά ότι δύναται να διαθέτει τα ανταλλακτικά/ εξαρτήματα που αφορούν το σύνολο των υλικών του υπό προμήθεια Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου καθώς και την δυνατότητα επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια μετά τη λήξη της εγγύησης, σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.1.

6.4.4 Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων υλικών, συνοδευόμενη από αντίστοιχα prospectus ή εγχειρίδια συμφώνως παραγράφου 6.2.

6.4.5 Αντίγραφο έγκυρου εν ισχύ πιστοποιητικού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001/2008 ή νεώτερης εκδόσεως, συναφές με το αντικείμενο της παρούσας ΠΕΔ, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.

6.4.6 Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 όπου ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι το Πλήρες Καταδυτικό Σετ Αυτοδύτου θα είναι κατασκευασμένο από υλικά

καινούργια, πλήρη, αμεταχείριστα και πρόσφατης κατασκευής όχι μεγαλύτερης των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης αυτών .

6.4.7 Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 όπου ο προμηθευτής θα δηλώνει, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος τα προσφερόμενα υλικά, την επιχειρηματική μονάδα που θα τα κατασκευάσει και τον τόπο εγκατάστασής της. Αν δεν τα κατασκευάζει σε δική του μονάδα θα δηλώνει την επιχειρηματική μονάδα που θα το κατασκευάσει και τον τόπο εγκατάστασής της, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του ΠΔ 118/07 ή νεώτερης εν ισχύ εκδόσεως.

6.4.8 Σχέδιο επικοινωνίας όπως προβλέπεται στη παράγραφο 7.1.4.

6.4.9 Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ) συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο ως συνημμένο ΠΡΟΣΘΗΚΗ II.

6.5 Προσφορά που δεν θα περιέχει τις ανωτέρω δηλώσεις **θα απορρίπτεται** ως μη αποδεκτή.

6.6 Επιθεωρήσεις/δοκιμές

6.6.1 Κατά την παράδοση του Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου, αυτό πρέπει να είναι έτοιμο προς χρήση και να πραγματοποιηθεί επίδειξη / δοκιμή χρήσεως διάρκειας μίας (1) εργάσιμης ημέρας (σε ποσοστό 5% επί της συνολικής υπό προμήθεια ποσότητας) από τον προμηθευτή προς τους χρήστες εντός και εκτός νερού.

6.6.2 Ανωτέρω υλικό παρ. 4.3.4 (πτερύγια κατάδυσης) για να συμμετάσχει στο διαγωνισμό, θα πρέπει να έχει παραδοθεί δείγμα για δοκιμή στις εγκαταστάσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, για χρονικό διάστημα πέντε (5) εργασίμων ημερών.

6.6.3 Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών θα εκτελεστεί από την ΕΠΠΠΥ παρουσία του μειοδότη προμηθευτή ή του νόμιμου αντιπροσώπου του μετά την ολοκλήρωση της επίδειξης/ δοκιμής του υπό παραλαβή Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου.

6.6.4 Σε περίπτωση εντοπισμού υλικού μη αποδεκτού λόγω ασυμφωνίας αυτών με τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές, ο μειοδότης προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει το υλικό, με μηδενικό κόστος για την Υπηρεσία.

6.6.5 Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του μειοδότη προμηθευτή, προς τις υποχρεώσεις του σχετικά με την ποιότητα των υλικών και τους χρόνους παραδόσεως τους, εφαρμόζονται κατ' αναλογία τα εις τα άρθρα 32 και 34 του ΠΔ 118/07 (ή σε αντίστοιχα άρθρα πιο πρόσφατου ΠΔ). Για κάθε παράβαση όρων ή όρου της συμβάσεως, ο προμηθευτής κατ' αρχήν θα υπόκειται σε έγγραφη παρατήρηση και στην συνέχεια σε επιβολή εκπτώσεως επί του συμβατικού ποσού, στηριζόμενη σε απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Υπηρεσίας μετά από πρόταση της απολαμβάνουσας την προμήθεια υπηρεσίας.

6.6.6 Κατά την αξιολόγηση των προσφορών όλοι οι προμηθευτές υποχρεούνται να προσκομίσουν προς επίδειξη τουλάχιστον ένα (1) είδος εκάστου υλικού του Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου συμφώνως παρ. 4.3 της ΠΕΔ.

6.6.7 Η τελική σύμβαση θα καθορίσει το συνολικό αριθμό των υπό πρόσκτηση Πλήρων Καταδυτικών Σέτ Αυτοδύτου σε συνάρτηση με τα αντίστοιχα μεγέθη όπου απαιτούνται.

## **7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

### **7.1 Υπηρεσίες Υποστήριξης**

7.1.1 Ο προμηθευτής θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου για τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) μήνες για περιπτώσεις μη καλής λειτουργίας αυτών που θα οφείλεται σε αστοχία υλικού.

7.1.2 Σε περίπτωση που κατά το διάστημα της εγγυήσεως παρατηρηθεί οποιανδήποτε ανωμαλία/βλάβη στα παραδοθέντα υλικά, που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του χρήστη, ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να την αποκαταστήσει εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση του χωρίς να έχει ουδεμία αξίωση από την Υπηρεσία.

7.1.3 Μόλις διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ελαττώματα ή βλάβες, ο μειοδότης προμηθευτής θα ειδοποιείται εγγράφως το συντομότερο δυνατό. Η αναγγελία θα γίνεται από την Υπηρεσία σε συγκεκριμένο σημείο επαφής με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας, μέσω οποιοσδήποτε πρόσφορου μέσου (ηλεκτρονικού ή μη). Η γραπτή αυτή ειδοποίηση θα περιλαμβάνει περιγραφή του ελαττώματος ή βλάβης και την έκταση της ζημιάς.

7.1.4 Για τον λόγο αυτό, ο μειοδότης προμηθευτής οφείλει να καταθέσει σχέδιο επικοινωνίας μεταξύ αυτού και της Υπηρεσίας για την αποκατάσταση της βλάβης. Στο σχέδιο αυτό θα αναγράφονται ο τρόπος επικοινωνίας (τηλέφωνα, e-mail, κ.ο.κ), οι υπεύθυνοι επικοινωνίας, η περιγραφή της βλάβης, η έκταση της ζημιάς, ο χρόνος αποκατάστασής της κ.ο.κ..

#### 7.1.5 Εκπαίδευση

7.1.5.1 Ο προμηθευτής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος αυτού εντός είκοσι (20) ημερών το μέγιστο, από την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής των υλικών της § 4.3.6, σε συνεννόηση με τον προϊστάμενο της εκάστοτε Υπηρεσίας / αρμόδιο για θέματα εφοδιασμού, θα παρέξει πιστοποιημένη εκπαίδευση / επιμόρφωση, σε εγκαταστάσεις της εκάστοτε Υπηρεσίας που θα οριστούν για τον συγκεκριμένο λόγο, σε προσωπικό (κατ' ελάχιστον πέντε (5) ατόμων) του εκάστοτε Κλάδου των ΕΔ.

7.1.5.2 Η εκπαίδευση θα συνίσταται σε θέματα που αφορούν το χειρισμό, τον περιοδικό έλεγχο, τη συντήρηση (service) των υλικών, την επιθεώρηση, τον έλεγχο καταλληλότητας και τις λοιπές ενέργειες / εργασίες που απαιτούνται για το σύνολο των εξαρτημάτων / εξοπλισμού των υλικών, σύμφωνα με την § 4.3.6. Όλες οι θεματικές εκπαιδευτικές ενότητες αποσκοπούν στην θεωρητική κατάρτιση και την πρακτική άσκηση / πρακτική εφαρμογή των εκπαιδευομένων επί του αντικειμένου, καθώς επίσης και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνεται απαραίτητο να διευκρινιστεί.

7.1.5.3 Ο προμηθευτής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος αυτού, θα παρέξει πιστοποίηση στους εκπαιδευόμενους σχετικά με την ορθή χρήση, συντήρηση και έλεγχο των υλικών καθώς και για τις λοιπές ενέργειες / εργασίες που

απαιτούνται για το σύνολο των εξαρτημάτων / εξοπλισμού ως αναφέρεται και στην ανωτέρω § 7.1.5.2.

7.1.5.4 Αναλυτικά προγράμματα για την εκπαίδευση / επιμόρφωση της § 7.1.5.2, που θα περιλαμβάνουν θεματικές ενότητες, διάρκεια και προσόντα εκπαιδευτών, υποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά.

## 8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας, με μέριμνα του μειοδότη προμηθευτή και θα παραδοθούν στην ΕΠΠΥ εντός δέκα (10) εβδομάδων από την ημερομηνία υπογραφής σχετικής σύμβασης.

8.2 Όλοι οι όροι της ΠΕΔ είναι απαραίσιμοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς. Η προσκόμιση όλων των εγγράφων της παραγράφου 6 είναι ανελαστική και η μη προσκόμιση αυτών συνεπάγεται αποκλεισμό του προμηθευτή.

## 9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ως ανωτέρω παράγραφο 6.4.

## 10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ο τρόπος αξιολόγησης καθώς και ο πίνακας κριτηρίων αξιολόγησης και βαθμολογίας των τεχνικών προσφορών αναλύεται στο ΠΡΟΣΘΗΚΗ I της παρούσης. Το φύλλο συμμόρφωσης προς την ΠΕΔ της υπηρεσίας αναλύεται στο ΠΡΟΣΘΗΚΗ II.

## 11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

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



## ΠΡΟΣΘΗΚΗ I

### 1. ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1.1 Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η **ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** για το σύνολο των προσφερόμενων υλικών του Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου όπως αυτά προσδιορίζονται στην ΠΕΔ. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τον τελευταίο εν ισχύ Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου.

1.2 Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

1.3 Τα καθορισμένα στοιχεία αξιολόγησης της προσφοράς, εκτός από τα οικονομικά, κατατάσσονται σε δύο ομάδες για τις οποίες ορίζεται συντελεστής βαρύτητας 70% για την ΟΜΑΔΑ Α' και 30% για την ΟΜΑΔΑ Β'. Οι ανωτέρω δύο ομάδες και τα στοιχεία αξιολόγησης που περιλαμβάνουν, φαίνονται στον πίνακα κριτηρίων της προσθήκης I της παρούσας ΠΕΔ. Στον ίδιο πίνακα ορίζονται επίσης ο συντελεστής βαρύτητας των επί μέρους στοιχείων κάθε ομάδας και η βαθμολογία των στοιχείων που την απαρτίζουν.

1.4 Η βαθμολόγηση της προσφοράς με βάση τα καθορισμένα κριτήρια αξιολόγησης, γίνεται σύμφωνα με τον τρόπο που ορίζεται στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007 ή νεώτερης εν ισχύ εκδόσεως συμφώνως παρ. 2.2 .

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Παραπομπή	Περιγραφή Κριτηρίων	Συντής Βαρ/ας %	Οδηγίες Βαθμολόγησης / Περιπτώσεις Απόρριψης Τεχνικής Προσφοράς
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>		<b>(70)</b>	
4.3.2	Η Στολή Κατάδυσης να είναι υγρού τύπου, κατασκευασμένη από υλικό νεοπρένιο.	05	α.100 βαθμοί: Εάν είναι κατασκευασμένη από υλικό νεοπρένιο-ελαστικό. β.>100 βαθμοί: Εάν είναι κατασκευασμένη από υλικό νεοπρένιο-υπερελαστικό.
4.3.7	Το Βυθόμετρο θα είναι ψηφιακό χειρός (bottom timer) με ενδείξεις χρόνου κατάδυσης, βάθους, μέγιστου βάθους, θερμοκρασίας νερού, τουλάχιστον.	20	α.100 βαθμοί: Εάν είναι ψηφιακό χειρός (bottom timer) με ενδείξεις χρόνου κατάδυσης, βάθους, μέγιστου βάθους, θερμοκρασίας νερού. β. >100 βαθμοί: Εάν είναι ψηφιακό χειρός (bottom timer) με ενδείξεις χρόνου κατάδυσης, βάθους, μέγιστου βάθους, θερμοκρασίας νερού και με φωτιζόμενο πίνακα για νυχτερινή χρήση.
4.3.11	Ο Σάκος Μεταφοράς Καταδυτικού Υλικού θα είναι στεγανός με όγκο τουλάχιστον 100 λίτρα με έναν τουλάχιστον κύριο θάλαμο.	05	α.100 βαθμοί: Εάν φέρει έναν μόνο κύριο θάλαμο β. >100 βαθμοί: Εάν φέρει δεύτερο στεγάνο θάλαμο.
4.3.13	Ο καταδυτικός φακός πρέπει να είναι στεγανός για βάθη τουλάχιστον μέχρι τα 50 μέτρα. Θα πρέπει να έχει λαμπάκι τύπου LED τουλάχιστον 3 watts και 240 lumens,	05	α.100 βαθμοί: Εάν ο καταδυτικός φακός είναι στεγανός για βάθη έως τα 50 μέτρα και έχει λαμπάκι

			<p>τύπου LED</p> <p>τουλάχιστον 3 watts και 240 lumens.</p> <p>β. &gt;100 βαθμοί: Εάν ο καταδυτικός φακός είναι στεγανός για βάθη μετά τα 50 μέτρα και έχει λαμπάκι LED άνω των 3 watts και περισσότερα από 240 lumens.</p>
4.4.1	<p>Τα υλικά που απαρτίζουν την Πλήρες Καταδυτικό Σέτ Αυτοδύτου να διαθέτουν πιστοποίηση, εξοπλισμού στρατιωτικών επιχειρήσεων (NSN), σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD-810 &amp; MIL-C-52988A και MIL-C-52988 ή/και πιστοποίηση CE κατά τα αντίστοιχα πρότυπα Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p>	35	<p>α. 100 βαθμοί: Εάν διαθέτει πιστοποίηση CE κατά τα αντίστοιχα πρότυπα Ευρωπαϊκής Ένωσης</p> <p>β. &gt;100 βαθμοί: Εάν διαθέτει πιστοποίηση, εξοπλισμού στρατιωτικών επιχειρήσεων (NSN), σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD-810 &amp; MIL-C-52988A και MIL-C-52988 και πιστοποίηση CE κατά τα αντίστοιχα πρότυπα Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p>
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>		<b>(30)</b>	
6.4.3	<p>Να διαθέτει τα ανταλλακτικά/ εξαρτήματα του υπό προμήθεια Πλήρους Καταδυτικού Σέτ Αυτοδύτου για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια μετά τη λήξη της εγγύησης.</p>	10	<p>α. 100 βαθμοί: Εάν ο προμηθευτής διαθέτει τα ανταλλακτικά/ εξαρτήματα του υπό προμήθεια Πλήρους Καταδυτικού Σέτ Αυτοδύτου για περίοδο πέντε (5) έως δέκα (10) έτη.</p> <p>β. &gt;100 βαθμοί: Εάν ο προμηθευτής διαθέτει τα ανταλλακτικά/ εξαρτήματα του υπό</p>

			προμήθεια Πλήρους Καταδυτικού Σετ Αυτοδύτου από έντεκα (11) έτη και άνω.
7.1.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για είκοσι τέσσερις (24) μήνες.	20	α. 100 βαθμοί: Εάν ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας είκοσι τεσσάρων (24) μηνών. β. >100 βαθμοί: Εάν ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα πέραν των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

### Γενικές οδηγίες βαθμολόγησης:

- 1 Τα κριτήρια του ανωτέρω πίνακα βαθμολογούνται με τη <<συγκριτική>> μέθοδο, που σημαίνει ότι βαθμολογείται με το μεγαλύτερο βαθμό η ευνοϊκότερη για την υπηρεσία τεχνική προσφορά, ενώ οι υπόλοιπες προσφορές βαθμολογούνται **συγκριτικά με αυτήν**, (από 100 βαθμούς και μέχρι το προβλεπόμενο όριο του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου). Η βαθμολογία θα γίνεται με χρήση ακέραιων αριθμών.
- 2 Η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς θα προκύψει από το άθροισμα των γινομένων που προκύπτουν πολλαπλασιάζοντας τη βαθμολογία με το συντελεστή βαρύτητας κάθε κριτηρίου δια 100.

### Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών

α. Πλωτάρχης (Ε.Υ.Α.) Χατζηαντωνίου Π.Ν.

β. Υποπλοίαρχος (Μ.Υ.Χ.) Κατσαρός Π.Ν.

γ. Υποπλοίαρχος Π. Λαμπρινέας Π.Ν.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πλοίαρχος Π. Νικολαρέας Π.Ν.

Διοικητής

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ II****ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΕΔ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (επιγραμματικά)	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ
1.	Πεδίο Εφαρμογής	Συμφωνώ.
2.	Σχετικά Έγγραφα	Συμφωνώ.
3.	Ταξινόμηση	Συμφωνώ.
4.1.	Ορισμός Υλικού	Συμφωνώ.
4.2.	Χρονολογία Κατασκευής	Συμφωνώ.
4.3.	Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Συμφωνώ.
4.4.	Αξιοπιστία	Συμφωνώ. Υποβάλλεται συνημμένα.
4.5.	Δυνατότητα Συντήρησης	Συμφωνώ.
4.6.	Επισημάνση Υλικού	Συμφωνώ.
5.	Συσκευασία/Επισημάνσεις	Συμφωνώ.
6.1.	Σύστημα Πιστοποίησης Ποιότητας	Συμφωνώ. Υποβάλλεται συνημμένα.
6.2.	Εγχειρίδια/ Έντυπα Χρήσης. Αποθήκευσης και Συντήρησης.	Συμφωνώ. Υποβάλλονται συνημμένα.
6.3.	Πιστοποίηση	Συμφωνώ. Υποβάλλεται συνημμένα.
6.4.2-6.4.7.	Υπεύθυνες Δηλώσεις	Συμφωνώ. Υποβάλλονται συνημμένα.
6.5.	Απόρριψη προσφοράς	Συμφωνώ.
6.6.	Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	Συμφωνώ.
7.	Υπηρεσίες/Υποστήριξη/Εκπαίδευση	Συμφωνώ. Υποβάλλεται συνημμένα.
7.1.4.	Σχέδιο Επικοινωνίας	Συμφωνώ. Υποβάλλεται συνημμένα.
8.	Ειδικές Απαιτήσεις	Συμφωνώ.
9.	Περιεχόμενο Φακέλου Τεχνικών Προσφορών	Συμφωνώ. Υποβάλλονται συνημμένα.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ I	Πίνακας Αξιολόγησης & Βαθμολογίας	Συμφωνώ.
ΠΡΟΣΘΗΚΗ I	Τρόπος Αξιολόγησης Προσφορών	Συμφωνώ.

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(σφραγίδα - υπογραφή)

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ) αποτελεί το κύριο μέρος της Τεχνικής Προσφοράς. Στο ΦΣ γίνεται συσχέτιση της προσφοράς προς όλες τις απαιτήσεις της ΤΠ, παράγραφο προς παράγραφο, αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι συμφωνίες ή υπερκαλύψεις και συμπεριλαμβάνονται όλα τα ζητούμενα στοιχεία ή διευκρινίσεις.
2. Οι συμπληρωθείσες στο παρόν «απαντήσεις – παρατηρήσεις προσφέροντος» είναι ενδεικτικές.
3. **Επισημαίνεται ότι όλοι οι όροι της ΤΠ είναι απαραίσιμοι και οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.**

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ  
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ - ΔΥΚ

ΠΕΔ - Α - 00531

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΣΥΝΤΑΞΗ

Υποπλοίαρχος Δ. Σταλιάρας ΠΝ  
Βοηθός Διευθυντή Καταδυτικού ΔΥΚ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Υποπλοίαρχος Γ. Κατσαρός ΠΝ  
Επιτελής ΓΕΝ/Α3-Ι

ΘΕΩΡΗΣΗ

Υποπλοίαρχος Δ. Γούναρης ΠΝ  
Διευθυντής ΓΕΝ/Α3



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

05 Μαΐου 2017