

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00289

ΕΚΔΟΣΗ: 1^η

**«ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ (Υ/Κ) ΠΑΡΟΧΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ LAR »**

28 ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	4
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4 - 8
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	8 - 9
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	9
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	9 - 12
8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12 - 13
9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	13
10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	14
11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	14
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «I» - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ 1 ^{ου} – 4 ^{ου} ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ	I
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «II» - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ 5 ^{ου} ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ	II
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «III» - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	III

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα περιγραφόμενα στη παρούσα προδιαγραφή αφορούν σε **προμήθεια υλικών**, ανταλλακτικών, αναλωσίμων, κ.λπ. που αντιστοιχούν στους ορισμούς της **συντήρησης, επισκευής** και παροχής εκπαίδευσης σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής εγκεκριμένης ΜΟΠΥΠ και όπως θα αναλύονται στους Ειδικούς Όρους.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 ΣΚ 210-1 «Διοικητική Μέριμνα», Βασικοί Σκοποί της Συντηρήσεως, Αρχές Συντηρήσεως, Προσδιορισμός Εργασιών Συντήρησης και Ορισμοί αναλύονται στους Ειδικούς Όρους της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης.

2.2 ΠαΔ 6 – 8 / 2016 / ΓΕΣ / ΔΤΧ / 4^α «Για την Συντήρηση του Τεχνικού Υλικού», Βασικοί Σκοποί της Συντηρήσεως, Αρχές Συντηρήσεως, Προσδιορισμός Εργασιών Συντήρησης και Ορισμοί αναλύονται στους Ειδικούς Όρους της διαδικασίας σύναψης Συμφωνίας / Σύμβασης.

2.3 Εγχειρίδιο Λειτουργίας και Συντήρησης Συσκευής Κατάδυσης Κλειστού Κυκλώματος Τύπου LAR του κατασκευαστικού οίκου “Draeger”.

2.4 ΠαΔ 6 – 12 / 2016/ ΓΕΣ / ΔΤΧ «Κρίση Υλικών ως Πέραν Επιτόπιας Επισκευής (ΠΕΕ) ή Πέραν Οικονομοτεχνικής Επισκευής (ΠΟΕ)».

2.5 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, 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.

2.6 Η Οδηγία 1999/44/ΕΚ «σχετικά με ορισμένες πτυχές της πώλησης και των εγγυήσεων των καταναλωτικών αγαθών».

2.7 Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 21 95/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Νοεμβρίου 2002 περί του Κοινού Λεξιλογίου για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.8 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. Σε περίπτωση νέας ή αναθεωρημένης έκδοσης εγγράφων των αντίστοιχων κατασκευαστικών οίκων για συγκεκριμένα είδη που αφορούν στην περιγραφόμενη

ΕΣΥ και δεν μνημονεύονται στην παρούσα γίνεται ανάλογη εκμετάλλευση αρμοδίως.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Κωδικοί CPV (Common Procurement Vocabulary) : **34913000-0** «Διάφορα ανταλλακτικά».

3.2 Η κλάση ταξινόμησης NATO είναι ο κωδικός **4220** «Εξοπλισμός δύτη και ναυαγοσώστη».

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμοί Υλικών

4.1.1 Υλικά για Προμήθεια

4.1.1.1 Ανταλλακτικά και λοιπά είδη υποστήριξης 1^{ου} έως 4^{ου} Κλιμακίου, όπως Προσθήκη «I» της παρούσας ΠΕΔ.

4.1.1.2 Ανταλλακτικά και λοιπά είδη υποστήριξης 5^{ου} Κλιμακίου, όπως Προσθήκη «II» της παρούσας ΠΕΔ.

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

4.2.1 Επιχειρησιακές Απαιτήσεις

4.2.1.1 Ανταλλακτικά και Λοιπά Είδη Υποστήριξης 1^{ου} έως 4^{ου} Κλιμακίου)

4.2.1.1.1 Τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά – ανταλλακτικά 1^{ου} – 4^{ου} κλιμακίου, να τα προμηθεύει ο Προμηθευτής και θα τηρούνται από την Υπηρεσία (Μονάδες ΕΔ – 13^{ος} ΛΤΧ) στις εγκαταστάσεις της.

4.2.1.1.2 Ο Προμηθευτής να προτείνει αναλυτικό κατάλογο των αναλωσίμων υλικών, ανταλλακτικών και λοιπών ειδών υποστήριξης 1^{ου} – 4^{ου} κλιμακίου, στον οποίο να φαίνεται το κόστος του κάθε υλικού.

4.2.1.1.3 Ο Προμηθευτής να προτείνει την ποσότητα των προαναφερθέντων υλικών, που πρέπει να τηρούνται από την Υπηρεσία ανά κύριο είδος, ως απόθεμα. Ο προσδιορισμός των αναλωσίμων υλικών να γίνει σύμφωνα με το παρακάτω «προφίλ χρήσεως» του κάθε συστήματος :

4.2.1.1.3.1 Προφίλ του αποθέματος: **3-5 έτη**

4.2.1.1.3.2 Επιχειρησιακή διαθεσιμότητα τουλάχιστον στο 85% των συσκευών.

4.2.1.1.4 Η Υπηρεσία θα προμηθευτεί τις ποσότητες ανταλλακτικών και λοιπών ειδών υποστήριξης 1^{ου} έως 4^{ου} κλιμακίου κατά την κρίση της, αφού εξετάσει την πρόταση του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

4.2.1.1.5 Σε περίπτωση, που ζητηθούν από την Υπηρεσία επιπλέον αναλώσιμα υλικά - ανταλλακτικά 1^{ου} – 4^{ου} κλιμακίου, ο Προμηθευτής να τα προμηθεύει σύμφωνα με τον αναλυτικό κατάλογο κόστους των αναλώσιμων υλικών και εντός του προβλεπόμενου χρόνου. Σε περίπτωση που τα υλικά δεν περιλαμβάνονται στον υποβληθέντα κατάλογο τότε η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα απόκτησης αυτών με τιμές που δεν θα υπερβαίνουν το κόστος λιανικής πώλησης του ετήσιου τιμοκαταλόγου του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα.

4.2.1.1.6 Η παράδοση των υλικών να γίνεται σε αποθήκη της Υπηρεσίας εντός του ν. ΑΤΤΙΚΗΣ.

4.2.1.1.7 Ενδεικτικός πίνακας ανταλλακτικών και λοιπών ειδών υποστήριξης 1^{ου} – 4^{ου} Κλιμακίου, όπως **Προσθήκη «I»** της παρούσας. Τα αναφερόμενα υλικά αποτελούν τις **ελάχιστες απαιτήσεις**, ενώ κατόπιν εισηγήσεως του προμηθευτή και ανάλογη αποδοχή της Υπηρεσίας, τα εν λόγω υλικά δύναται να τροποποιηθούν (αυξητικά ή μειωτικά) είτε ως προς τα είδη, είτε ως προς τις απαιτούμενες ποσότητες, είτε και ως προς τα δυο.

4.2.1.2 **Ανταλλακτικά Συντήρησης και Επισκευών 5^{ου} Κλιμακίου**

4.2.1.2.1 Τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά – ανταλλακτικά 5^{ου} κλιμακίου, θα τηρούνται από τον προμηθευτή στις εγκαταστάσεις της εταιρείας του.

4.2.1.2.2 Ο Προμηθευτής να προτείνει αναλυτικό κατάλογο των ανταλλακτικών συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου, στον οποίο να φαίνεται το κόστος του κάθε υλικού.

4.2.1.2.3 Ο Προμηθευτής να προτείνει την ποσότητα των ανταλλακτικών συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου, που πρέπει να τηρούνται από την Υπηρεσία ανά συσκευή, ως απόθεμα (εάν απαιτείται). Ο προσδιορισμός των ανταλλακτικών να γίνει σύμφωνα με το παρακάτω «προφίλ χρήσεως» της κάθε συσκευής:

4.2.1.2.3.1 Προφίλ του αποθέματος: Όπως παρ. 4.2.1.1.3.1

4.2.1.2.3.2 Επιχειρησιακή διαθεσιμότητα τουλάχιστον στο 85% των συσκευών.

4.2.1.2.4 Η Υπηρεσία θα προμηθευτεί τις ποσότητες ανταλλακτικών, συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου κατά την κρίση της, αφού εξετάσει την πρόταση του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

4.2.1.2.5 Σε περίπτωση, που ζητηθούν από την Υπηρεσία επιπλέον ανταλλακτικά συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου, ο Προμηθευτής να τα προμηθεύει σύμφωνα με τον αναλυτικό κατάλογο κόστους και εντός του προβλεπόμενου χρόνου. Σε περίπτωση που τα υλικά δεν περιλαμβάνονται στον υποβληθέντα κατάλογο τότε η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα απόκτησης αυτών με τιμές που δεν θα υπερβαίνουν το κόστος λιανικής πώλησης του ετήσιου τιμοκαταλόγου του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα

4.2.1.2.6 Η παράδοση των υλικών να γίνεται σε αποθήκη της Υπηρεσίας εντός του ν. ΑΤΤΙΚΗΣ.

4.2.1.2.7 Ενδεικτικός πίνακας ανταλλακτικών συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου, όπως **Προσθήκη «II»** του παρόντος. Τα αναφερόμενα υλικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις, ενώ κατόπιν εισηγήσεως του προμηθευτή και ανάλογη αποδοχή της Υπηρεσίας, τα εν λόγω υλικά δύναται να τροποποιηθούν (αυξητικά ή μειωτικά) είτε ως προς τα είδη, είτε ως προς τις απαιτούμενες ποσότητες, είτε και ως προς τα δυο.

4.2.2 Συνεργασία Τεχνικού Προσωπικού Υπηρεσίας και Εταιρείας

4.2.2.1 Υλικά για Προμήθεια

4.2.2.1.1 Ανταλλακτικά και Λοιπά Είδη Υποστήριξης 1^{ου} έως 4^{ου} Κλιμακίου

Η διάθεση των απαιτούμενων ανταλλακτικών και λοιπών ειδών υποστήριξης 1^{ου} έως 4^{ου} Κλιμακίου, να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στη παρ 8.4 της παρούσας.

4.2.2.1.2 Ανταλλακτικά Ανακατασκευών / Εκσυγχρονισμού, Συντήρησης και Επισκευών 5^{ου} Κλιμακίου

Η διάθεση των απαιτούμενων ανταλλακτικών συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου, να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από 6 μήνες, από την ημερομηνία υποβολής της παραγγελίας από την Υπηρεσία.

4.2.3 Τεχνικές Απαιτήσεις

4.2.3.1 Υλικών

4.2.3.1.1 Ανταλλακτικά και Λοιπά Είδη Υποστήριξης 1^{ου} έως 4^{ου} Κλιμακίου

4.2.3.1.1.1 Επιθυμητό είναι ο αναλυτικός κατάλογος των αναλωσίμων υλικών, που θα προτείνει ο Προμηθευτής να βασίζεται στον εικονογραφημένο κατάλογο των μερών ή σε δεντρικής μορφής παράσταση και να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

4.2.3.1.1.1.1 Τον αριθμό των ανταλλακτικών συντήρησης, επισκευών 1^{ου} - 4^{ου} κλιμακίου που απαιτούνται για τη συντήρηση των συσκευών.

4.2.3.1.1.1.2 Τον αριθμό ονομαστικού (NATO STOCK NUMBER - NSN) του ανταλλακτικού (εφόσον υφίσταται).

4.2.3.1.1.1.3 Το PART NUMBER (P/N) του ανταλλακτικού και τον NCAGE CODE (Κωδικός του εργοστασίου κατασκευής κατά NATO).

4.2.3.1.1.1.4 Την Αγγλική ονομασία του ανταλλακτικού και την απόδοση στην ελληνική

4.2.3.1.1.2 Να αφορά όλα τα αναλώσιμα υλικά, που είναι απαραίτητα για τη διαθεσιμότητα της συσκευής. Αυτός ο κατάλογος να είναι βασισμένος στο προφίλ χρήσεως του κάθε συστήματος της συσκευής.

4.2.3.1.1.3 Λοιπά στοιχεία, όπως αντίστοιχη υποπαράγραφο της παρούσας.

4.2.3.1.2 **Ανταλλακτικά Ανακατασκευών / Εκσυγχρονισμού, Συντήρησης και Επισκευών 5^{ου} Κλιμακίου**

4.2.3.1.2.1 Ο αναλυτικός κατάλογος των ανταλλακτικών ανακατασκευής / εκσυγχρονισμού, συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου, που θα προτείνει ο Προμηθευτής, να βασίζεται στον εικονογραφημένο κατάλογο των μερών και να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

4.2.3.1.2.1.1 Τον αριθμό των ανταλλακτικών συντήρησης, επισκευών 5^{ου} κλιμακίου που απαιτούνται για τη συντήρηση των συσκευών.

4.2.3.1.2.1.2 Τον αριθμό ονομαστικού (NATO STOCK NUMBER - NSN) του ανταλλακτικού (εφόσον υφίσταται).

4.2.3.1.2.1.3 Το PART NUMBER (P/N) του ανταλλακτικού και τον NCAGE CODE (Κωδικός του εργοστασίου κατασκευής κατά NATO).

4.2.3.1.2.1.4 Την Αγγλική ονομασία του ανταλλακτικού και την απόδοση στην ελληνική.

4.2.3.1.2.1.5 Το Mean Time Between Failure (MTBF) των κύριων υποσυγκροτημάτων που απαρτίζουν τη συσκευή (όπου είναι εφικτό).

4.2.3.1.2.2 Αυτός ο κατάλογος να είναι βασισμένος στο προφίλ χρήσεως του κάθε συστήματος της συσκευής.

4.2.3.1.2.3 Λοιπά στοιχεία, όπως αντίστοιχη υποπαράγραφο της παρούσας.

4.3 **Φυσικά Χαρακτηριστικά Υλικών προς Προμήθεια.**

4.3.1 Τα υπό προμήθεια ΕΙΔΗ να είναι πλήρη, νέα, προσφάτου κατασκευής και σε συμφωνία με τους υπό παραγγελία Αριθμούς Ονομαστικού (A/O) ή P/N και NCAGE CODE.

4.3.2 Ο Προμηθευτής έχει το δικαίωμα να παραδώσει ανταλλακτικά με νέους Αριθμούς Ονομαστικού, εφόσον αυτά είναι **πλήρως εναλλάξιμα** με τα ΕΙΔΗ τα οποία έχουν παραγγελθεί και αναλόγως **πιστοποιήσιμα** για τη χρήση τους από τον **κατασκευαστικό οίκο**.

4.4 **Σχεδίαση και Κατασκευή (Δυνατότητα Συνεργασίας - «Διαλειτουργικότητα» - «Εναλλαξιμότητα»)**

4.4.1 Κάθε μέσο - εξάρτημα του «τμήματος / συστήματος» της συσκευής, πρέπει να είναι εναλλάξιμο και αντικαταστάσιμο με ακριβώς όμοιο μέσο - εξάρτημα ίδιου

τύπου «τμήματος / συστήματος» άλλης όμοιας συσκευής.

4.4.2 Σε περίπτωση αλλαγής του αρχικά («ενδεικτικού») αριθμού ονομαστικού (A/O) δηλ. PART NUMBER (P/N), είτε λόγω πρακτικής του εργοστασίου κατασκευής, είτε λόγω διαφοροποίησης της σύνθεσης του «συγκροτήματος», τότε ο επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας υποχρεούται να υποβάλει σχετική βεβαίωση η οποία θα πιστοποιεί την «εναλλαξιμότητα» και συμβατότητα («διαλειτουργικότητα» όπου απαιτείται) των προσφερομένων ανταλλακτικών, παρέχοντας τις προβλεπόμενες από την σύμβαση εγγυήσεις ποιότητας και καλής λειτουργίας.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσκευασία

5.1.1 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.

5.1.2 Οι θήκες μεταφοράς ή κιβώτια κατά περίπτωση, μέσα στις οποίες θα τοποθετούνται τα υλικά, να είναι ανθεκτικές σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (ήλιος, σκόνη, υγρασία, βροχή κ.λπ.). οι ανοχές των οποίων θα αναφέρονται στην προσφορά.

5.1.3 Οι θήκες μεταφοράς ή κιβώτια κατά περίπτωση) θα παρέχουν προστασία στα υλικά από πτώσεις, κραδασμούς και κρούσεις, όταν αυτά είναι συσκευασμένα.

5.2 Τα ΕΙΔΗ να παραδίδονται συσκευασμένα και η συσκευασία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τη μεταφορά των συμβατικών ΕΙΔΩΝ σύμφωνα με τους εθνικούς όρους μεταφορών, στον τελικό τους προορισμό, τον έλεγχο τους από την αρμόδια επιτροπή της Διεύθυνσης Ελέγχου Παραλαβής Υλικών (ΔΕΠΥ) και την αποθήκευσή τους μέχρι την ώρα της χρησιμοποίησής τους.

5.3 Το υλικό συσκευασίας δε θα επιστρέφεται καθώς η αξία του περιλαμβάνεται στη Συμβατική Τιμή των ΕΙΔΩΝ

5.4 Επισημάνσεις Συσκευασιών

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει κατάλογο συσκευασμένων ειδών μέσα σε κάθε κιβώτιο. Αντίγραφο του καταλόγου αυτού θα τοποθετείται στην εξωτερική επιφάνεια του κιβωτίου, σε κατάλληλη θέση και σε αδιάβροχο περίβλημα το οποίο θα είναι κατάλληλα επισημασμένο ώστε να μπορεί η επιτροπή παραλαβής να το εντοπίσει. Ο κατάλογος να περιλαμβάνει όλα τα συμβατικά ΕΙΔΗ, τα οποία περιέχονται στο κιβώτιο, με τις παρακάτω πληροφορίες:

5.4.1 Αύξοντα Αριθμό (α/α). Ο αριθμός αυτός θα είναι γραμμένος και στην ατομική συσκευασία του ανταλλακτικού.

5.4.2 Όνομα και διεύθυνση Προμηθευτή ή Κατασκευαστικού Οίκου.

5.4.3 Στοιχεία της σύμβασης.

5.4.4 Περιγραφή υλικού.

5.4.5 Αριθμό Ονομαστικού (PART NUMBER-P/N) του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση αλλαγής του αριθμού, να αναγράφεται ο νέος και ο παλαιός αριθμός.

5.4.6 Ποσότητα ανά επιμέρους συσκευασία.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

Όσον αφορά τα συμβατικά ΕΙΔΗ, κατά την παράδοσή τους, θα συνοδεύονται από **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης** (Certificate of Conformity - CoC) του Προμηθευτή.

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

Όπως ορίζονται στους Ειδικούς Όρους της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης.

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

Η επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας (ΔΕΠΥ) θα παραλαμβάνει τα ΕΙΔΗ μετά από μακροσκοπικό έλεγχο, έλεγχο των απαιτούμενων δικαιολογητικών και θα εκδίδει τα σχετικά Πρωτόκολλα Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής, μετά τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής ΓΕΣ / ΔΕΔ - 13^{ης} ΔΕΕ.

7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση των υλικών επί των συσκευών θα γίνεται με ευθύνη του πιστοποιημένου τεχνικού προσωπικού της Υπηρεσίας ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της εταιρείας.

7.2 Εγγυήσεις Καλής Λειτουργίας για Κάθε Προμήθεια Ανταλλακτικών και Εκτέλεση Εργασιών (όπου απαιτείται)

7.2.1 Η παρεχόμενη εγγύηση, αναλόγως φύσεως υλικού, θα εκφράζεται, είτε σε χρόνο (ημέρες από ημερομηνία οριστικής παραλαβής), είτε σε ώρες λειτουργίας (από τοποθέτησης), είτε συνδυασμό των προαναφερθέντων.

7.2.2 Ο Προμηθευτής να παρέχει **ελάχιστη** εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον **24 μήνες** από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, για κάθε προμήθεια ανταλλακτικών. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας ο κατασκευαστής - προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη υπαιτιότητας των συμβατικών ειδών, με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ.).

7.2.3 Σε περίπτωση μη λειτουργίας του υλικού λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση πέντε (5) εργάσιμων ημερών

από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη.

7.2.4 Άρνηση του προμηθευτή για αποκατάσταση των προβλημάτων δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία, μετά την παρέλευση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση και χωρίς άλλη υπενθύμιση, να αναθέσει την επισκευή του υλικού σε άλλη εταιρεία και το κόστος δαπάνης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής παραιτείται του δικαιώματος προσφυγής ή κατά οποιοδήποτε τρόπο αμφισβήτησης της υποχρέωσης καταβολής της δαπάνης επισκευής.

7.2.5 Όταν αποδεδειγμένα το υλικό λόγω βλαβών παραμένει για τον χρόνο της εγγύησης εκτός λειτουργίας μεγαλύτερο του **20%** του συμβατικού χρόνου εγγύησης, τότε αυτό θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικό και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει με καινούργιο. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν το αντικαταστήσει, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προσφύγει στη δικαιοσύνη.

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

7.3 Απαιτήσεις Αρχικής Υποστήριξης

7.3.1 Ο Προμηθευτής να εγγυάται ότι όλα τα υπό προμήθεια ΕΙΔΗ που θα παραδίδονται στο πλαίσιο της Σύμβασης να είναι χωρίς ελαττώματα / αδυναμίες, ενώ τα υλικά να είναι πλήρη και λειτουργικά.

7.3.2 Η εγγύηση θα παρέχεται στην Υπηρεσία και δε θα εκχωρείται από την Υπηρεσία σε τρίτο μέρος χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του Προμηθευτή.

7.4 Εκπαίδευση / Πιστοποίηση

Ο προμηθευτής να προτείνει την οργάνωση – διεξαγωγή εκπαίδευσης / πιστοποίησης όπως στην Προσθήκη «III» της παρούσας και συγκεκριμένα:

7.4.1 Εκπαίδευση / Πιστοποίηση στην Συντήρηση και Επισκευή Βλαβών 1^{ου}- 2^{ου} Κλιμακίου

7.4.1.1 Ο Προμηθευτής να προτείνει εκπαιδευτικό πρόγραμμα συντήρησης και αποκατάστασης ζημιών ανά κλιμάκιο (1^ο - 2^ο).

7.4.1.2 Το προσωπικό, που θα παρακολουθήσει την εκπαίδευση, θα καθορίζεται από την Υπηρεσία και δε θα ξεπερνά τα 10 άτομα ανά εκπαιδευτική σειρά. Με το πέρας της εκπαίδευσης θα δίνεται **πιστοποίηση** για να εκτελεί τις

εργασίες που εκπαιδεύτηκε και θα παραδίδεται μία (1) πλήρης σειρά εγχειριδίων, σε ηλεκτρονική μορφή και τυχόν άλλες σχετικές τεχνικές πληροφορίες.

7.4.1.3 Η εκπαίδευση να πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα (περιοχή νομού Αττικής) και σε χώρο που θα προτείνει η Υπηρεσία και θα συμφωνηθεί από κοινού με την εταιρεία.

7.4.1.4 Κατά την εκπαίδευση τα αναγκαία υλικά των μαθημάτων θα διατεθούν, όπως παρακάτω:

7.4.1.4.1 Εκπαιδευτικά μέσα (αίθουσες, μέσα προβολής κ.λπ.) από την Υπηρεσία.

7.4.1.4.2 Γραφικά, ομοιώματα, εργαλεία, αναλώσιμα, ανταλλακτικά και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο, από τον Προμηθευτή.

7.4.1.5 Η γλώσσα των μαθημάτων να είναι η Ελληνική. Σε περίπτωση που ο εκπαιδευτής δεν μιλά ελληνικά τότε η μετάφραση να γίνεται από άτομο με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Σχετική αλληλογραφία και βιβλιογραφία να είναι στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

7.4.2 Εκπαίδευση / Πιστοποίηση στην Συντήρηση και Επισκευή Βλαβών 3^{ου} - 4^{ου} Κλιμακίου

7.4.2.1 Ο Προμηθευτής να προτείνει εκπαιδευτικό πρόγραμμα συντήρησης και αποκατάστασης ζημιών 3^{ου} - 4^{ου} Κλιμακίου.

7.4.2.2 Το προσωπικό, που θα παρακολουθήσει την εκπαίδευση, θα καθορίζεται από την Υπηρεσία και δε θα ξεπερνά τα 5 άτομα ανά εκπαιδευτική σειρά. Με το πέρας της εκπαίδευσης θα δίνεται **πιστοποίηση** για να εκτελεί τις εργασίες που εκπαιδεύτηκε και θα παραδίδεται μία (1) πλήρης σειρά εγχειριδίων, σε ηλεκτρονική μορφή και τυχόν άλλες σχετικές τεχνικές πληροφορίες.

7.4.2.3 Η εκπαίδευση να πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα (περιοχή νομού Αττικής) και σε χώρο που θα προτείνει η Υπηρεσία και θα συμφωνηθεί από κοινού με την εταιρεία.

7.4.2.4 Κατά την εκπαίδευση τα αναγκαία υλικά των μαθημάτων θα διατεθούν, όπως παρακάτω:

7.4.2.4.1 Εκπαιδευτικά μέσα (αίθουσες, μέσα προβολής κ.λπ.) από την Υπηρεσία.

7.4.2.4.2 Γραφικά, ομοιώματα, εργαλεία, αναλώσιμα, ανταλλακτικά και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο, από τον Προμηθευτή.

7.4.2.5 Η γλώσσα των μαθημάτων να είναι η Ελληνική. Σε περίπτωση που ο εκπαιδευτής δεν μιλά ελληνικά τότε η μετάφραση να γίνεται από άτομο με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Σχετική αλληλογραφία και βιβλιογραφία να είναι στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

7.4.3 Εκπαίδευση / Πιστοποίηση στην Συντήρηση και Επισκευή Βλαβών 5^{ου} Κλιμακίου

7.4.3.1 Ο Προμηθευτής να προτείνει εκπαιδευτικό πρόγραμμα συντήρησης και αποκατάστασης ζημιών 5^{ου} Κλιμακίου.

7.4.3.2 Το προσωπικό, που θα παρακολουθήσει την εκπαίδευση, θα καθορίζεται από την Υπηρεσία και δε θα ξεπερνά τα 2 άτομα ανά εκπαιδευτική σειρά. Με το πέρας της εκπαίδευσης θα δίνεται **πιστοποίηση** για να εκτελεί τις εργασίες που εκπαιδεύτηκε και θα παραδίδεται μία (1) πλήρης σειρά εγχειριδίων, σε ηλεκτρονική μορφή και τυχόν άλλες σχετικές τεχνικές πληροφορίες.

7.4.3.3 Η εκπαίδευση να πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα (περιοχή νομού Αττικής) και σε χώρο που θα προτείνει η Υπηρεσία και θα συμφωνηθεί από κοινού με την εταιρεία.

7.4.3.4 Κατά την εκπαίδευση τα αναγκαία υλικά των μαθημάτων θα διατεθούν, όπως παρακάτω:

7.4.3.4.1 Εκπαιδευτικά μέσα (αίθουσες, μέσα προβολής κ.λπ.) από την Υπηρεσία.

7.4.3.4.2 Γραφικά, ομοιώματα, εργαλεία, αναλώσιμα, ανταλλακτικά και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο, από τον Προμηθευτή.

7.4.3.5 Η γλώσσα των μαθημάτων να είναι η Ελληνική. Σε περίπτωση που ο εκπαιδευτής δεν μιλά ελληνικά τότε η μετάφραση να γίνεται από άτομο με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Σχετική αλληλογραφία και βιβλιογραφία να είναι στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Κοστολόγηση Συμβατικών ΕΙΔΩΝ - Αναπροσαρμογή Τιμών

8.1.1 Οι τιμές βάσης των υλικών και υπηρεσιών, θα καθορισθούν επακριβώς κατά την κατακυρωτική απόφαση.

8.1.2 Οι συμβατικές τιμές των ειδών θα ισχύουν για 12 μήνες μετά την κατακύρωση.

8.1.3 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ανάγκη προμήθειας ανταλλακτικών, ολοκληρωμένων μονάδων - συγκροτημάτων - υποσυγκροτημάτων, αναλωσίμων, υλικών, ελαιολιπαντικών, ειδικών εργαλείων, που δεν είχαν συμπεριληφθεί στους υποβληθέντες με την αρχική τεchnοοικονομική προσφορά, καταλόγους, τότε είναι δυνατή η προμήθεια τους, με την προϋπόθεση η τιμή προμήθειας των προαναφερθέντων **δεν θα υπερβαίνει την τιμή λιανικής πώλησης** (επίσημων τιμοκαταλόγων του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην Ελλάδα) **του τρέχοντος ημερολογιακού έτους.**

8.2 Φόρτωση – Μεταφορά – Ασφάλιση Ειδών – Παράδοση / Παραλαβή, όπως προσδιορίζονται στους Ειδικούς Όρους.

8.3 Εγγυήσεις καλής λειτουργίας, όπως αναφέρονται στην παρ. 7.2 «Υπηρεσίες Υποστήριξης» της παρούσας και συμπληρωματικά προσδιορίζονται στους Ειδικούς Όρους σύμβασης.

8.4 Παραλαβή – Παράδοση

8.4.1 Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή (για τα συμβατικά είδη), θα πραγματοποιείται στην Ελλάδα (ν. Αττικής) από αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας, η οποία θα υποβοηθείται στο έργο της από επιτροπή του αρμόδιου φορέα (αποτελούμενη από κατάλληλο τεχνικό προσωπικό).

8.4.2 Ο χρόνος παραλαβής υλικών θα είναι εντός **εξήντα (60) εργάσιμων ημερών** από ενεργοποίησης της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

8.4.3 Οι **τμηματικές** και **«ενωρίτερα» παραδόσεις**, συνολικά ή τμηματικά, είναι αποδεκτές εφ' όσον αυτές πραγματοποιηθούν εντός των προβλεπόμενων χρονικών ορίων ή κατά την κρίση της Υπηρεσίας (με τις ανάλογες ρήτρες) όταν αυτές είναι «εκπρόθεσμες». Σε κάθε περίπτωση η εταιρεία δεσμεύεται για την έγκαιρη ενημέρωση των αρμοδίων επιτροπών και **διαχειριστή αποθήκης**, τουλάχιστον 5 ημέρες προ της παράδοσης.

8.5 Όλα τα προς παράδοση είδη θα είναι κωδικοποιημένα, ή ο προμηθευτής θα δεσμεύεται με την σχετική **ρήτρα κωδικοποίησης**.

9 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

9.1 Υπόδειγμα συμπληρωμένου Φύλλου / Εντύπου Συμμόρφωσης προς την Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων, όπως στους Ειδικούς Όρους σύμβασης και στην ιστοσελίδα του ΓΕΕΘΑ, αναρτημένο στην εφαρμογή διαχείρισης «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<https://prodiagrafes.army.gr>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ».

9.2 Λοιπές λεπτομέρειες ως προς τα περιεχόμενα της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς αλλά και τον τρόπο αξιολόγησης αυτών, όπως στους Ειδικούς Όρους σύμβασης.

10 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Όλοι οι παράγραφοι της παρούσας χαρακτηρίζονται **απαράβατοι όροι** και μη κάλυψη έστω και ενός όρου από το προς προμήθεια σύστημα σημαίνει **απόρριψη της προσφοράς**.

10.2 Διευκρινήσεις προς τους συμμετέχοντες, όπως καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους.

11 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «I»**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ 1^{ου} – 4^{ου} ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ**

1. Αναλυτικοί Πίνακες

α. Ανταλλακτικά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
1	D17409	O-RING 11X2.5 (N638)	τεμ.	10	Όπως Ειδικό Όροι			
2	RM05011	EXHALATION VALVE DISC	τεμ.	10				
3	E20274	O-RING	τεμ.	10				
4	E22175	O-RING	τεμ.	10				
5	T06684	HOSE	τεμ.	10				
6	T08731	O-RING	τεμ.	10				
7	T09641	O-RING	τεμ.	10				
8	T51508	O-RING	τεμ.	5				
9	T51981	DOSAGE INSERT	τεμ.	1				
10	T52238	O-RING	τεμ.	1				
11	T54342	O-RING	τεμ.	1				
12	R22383	O-RING	τεμ.	5				
13	R27033	WASHER	τεμ.	1				
14	R50700	O-RING	τεμ.	10				
15	R50437	O-RING (5 ID X 1.5 SEC)	τεμ.	10				
16	T13195	SEALING RING	τεμ.	20				
17	T13293	SLIDE RING	τεμ.	10				
18	T13326	SIEVE RING COMPLETE	τεμ.	5				
19	T14491	HOSE	τεμ.	1				
20	T14233	O-RING	τεμ.	1				
21	T14222	DISC	τεμ.	1				
22	T14315	O-RING	τεμ.	1				
23	T16678	O-RING	τεμ.	10				
24	T15026	O-RING	τεμ.	5				
25	T15087	O-RING	τεμ.	10				
26	T52238	O-RING	τεμ.	1				
27	T40028	O-RING	τεμ.	10				
28	T16520	DIAPHRAGM	τεμ.	1				
29	E29380	O-RING	τεμ.	1				
30	T08722	O-RING	τεμ.	1				
31	T51585	O-RING	τεμ.	2				
32	T13194	SPRING	τεμ.	10				
33	V11124	O-RING	τεμ.	10				
34	T16638	WASHER	τεμ.	10				
35	M16143	WASHER	τεμ.	5				
36	T06684	HOSE	τεμ.	10				
37	T13005	KNOB	τεμ.	10				

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
38	T14692	HANDWHEEL KIT	τεμ.	1	Όπως Ειδικό Όροι			
39	T13294	RING	τεμ.	1				
40	T13932	TILT VALVE	τεμ.	5				
41	T14888	VALVE DISC COMPL.	τεμ.	1				
42	D14963	SEALING WASHER	τεμ.	1				
43	E20274	O-RING	τεμ.	10				
44	T14304	SCREW	τεμ.	10				
45	R51188	SEALING RING	τεμ.	1				
46	T15012	CLOSING BOLT	τεμ.	20				
47	T14417	SPRING	τεμ.	1				
48	T15013	O-RING FOR OVERPRESSURE VALVE	τεμ.	1				
49	T15101	DOSAGE INSERT	τεμ.	5				
50	T15100	DISC	τεμ.	1				
51	T15087	O-RING	τεμ.	10				
52	T14215	SEAL RING	τεμ.	1				
53	T14217	SEAL RING	τεμ.	1				
54	T09533	BANDS, RUBBER COVER, PACKAGED	τεμ.	1				
55	V11012	SPARE KIT F.INER-PART OF VALVE	τεμ.	1				
56	1329847	WASHER	τεμ.	2				
57	T 14970	DOSAGE DEVICE 210/B	τεμ.	1				
58	T 51556	CAP	τεμ.	1				
59	T 13705	SPRING	τεμ.	2				
60	T 14307	BOLT	τεμ.	1				
61	T 16948	NUT	τεμ.	1				
62	T 51473	COLLAR	τεμ.	1				
63	T 14896	OVER PRESSURE VALVE PR	τεμ.	1				
64	T 15004	SCREW RING	τεμ.	1				
65	T 14216	FUNNEL	τεμ.	1				
66	T12773	CORRUGATED HOSE	τεμ.	1				
67	T16646	CONNECTION PIECE	τεμ.	1				

β. Κύρια Μέρη Συσκευής (APPARATUS KIT)

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
1	T13320	EXHALATION HOSE,LM	τεμ	1	Όπως Ειδικό Όροι			
2	T13319	INHALATION HOSE,LM	τεμ	1				
3	T14383	MOUTH PIECE	τεμ	1				

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
4	T13260	SHELL	τεμ	1	Όπως Ειδική Όροι			
5	T13331	INSULATOR,CANISTER	τεμ	1				
6	T13668	SODA LIME CANISTER,CPL.	τεμ	1				
7	T13321	CLAMP STRIP	τεμ	1				
8	T13280	BREATHING BAG,LM	τεμ	1				
9	T13939	SUPPORT	τεμ	1				
10	4057676	REDUCER G-3/4 LARV UBA. M/K 25	τεμ.	1				

γ. Ηλεκτροκίνητων Αντλιών Μεταγγίσεως Οξυγόνου Τύπου DRAGER DOB -T

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
1	6530853	SPARE PART SET(2 YEARS)	TEM	1	Όπως Ειδική Όροι			
2	6530854	SPARE PART SET(5 YEARS)	TEM	1				

δ. Ρυθμιστών Πλευστότητας Τύπου DRAGER SHADOW

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
1	V 11124	SCREEN INSERT	τεμ	2	Όπως Ειδική Όροι			
2	D17409	SEAL/RINGS 10	τεμ	2				
3	T53293	COPPER RING	τεμ	1				
4	V11146	GLEITMO 595 GREASE	τεμ	1				

ε. Πίνακας Αναλωσίμων

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε €)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ
1	T13028	LEAD SEAL WIRE RD 0,5-5m	τεμ		Όπως Ειδικό Όροι			
2	D12378	LEAD SEAL	τεμ					
3	1595008	SILICON GREASE W410	τεμ					
4	6590212	HALOCARBON 25-5S	τεμ					
5	1563572	MOLYKOTE 111 COMP.	τεμ					
6	6533902	GLEITMO 595 (60 GR. CAN)	τεμ					
7		SODA SORB ABSORBENT (NATΡΑΣΒΕΣΤΟΣ)	Σακούλες (των 5 kg ή 18 kg)					

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι πίνακες (συγκεκριμένα είδη και ποσότητες) συντάχθηκαν με βάση τα διάφορα στοιχεία που έχουν προσδιορισθεί από την μέχρι σήμερα αποκτηθείσα εμπειρία του προσωπικού των μονάδων που χρησιμοποιούν τις συσκευές και το τεχνικό προσωπικό της 13^{ης} ΔΕΕ (ΛΤΧ).

2. Όλα τα στοιχεία αυτά αναφέρονται για την διευκόλυνση της εταιρείας που θα αναλάβει την «εν συνεχεία υποστήριξη - ΕΣΥ», στον προγραμματισμό προμήθειας για την κάλυψη των αναγκών συντηρήσεως 1^{ου} – 4^{ου} Κλιμακίου και **θα αποτελέσουν αντικείμενο άμεσης προμήθειας** για τις συμβατικές υποχρεώσεις της εταιρείας / προμηθευτή.

3. Δυνατόν να τροποποιηθούν μερικώς τα είδη και οι ποσότητες κατά την φάση των διαπραγματεύσεων με την μειοδότη εταιρεία, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία (ΓΕΣ/ΔΕΔ) και συμφωνηθεί από την εταιρεία.

4. Σε περίπτωση αλλαγής του αρχικά («ενδεικτικού») αριθμού ονομαστικού (A/O) δηλ. PART NUMBER (P/N), είτε λόγω πρακτικής του εργοστασίου κατασκευής, είτε λόγω διαφοροποίησης της σύνθεσης του «συγκροτήματος», τότε ο επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας υποχρεούται να υποβάλει σχετική βεβαίωση η οποία θα πιστοποιεί την «εναλλαξιμότητα» και συμβατότητα («διαλειτουργικότητα» όπου απαιτείται) των προσφερομένων ανταλλακτικών, παρέχοντας τις προβλεπόμενες από την σύμβαση εγγυήσεις ποιότητας και καλής λειτουργίας.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «II»**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ 5^{ου} ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ**

Ο παρακάτω πίνακας συμπληρώνεται με είδη και ποσότητες σύμφωνα με τις προτάσεις από τον κατασκευαστικό οίκο / υποψήφιο προμηθευτή. Η αποδοχή προμήθειας ή μη, αποτελεί επιλογή του ΓΕΣ, ανάλογα με την επιθυμητή διαθεσιμότητα, μέσω των αρμοδίων επιτροπών κατά την αξιολόγηση των τεχνοοικονομικών προσφορών.

A/A	Ενδεικτικός ΚΩΔΙΚΟΣ (A/O- NSN ή P/N - NCAGE)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (σε €)	ΠΑΡ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «III»**ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Για την οργάνωση και διεξαγωγή της εκπαίδευσης στη συντήρηση και επισκευή για όλα τα κλιμάκια (1^ο – 5^ο) προτείνονται :

1. **Διάρκεια Εκπαίδευσης** : Η εκπαίδευση που θα πραγματοποιηθεί θα έχει διάρκεια[2]..... εργασίων ημερών και με ωράριο από 08:00 έως τις 14:30.

2. Το προτεινόμενο **πρόγραμμα εκπαίδευσης** ανά ημέρα είναι το :

α. Δευτέρα[3]....
 08:00 έως 08:45[4].....
 08:55 έως 09:40[4].....
 κ.λ.π.

β. Τρίτη

 κ.λ.π

3. Τα **εκπαιδευτικά βοηθήματα** που θα χρησιμοποιηθούν για την όλη εκπαίδευση και τα οποία θα διανεμηθούν δωρεάν στους εκπαιδευόμενους είναι :

α. Εγχειρίδιο Χειρισμού
 β. Εγχειρίδιο Συντήρησης
 γ.[5].....

4. Θα χρησιμοποιηθεί κατά την εκπαίδευση το παρακάτω **εκπαιδευτικό προσωπικό**

α.[6]..... Απόφοιτοι ΤΕΙ για την εκπαίδευση των εξής μαθημάτων :

(1)[7].....
 (2)[7].....
 (3)

β.[6]..... Απόφοιτοι ΑΕΙ για την εκπαίδευση των εξής μαθημάτων :

(1)[7].....
 (2)[7].....

γ.[6]..... Απόφοιτοι Κατωτέρων Σχολών ή Υπάλληλοι της[8]..... για την εκπαίδευση των εξής μαθημάτων :

(1)[7].....
 (2)[7].....

5. Λοιπά (κατά την κρίση της εταιρείας)

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

1. Αναγράφεται το προσφερόμενο Υλικό ή η Συσκευή ή το Μηχάνημα
2. Αναγράφεται η διάρκεια εκπαίδευσης σε ημέρες
3. Αναγράφεται η ημερομηνία που αντιστοιχεί η συγκεκριμένη μέρα
4. Αναγράφεται το αντικείμενο της εκπαίδευσης
5. Αναγράφονται κατά σειρά όλα τα βοηθήματα που θα χρησιμοποιηθούν
6. Αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως ο αριθμός των εκπαιδευτών που θα έχουν τα αντίστοιχα προσόντα
7. Αναγράφονται τα μαθήματα που θα διδαχθούν από τη συγκεκριμένη κατηγορία εκπαιδευτών
8. Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή του φορέα ή της επιχείρησης.