

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ- Α -00495

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΚΡΥΟΓΕΝΙΚΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΥΓΡΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ
3.000 λίτρων/ 6.000 λίτρων / 11.000 λίτρων

06 Δεκεμβρίου 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

		ΣΕΛΙΔΑ
1.	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	2
2.	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	2
3.	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	2
4.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	2
4.1	Γενικά	2
4.2	Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις	3
4.3	Αξιοπιστία	3
4.4	Δυνατότητα Συντήρησης	4
4.5	Παρελκόμενα/Εξοπλισμός	4
4.6	Συσκευασία	4
4.7	Επισημάνσεις	4
5.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	5
5.1	Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	5
5.2	Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	6
6.	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	6
6.1	Εγκατάσταση	6
6.2	Υπηρεσίες υποστήριξης	7
7	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	8
8	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ	10
9	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ	10
10	ΠΡΟΣΘΗΚΗ I- Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δεξαμενής Υγρού Οξυγόνου 3.000 Λίτρων	I-1
11	ΠΡΟΣΘΗΚΗ II- Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δεξαμενής Υγρού Οξυγόνου 6.000 Λίτρων	II-1
12	ΠΡΟΣΘΗΚΗ III- Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δεξαμενής Υγρού Οξυγόνου 11.000 Λίτρων	III-1

13	ΠΡΟΣΘΗΚΗ IV Υπόδειγμα Κατάστασης Εξαρτημάτων - Παρελκόμενων Δεξαμενής.	IV-1
14	ΠΡΟΣΘΗΚΗ V Υπόδειγμα Βεβαίωσης Αξιοπιστίας.	V-1
15	ΠΡΟΣΘΗΚΗ VI Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης.	VI-1
16	ΠΡΟΣΘΗΚΗ VII Υπόδειγμα Κατάστασης Ανταλλακτικών Αρχικής Υποστήριξης Δύο (2) Ετών.	VII-1
17	ΠΡΟΣΘΗΚΗ VIII Υπόδειγμα Πηγών Προμήθειας Ανταλλακτικών.	VIII-1
18	ΠΡΟΣΘΗΚΗ IX Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς.	IX-1
19	ΠΡΟΣΘΗΚΗ X Υπόδειγμα Καταλόγου Αναλωσίμων.	X-1
20	ΠΡΟΣΘΗΚΗ XI Υπόδειγμα Ιστορικού του Προμηθευτή.	XI-1

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια κρυογενικών δεξαμενών, οι οποίες θα τοποθετούνται σε στρατιωτικά νοσοκομεία, για αποθήκευση υγρού οξυγόνου και παροχή αερίου οξυγόνου στο δίκτυο των νοσοκομείων.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002, περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.2 EN ISO 9001, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.3 Οδηγία 2014/68/ΕΕ για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού υπό πίεση στην αγορά.

2.4 EN 13458 Κρυογενικά δοχεία — Σταθερά μονωμένα δοχεία κενού.

2.5 EN ISO 12944-4 Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 4: Types of surface and surface preparation

2.6 ISO 8504-2(en) Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 2: Abrasive blast-cleaning

2.7 Π.Δ. 57/2010 Περί ασφάλειας και υγιεινής.

2.8 EN 21009 Κρυογενικά δοχεία – Σταθερά δοχεία με μόνωση κενού.

2.9 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας ΠΕΔ. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων που είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας ΠΕΔ με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η ΠΕΔ, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Ο εξοπλισμός που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, ανήκει στην κλάση 3655 " Gas Generating and Dispensing Systems, Fixed or Mobile" κατά NATO ACodP-2/3 και ο κωδικός κατά CPV είναι 42511100-2 "Μονάδες εναλλαγής θερμότητας".

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Γενικά Χαρακτηριστικά

4.1.1 Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για την εναποθήκευση υγρού ιατρικού οξυγόνου στα στρατιωτικά νοσοκομεία και θα έχει τη δυνατότητα παροχής αερίου οξυγόνου στο δίκτυο αυτών.

4.1.2 Να πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

4.1.3 Να είναι καινούριος, άριστης ποιότητας κατασκευής και αντοχής.

4.1.4 Να συνοδεύεται από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα για την ασφαλή, καλή και πλήρη λειτουργία του.

4.1.5 Να πληροί τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και υγιεινής που καθορίζονται στο Π.Δ. 57/2010 και να φέρει το καθορισμένο σήμα “CE”.

4.1.6 Να είναι κατασκευασμένος και να έχει ελεγχθεί σε συμφωνία με την οδηγία 2014/68/EE και το πρότυπο EN 13458:2002 ή το EN 21009:2008.

4.2 Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις

4.2.1 Μόνωση: Η δεξαμενή μονώνεται μέσω χώρου ο οποίος βρίσκεται υπό κενό αέρος και πληρώνεται με περλίτη ως πληρωτικό υλικό. Το κενό σε συνθήκες λειτουργίας θα πρέπει να είναι μικρότερο από 0,05 mbara.

4.2.2 Εξαερωτές: Οι δεξαμενές θα πρέπει να περιλαμβάνουν εξαερωτή που θα χρησιμοποιείται για την αύξηση της πίεσης εντός της δεξαμενής, ο οποίος θα είναι τύπου σπείρας ή πτερυγοφόρων σωλήνων και θα είναι εγκατεστημένος επί της δεξαμενής. Επιπλέον θα πρέπει να υπάρχει εξαερωτής για την αεριοποίηση του υγρού οξυγόνου προκειμένου να παρέχεται αέριο οξυγόνο στο νοσοκομείο.

4.2.3 Αντιδιαβρωτική προστασία:

4.2.3.1 Η επιφάνεια της δεξαμενής θα πρέπει να έχει προετοιμαστεί προ της βαφής σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 12944-4 και ISO 8504-2.

4.2.3.2 Η δεξαμενή θα πρέπει να έχει επικαλυφθεί με εποξειδικό αστάρι (primer) το οποίο θα περιέχει ως αντιδιαβρωτικό φωσφορικό ψευδάργυρο και το πάχος ξηρού υμένα θα είναι κατ' ελάχιστον 80 μm.

4.2.3.3 Το τελικό χρώμα (Finish, top coating) θα πρέπει να είναι πολυουρεθανικής βάσης πάχους κατ' ελάχιστον 100 μm και λευκού χρώματος.

4.2.4 Υλικό κατασκευής: Το εσωτερικό δοχείο των δεξαμενών θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ενώ το εξωτερικό δύναται να είναι κατασκευασμένο από carbon steel.

4.2.5 Όργανα: Οι δεξαμενές θα πρέπει να είναι εξοπλισμένες τουλάχιστον με τα παρακάτω όργανα:

4.2.5.1 Ενδεικτικό μανόμετρο πίεσης του εσωτερικού δοχείου της δεξαμενής.

4.2.5.2 Ενδεικτικό στάθμης του υγρού οξυγόνου της δεξαμενής σε λίτρα.

4.2.5.3 Επιπρόσθετες τεχνικές απαιτήσεις ανά μέγεθος δεξαμενής, αναλύονται στις Προσθήκες I-II-III της παρούσας ΠΕΔ.

4.3 Αξιοπιστία

4.3.1 Στην προσφορά που θα κατατίθεται, να γίνεται υποχρεωτική αναφορά στο σύστημα αξιοπιστίας που εφαρμόζει ο οίκος κατασκευής (εργοστάσιο) για την προς προμήθεια δεξαμενή, υπό μορφή ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ του οίκου κατασκευής σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης V.

4.4 Δυνατότητα Συντήρησης

4.4.1 Η δεξαμενή να συνοδεύεται κατά την παράδοσή της από:

4.4.1.1 Τεχνικά εγχειρίδια με πλήρη και λεπτομερή στοιχεία τεχνικών χαρακτηριστικών, οδηγίες χρήσης, λειτουργίας, συντήρησης, κ.λπ.

4.4.1.2 Καταλόγους ανταλλακτικών και εργαλείων-οργάνων που απαιτούνται για τη συντήρηση της.

4.4.1.3 Αναλυτικούς τιμοκαταλόγους όλων των ανταλλακτικών της δεξαμενής, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, που να περιλαμβάνουν: PART NUMBER ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ (P/N), ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ.

4.4.2 Ο προμηθευτής να δηλώνει στο Φύλλο Συμμόρφωσης (Φ.Σ.) και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης ότι για τη δεξαμενή:

4.4.2.1 Υπάρχει η δυνατότητα επισκευής - συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Προς το σκοπό αυτό και για τον προσδιορισμό της ικανότητάς του να υποστηρίζει την προσφερόμενη δεξαμενή με ανταλλακτικά, επισκευές, κ.λπ., πρέπει στην προσφορά απαραίτητως να αναφέρεται (και συγκεκριμένα στο Φ. Σ. και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης) ότι η τεχνική υποστήριξη παρέχεται από έμπειρο τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό, ότι υπάρχουν κατάλληλες εγκαταστάσεις και αποθήκες με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών στην Ελλάδα, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και η πλήρης τεχνική υποστήριξή της.

4.4.2.2 Ο χρόνος για την παροχή δωρεάν συντήρησης, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών.

4.5 Παρελκόμενα / εξοπλισμός

4.5.1 Ο εξοπλισμός πρέπει κατά την παράδοσή του να συνοδεύεται απαραίτητα από τα παρακάτω, κατ' ελάχιστον, παρελκόμενα και συστήματα, τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς:

4.5.1.1 Τυχόν απαραίτητα εξαρτήματα καθώς και επισημάνσεις μηχανημάτων και σωληνώσεων και λοιπά παρελκόμενα που να εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες παροχές ενέργειας, για την πλήρη εγκατάσταση και εκμετάλλευσή τους, κατάλογος των οποίων θα περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά.

4.5.1.2 Όλα τα εργαλεία και παρελκόμενα που είναι ουσιώδη και απαραίτητα για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού, τη χρήση και τη συντήρησή του (θα συμπεριλαμβάνονται στις προσφερθείσες τιμές), καθώς και εκείνα που καθορίζονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή, κατάλογος των οποίων περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά.

4.5.2 Ο εξοπλισμός πρέπει κατά την παράδοσή του να συνοδεύεται από κλίμακα ανταλλακτικών για περίοδο συντήρησης δύο (2) ετών.

4.6 Συσκευασία

4.6.1 Η δεξαμενή πρέπει να είναι συσκευασμένη με τρόπο που να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά της.

4.7 Επισημάνσεις

4.7.1 Σε κατάλληλη θέση επί της δεξαμενής να επικολληθεί πινακίδα με μέριμνα του προμηθευτή, στην οποία θα αναγράφονται:

4.7.1.1 Η ονομασία, ο αριθμός μητρώου και το SERIAL NUMBER.

4.7.1.2 Τα στοιχεία του κατασκευαστή και του προμηθευτή.

4.7.1.3 Ο αριθμός σύμβασης και το έτος υπογραφής.

4.7.1.4 Όλες οι προβλεπόμενες από την σχετική νομοθεσία και την παρούσα ΠΕΔ σημάνσεις.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

5.1.1 Κατά την παράδοση του εξοπλισμού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα παρακάτω:

5.1.1.1 Δύο (2) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού, καθώς και αντίστοιχων εγχειριδίων για τα περιφερειακά συγκροτήματα ή υποσυγκροτήματα και συγκεκριμένα:

5.1.1.1.1 Εγχειρίδιο χειρισμού.

5.1.1.1.2 Εγχειρίδιο συντήρησης - επισκευών.

5.1.1.1.3 Έντυπα θέσης σε λειτουργία του εξοπλισμού (Commissioning).

5.1.1.2 Έγγραφο πρωτότυπη εγγύηση (όχι φωτοαντίγραφο) καλής λειτουργίας του οίκου κατασκευής για τουλάχιστον δύο (2) έτη, στην οποία θα φαίνεται και ο συγκεκριμένος εργοστασιακός αριθμός (SERIAL NUMBER).

5.1.1.3 Έγγραφο εγγύηση του κατασκευαστή ότι παρέχει ασφάλεια στον χειριστή κατά το χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού.

5.1.1.4 Δύο (2) πλήρεις κατάλογους ανταλλακτικών κατά αριθμό ονομαστικού, αριθμό κατασκευαστή, ονομασία του υλικού - ανταλλακτικού στην ελληνική γλώσσα, καθώς και την τιμή μονάδας αυτών, όπως έχουν δηλωθεί στην προσφορά.

5.1.1.5 Μηχανολογικά, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά σχέδια για την προσφερόμενη δεξαμενή, τα οποία θα επεκτείνονται σε όλα τα υποσυγκροτήματά της. Τα παραπάνω σχέδια να είναι εις διπλούν και να έχουν τέτοιες λεπτομέρειες, ώστε να είναι εύκολη η συντήρηση της.

5.1.1.6 Κατάλογο αναλώσιμων υλικών για τη λειτουργία της δεξαμενής για δύο (2) έτη (θα συμπεριλαμβάνονται στις προσφερθείσες τιμές).

5.1.1.7 Έγγραφο εγγύηση από τον οίκο κατασκευής της δεξαμενής για παροχή ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών.

5.1.1.8 Αντίγραφο ισχύοντος Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001 κατασκευαστή, το οποίο θα έχει εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα διαπίστευσης, που μετέχει σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΔ, σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

5.1.1.9 Έγγραφο εγγύηση για δωρεάν συντήρηση για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια.

5.1.1.10 Έγγραφο σύμφωνα με το οποίο ο προμηθευτής θα γνωρίζει τις βασικές πηγές προμήθειας ανταλλακτικών ως και τις εναλλακτικές τις οποίες μπορεί να

χρησιμοποιήσει η Υπηρεσία κατά το χρονικό διάστημα των δέκα (10) ετών από την βιομηχανία.

5.1.1.11 Δήλωση πιστότητας ΕΚ του κατασκευαστή της δεξαμενής, σύμφωνα με το Π.Δ. 57/2010 (σήμανση CE).

5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

5.2.1 Μακροσκοπικός έλεγχος

5.2.1.1 Κατ' αυτόν θα ελεγχθεί από την επιτροπή παραλαβών:

5.2.1.1.1 Η καλή κατάσταση των δεξαμενών, από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή φθορών.

5.2.1.1.2 Η συμφωνία των τεχνικών χαρακτηριστικών με αυτά που καθορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ σε συνδυασμό με τα καθοριζόμενα στη σύμβαση.

5.2.1.1.3 Η ύπαρξη όλων των παρελκόμενων συσκευών, ανταλλακτικών, εγγράφων-εντύπων, των τεχνικών εγχειριδίων κ.λ.π. που αναφέρονται στην παρούσα ΠΕΔ και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

5.2.1.2 Αν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο δεν ικανοποιούνται τα καθοριζόμενα στην παρούσα ΠΕΔ, η επιτροπή παραλαβών δεν επιτρέπει την εκτέλεση των λειτουργικών δοκιμών, μέχρι την εκπλήρωση των προβλεπόμενων από την ΠΕΔ.

5.2.2 Λειτουργικές δοκιμές

5.2.4.1 Κατά το λειτουργικό έλεγχο οι δεξαμενές θα υποστούν δοκιμή σε εργασία ρουτίνας για τουλάχιστον δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες.

5.2.4.2 Κατά τον λειτουργικό έλεγχο κατά τη χρήση των δεξαμενών, θα γίνεται έλεγχος καλής λειτουργίας αυτών, καθώς και των επιδόσεων τους υπό δυσμενείς συνθήκες. Κατά το χρονικό διάστημα των λειτουργικών δοκιμών θα πρέπει υποχρεωτικά να ελεγχθεί αν η παροχή αερίου οξυγόνου του εξοπλισμού μπορεί να ανταποκριθεί στα φορτία αιχμής του νοσοκομείου όπου εγκαταστάθηκε. Επίσης θα πραγματοποιηθεί εξωτερικός οπτικός έλεγχος των δεξαμενών καθώς και των επιμέρους υποσυγκροτημάτων τους. Μετά από τον παραπάνω έλεγχο και εφόσον δεν παρατηρηθούν βλάβες ή αστοχίες, θα πραγματοποιηθεί η παραλαβή με τη σύνταξη του αντίστοιχου πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

5.2.3 Λοιποί Έλεγχοι

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει μέσω της επιτροπής παραλαβής οποιονδήποτε επιπλέον έλεγχο κρίνεται σκόπιμος και απαραίτητος, χωρίς να δεσμεύεται από το χρόνο ελέγχου.

6 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

6.1 Εγκατάσταση

6.1.1 Η μεταφορά τοποθέτηση, σύνδεση στο υπάρχον δίκτυο και έναρξη λειτουργίας (commissioning) του εξοπλισμού, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα του νοσοκομείου ή Μονάδας που θα καθορισθεί από τη Σύμβαση. Εργασίες κατασκευών, υποδομής και προμήθεια υλικών εφόσον απαιτείται (ηλεκτρικών πινάκων, καλωδίων, αδρανών υλικών, μετάλλων κ.α.) για την πλήρη εγκατάστασή τους, θα πραγματοποιηθούν με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Οι υποψήφιοι προμηθευτές έχουν την δυνατότητα επίσκεψης των

χώρων εγκατάστασης των υπό προμήθεια δεξαμενών πριν την υποβολή των προσφορών τους, ώστε να έχουν πλήρη εικόνα των εργασιών που τυχόν απαιτούνται για την εγκατάσταση των δεξαμενών.

6.1.2 Ο χώρος που θα τοποθετηθεί ο εξοπλισμός, θα υποδειχτεί από τη Μονάδα ή Νοσοκομείο.

6.1.3 Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του υπό προμήθεια εξοπλισμού πρέπει να είναι ο μικρότερος δυνατός και να μην υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6.1.4 Ο εξοπλισμός θα πρέπει να δύναται να εγκατασταθεί σε κάθε νοσοκομείο, με την ελάχιστη ή καθόλου τροποποίηση του υπάρχοντος μηχανολογικού του εξοπλισμού (αντλίες, σωληνώσεις κλπ).

6.2 Υπηρεσίες Υποστήριξης

6.2.1 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας - Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης.

6.2.1.1 Στην τεχνική προσφορά θα δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας της δεξαμενής για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής αυτής. 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 με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κλπ.).

6.2.1.2 Η εγγύηση της παραγράφου 6.2.1.1 καλύπτει κάθε ελάττωμα ή προβληματική λειτουργία, που οφείλεται σε λανθασμένο σχεδιασμό, ατέλειες της κατασκευής (συμπεριλαμβανομένης της βαφής) και ελαττωματικό εξάρτημα ή παρελκόμενο, η αντικατάσταση ή επισκευή του οποίου βαρύνει τον προμηθευτή.

6.2.1.3 Κατά την διάρκεια της εγγύησης της παραγράφου 6.2.1.1 καθώς και μετά την λήξη αυτής, όλα τα ανταλλακτικά καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, από την ημερομηνία παράδοσης τους.

6.2.1.4 Σε περίπτωση μη λειτουργίας του εξοπλισμού λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρώνται μόνο μετά την παρέλευση πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη.

6.2.1.5 Άρνηση του προμηθευτή για αποστολή συνεργείου επισκευής δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία μετά την παρέλευση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του και χωρίς άλλη υπενθύμιση να αναθέσει την επισκευή του εξοπλισμού 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.

6.2.1.6 Όταν αποδεδειγμένα ο εξοπλισμός λόγω βλαβών παραμένει για τον χρόνο της εγγύησης εκτός λειτουργίας πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε αυτός θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικός και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν τον αντικαταστήσει, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προσφύγει στη δικαιοσύνη.

6.2.1.7 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 εξοπλισμού. Ο υπολογισμός του συνολικού χρόνου μη 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.

6.2.2 Εγγύηση Δυνατότητας Εφοδιασμού με Ανταλλακτικά.

6.2.2.1 Ο προμηθευτής με την αποδοχή της προμήθειας εγγυάται τη δυνατότητα εφοδιασμού της Υπηρεσίας με ανταλλακτικά για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία των δεξαμενών. Στην προσφορά του προμηθευτή και συγκεκριμένα στο Φ.Σ. και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης, να αναφέρονται τα χρόνια εφοδιασμού της Υπηρεσίας σε ανταλλακτικά.

6.2.2.2 Να παραδώσει στην Υπηρεσία τυχόν είδη και ποσότητες ανταλλακτικών που θα χρειασθούν για τη συντήρηση της δεξαμενής για τα δύο (2) πρώτα χρόνια, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας. Στην προσφορά του ο προμηθευτής να καταθέσει κατάσταση για ανταλλακτικά αρχικής υποστήριξης δύο (2) ετών η οποία πρέπει να περιλαμβάνει Α/Α, PART NUMBER (P/N) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, ΕΠΩΝΥΜΙΑ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, ΟΝΟΜΑΣΙΑ στα Αγγλικά και Ελληνικά, ΜΕΙΖΟΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ που προορίζεται, ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΚΩΔΙΚΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ.

6.2.2.3 Ο προμηθευτής να καταθέσει έγγραφο σύμφωνα με το οποίο θα γνωρίζει τις βασικές πηγές προμήθειας ανταλλακτικών ως και τις εναλλακτικές τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιήσει η Υπηρεσία κατά το χρονικό διάστημα των δέκα (10) ετών από την βιομηχανία.

7 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

7.1 Κάθε προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του:

7.1.1 Τα αναφερόμενα στις παραγράφους 4.5.2, 6.2.2.2 και 6.2.2.3.

7.1.2 Διαφημιστικό βιβλιάριο ή φυλλάδιο της εταιρείας (PROSPECTUS) της δεξαμενής.

7.1.3 Ολοκληρωμένη περιγραφή της δεξαμενής με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο λειτουργίας, σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης ΙΧ.

7.1.4 Δύο (2) έγχρωμες φωτογραφίες της δεξαμενής με διαστάσεις 8cm x 12cm, εφόσον αυτές δεν υπάρχουν στα PROSPECTUS τα οποία έχουν κατατεθεί.

7.1.5 Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του κατασκευαστή ή του νόμιμου εκπροσώπου αυτού, σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης VI στην οποία να δηλώνεται:

7.1.5.1 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης, [ο οποίος δεν πρέπει να είναι κάτω από δύο (2) έτη], η αποδοχή των καθοριζόμενων στην παράγραφο 6.2.1 και το ότι κατά την παράδοση της δεξαμενής θα παραδίδει πρωτότυπη εγγύηση του εργοστασίου κατασκευής και όχι φωτοαντίγραφο.

7.1.5.2 Η δυνατότητα υποστήριξης της μηχανής με ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια.

7.1.5.3 Η δυνατότητα υποστήριξης της μηχανής με επισκευές, βαθμονόμηση, σχετική πληροφόρηση κ.λπ.

7.1.5.4 Η συχνότητα επανάληψης της περιοδικής συντήρησης (SERVICE) καθώς και το κόστος αυτής χωρίς ανταλλακτικά.

7.1.5.5 Ότι το εργοστάσιο κατασκευής της δεξαμενής είναι πιστοποιημένο, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 4.3. Η εν λόγω αναφορά στην υπεύθυνη δήλωση παραλείπεται στην περίπτωση εκείνη που υποβάλλεται βεβαίωση του εργοστασίου, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.3.

7.1.5.6 Ο χρόνος κατασκευής της δεξαμενής (μήνας-έτος).

7.1.5.7 Ο χρόνος παράδοσης της υπό προμήθεια δεξαμενής.

7.1.5.8 Ότι τα αναγραφόμενα στα κατατιθέμενα PROSPECTUS είναι αληθή και ακριβή.

7.1.6 Τα έγγραφα και οι καταστάσεις που καθορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ και φαίνονται στα υποδείγματα των προσθηκών αυτής.

7.1.7 Μηχανολογικά, ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά σχέδια, καθώς και υπάρχοντα σχεδιαγράμματα.

7.1.8 Κατάλογο εξαρτημάτων – παρελκόμενων που θα συνοδεύουν τη δεξαμενή, σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης IV και θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή.

7.1.9 Κατάλογο αναλωσίμων υλικών σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης X που απαιτούνται για την εξασφάλιση της λειτουργίας της δεξαμενής υπό κανονικές συνθήκες για δύο (2) χρόνια (κατατίθενται εφόσον υπάρχουν). Υπό τον όρο αναλώσιμα υλικά εννοούνται εκείνα τα υλικά τα οποία προβλέπονται από τον κατασκευαστή για τη λειτουργία της δεξαμενής, καθώς και έντυπο υλικό καταγραφής.

7.1.10 Σύντομο ιστορικό του προμηθευτή και του κατασκευαστή (αν αυτός είναι άλλος), καθώς και κατάλογο πελατών (Ένοπλες Δυνάμεις, Οργανισμοί, Εταιρείες στην Ελλάδα και το εξωτερικό) με πλήρη στοιχεία (διευθύνσεις, τηλέφωνα κ.λπ.) που έχουν αγοράσει από τον εν λόγω προμηθευτή ή κατασκευαστικό οίκο παρόμοιες δεξαμενες σύμφωνα με την Προσθήκη XI.

7.2 Βάσει των παραπάνω στοιχείων που θα υποβληθούν και της παρούσας ΠΕΔ, η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό, θα προβεί στην επιλογή της καταλληλότερης για την Υπηρεσία προσφοράς.

7.3 Η επιτροπή τεχνικής αξιολόγησης μπορεί κατά την κρίση της να ζητήσει από κάθε συμμετέχοντα προμηθευτή έγγραφες διευκρινίσεις επί των αναγραφομένων στην προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων της δεξαμενής

αν είναι δυνατό και την επίδειξή της σε λειτουργία, χωρίς καμία απαίτηση του προμηθευτή.

7.4 Φύλλο Συμμόρφωσης

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην προσφορά του να επισυνάψει συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο "ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΔ", σύμφωνα με το υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο "ΕΝΤΥΠΑ", αφού προηγουμένως επιλεγεί "ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ-ΕΝΤΥΠΑ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ", μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ (ΗΕΔ-ΠΕΔ), στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.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 ΠΕΔ. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ Ή ΜΕ ΕΛΛΙΠΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

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

9. ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- I Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δεξαμενής Υγρού Οξυγόνου 3.000 λίτρων.
- II Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δεξαμενής Υγρού Οξυγόνου 6.000 λίτρων.
- III Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δεξαμενής Υγρού Οξυγόνου 11.000 λίτρων.
- IV Υπόδειγμα Κατάστασης Εξαρτημάτων - Παρελκόμενων Δεξαμενής.
- V Υπόδειγμα Βεβαίωσης Αξιοπιστίας.
- VI Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης.
- VII Υπόδειγμα Κατάστασης Ανταλλακτικών Αρχικής Υποστήριξης Δύο (2) Ετών.
- VIII Υπόδειγμα Πηγών Προμήθειας Ανταλλακτικών.
- IX Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς.
- X Υπόδειγμα Καταλόγου Αναλωσίμων.
- XI Υπόδειγμα Ιστορικού του Προμηθευτή.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 3.000 ΛΙΤΡΩΝ

A/A	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Μέγιστη πίεση σχεδιασμού (εσωτερικό δοχείο)	19 barg	
2	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	18 barg	
3	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	0 barg	
4	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (εξωτερικό δοχείο)	0 barg	
5	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (εξωτερικό δοχείο)	-1 barg	
6	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	-197°C ± 2 °C έως +21°C ± 2 °C	
7	Μεικτός όγκος	3.150 λίτρα	±10%
8	Ελάχιστος όγκος αερίου	5%	Μέγιστο
9	Καθαρός όγκος	3.000	±10%
10	Ημερήσιο ποσοστό απώλειας (εξάτμισης) [Boil-Off Rate]	0,45% / ημέρα	Μέγιστο
11	Παροχή εξόδου (σε πίεση λειτουργίας 10 barg)	180 Nm ³ /h	Ελάχιστο
12	Διάμετρος παροχής εισόδου πυθμένα στη δεξαμενή	DN 40	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve) με λειτουργία αντεπιστροφής
13	Διάμετρος παροχής εισόδου κορυφής στη δεξαμενή	DN 25	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve)
14	Διάμετρος παροχής εξόδου	DN 15	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve)
15	Διάμετρος Ασφαλιστικού Νο1	DN 20 (εσωτ.) DN 25 (εξωτ.)	Ασφαλιστική βαλβίδα
16	Διάμετρος Ασφαλιστικού Νο2	DN 20 (εσωτ.) DN 25 (εξωτ.)	Ασφαλιστική βαλβίδα
17	Διάμετρος Ρυθμιστικού Πίεσης	DN 25	Ρυθμιστικό πίεσης (πίεση λειτουργίας 10 barg)
18	Δυνατότητα παροχής εξασμιστήρα	125 Nm ³ /h ± 5 Nm ³ /h	

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 6.000 ΛΙΤΡΩΝ

A/A	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Μέγιστη πίεση σχεδιασμού (εσωτερικό δοχείο)	19 barg	
2	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	18 barg	
3	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	0 barg	
4	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (εξωτερικό δοχείο)	0 barg	
5	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (εξωτερικό δοχείο)	-1 barg	
6	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	-197°C ± 2 °C έως +21°C ± 2 °C	
7	Μεικτός όγκος	6.350 λίτρα	±7,5%
8	Ελάχιστος όγκος αερίου	5%	Μέγιστο
9	Καθαρός όγκος	6.050	±7,5%
10	Ημερήσιο ποσοστό απώλειας (εξάτμισης) [Boil-Off Rate]	0,39% / ημέρα	Μέγιστο
11	Παροχή εξόδου (σε πίεση λειτουργίας 10 barg)	190 Nm ³ /h	Ελάχιστο
12	Διάμετρος παροχής εισόδου πυθμένα στη δεξαμενή	DN 40	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve) με λειτουργία αντεπιστροφής
13	Διάμετρος παροχής εισόδου κορυφής στη δεξαμενή	DN 25	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve)
14	Διάμετρος παροχής εξόδου	DN 15	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve)
15	Διάμετρος Ασφαλιστικού Νο1	DN 20 (εσωτ.) DN 25 (εξωτ.)	Ασφαλιστική βαλβίδα
16	Διάμετρος Ασφαλιστικού Νο2	DN 20 (εσωτ.) DN 25 (εξωτ.)	Ασφαλιστική βαλβίδα
17	Διάμετρος Ρυθμιστικού Πίεσης	DN 25	Ρυθμιστικό πίεσης (πίεση λειτουργίας 10 barg)
18	Δυνατότητα παροχής εξαστμιστήρα	260 Nm ³ /h ± 10 Nm ³ /h	

ΠΡΟΣΘΗΚΗ III

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 11.000 ΛΙΤΡΩΝ

A/A	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Μέγιστη πίεση σχεδιασμού (εσωτερικό δοχείο)	19 barg	
2	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	18 barg	
3	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	0 barg	
4	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (εξωτερικό δοχείο)	0 barg	
5	Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (εξωτερικό δοχείο)	-1 barg	
6	Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας (εσωτερικό δοχείο)	-197°C ± 2 °C έως +21°C ± 2 °C	
7	Μεικτός όγκος	11.550 λίτρα	±5%
8	Ελάχιστος όγκος αερίου	5%	Μέγιστο
9	Καθαρός όγκος	11.000 λίτρα	±5%
10	Ημερήσιο ποσοστό απώλειας (εξάτμισης) [Boil-Off Rate]	0,30% / ημέρα	Μέγιστο
11	Παροχή εξόδου (σε πίεση λειτουργίας 10 barg)	380 Nm ³ /h	Ελάχιστο
12	Διάμετρος παροχής εισόδου πυθμένα στη δεξαμενή	DN 40	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve) με λειτουργία αντεπιστροφής
13	Διάμετρος παροχής εισόδου κορυφής στη δεξαμενή	DN 25	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve)
14	Διάμετρος παροχής εξόδου	DN 25	Βάνα ρυθμιζόμενης παροχής (globe valve)
15	Διάμετρος Ασφαλιστικού Νο1	DN 20 (εσωτ.) DN 25 (εξωτ.)	Ασφαλιστική βαλβίδα
16	Διάμετρος Ασφαλιστικού Νο2	DN 20 (εσωτ.) DN 25 (εξωτ.)	Ασφαλιστική βαλβίδα
17	Διάμετρος Ρυθμιστικού Πίεσης	DN 25	Ρυθμιστικό πίεσης (πίεση λειτουργίας 10 barg)
18	Δυνατότητα παροχής εξασμιστήρα	260 Nm ³ /h ± 10 Nm ³ /h	

ΠΡΟΣΘΗΚΗ IV

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ-ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ.....ΛΙΤΡΩΝ

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΟΥΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ PROSPECTUS

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΔΕΝ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΤΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΠΡΟΣΘΗΚΗ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΘΕΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Βεβαιώνουμε ότι το Εργοστάσιο μας[1]..... είναι πιστοποιημένο κατά[2]..... και συγκεκριμένα:

α. Η πιστοποίηση του Εργοστασίου πραγματοποιήθηκε από το[3].....

β. Η πιστοποίησης του Εργοστασίου έγινε στις[4].....

γ. Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης του Εργοστασίου είναι[5].....

δ. Ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου είναι[6].....

ε. Ο Υπεύθυνος από το[3]..... που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του Εργοστασίου ονομάζεται[7]....., βρίσκεται στη διεύθυνση[8]..... και έχει τηλέφωνο.....[9]..... και FAX[10].....

.....[11].....[12]

Ο

Βεβαιών

.....[13].....

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

1. Αναγράφεται το όνομα του Εργοστασίου
2. Αναγράφεται τι είδους πιστοποιητικό έχει πάρει.
3. Αναγράφεται ο φορέας (Δημόσιος ή Ιδιωτικός) πιστοποίησης που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του εργοστασίου.
4. Αναγράφεται η ημερομηνία που πιστοποιήθηκε το Εργοστάσιο.
5. Αναγράφεται η ημερομηνία που λήγει η πιστοποίηση του Εργοστασίου.
6. Αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου.
7. Αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του Υπευθύνου του Φορέα (Δημοσίου ή Ιδιωτικού) Πιστοποίησης που επέβλεπε την Πιστοποίηση του Εργοστασίου.
8. Αναγράφεται η διεύθυνση του υπευθύνου του φορέα (Δημοσίου ή Ιδιωτικού) πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 9,10. Αναγράφεται το τηλέφωνο και το FAX του υπευθύνου του φορέα (Δημοσίου ή Ιδιωτικού) πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.
11. Αναγράφεται ο τόπος σύνταξης του εγγράφου
12. Αναγράφεται η ημερομηνία σύνταξης του εγγράφου
13. Τίθεται η υπογραφή του υπεύθυνου Διασφάλισης Ποιότητας του Εργοστασίου και η σφραγίδα του Εργοστασίου

ΠΡΟΣΘΗΚΗ VI
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ (1)			
0 - Η Όνομα (2):	Επώνυμο (3):		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα (4):			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας (5):			
Ημερομηνία γέννησης (6):			
Τόπος Γέννησης (7):			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας (8)			Τηλ (9):
Τόπος Κατοικίας (10):	ΑριθB:	TK	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):	Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

--Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 22. του Ν.1599/1986, δηλώνω ότι :

Είμαι νόμιμος εκπρόσωπος της.....
.....(11).....και εξουσιοδοτημένος
για υπογραφή σχετικών συμβάσεων και για το προσφερόμενο
.....(12).....
.....:

α. Ο χρόνος εγγύησης, για κάθε προσφερόμενη δεξαμενή είναι
χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής και αποδέχομαι τα καθοριζόμενα
στις παραγράφους 6.2.1 ο οποίος θα αποδεικνύεται από πρωτότυπη εγγύηση του
εργοστασίου κατασκευής και όχι Φωτοαντίγραφο η οποία θα παραδοθεί στην
επιτροπή παραλαβής.

β. Η δυνατότητα υποστήριξης της προς προμήθεια
.....(12)..... σε ανταλλακτικά είναι για χρόνια.

γ. Υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης της προς προμήθεια δεξαμενής με
επισκευές, συντήρηση, σχετική πληροφόρηση κ.λπ., όπως προβλέπεται στην
παράγραφο 4.4.2.1.

δ. Η συχνότητα επανάληψης της περιοδικής συντήρησης (SERVICE) ανά
υποσυγκρότημα μηχανημάτων της(12).....

πραγματοποιείται κάθε(13)..... και το κόστος χωρίς ανταλλακτικά ανέρχεται στο ποσό των (14).....€.

ε. Το Εργοστάσιο κατασκευής της(12)..... και των επί μέρους συγκροτημάτων της είναι πιστοποιημένο κατά(15)..... και συγκεκριμένα:

(1) Η πιστοποίηση του Εργοστασίου πραγματοποιήθηκε από το(16).....

(2) Η πιστοποίηση του Εργοστασίου έγινε στις.....(17).....

(3) Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης του Εργοστασίου είναι(18).....

(4) Ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου είναι(19).....

(5) Ο υπεύθυνος από το (16)..... που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του εργοστασίου ονομάζεται(20)....., βρίσκεται στη διεύθυνση.....(21)..... και έχει τηλέφωνο.....(22)..... και FAX(23).....

στ. Το προσφερόμενο υλικό κατασκευάστηκε από το Εργοστάσιο στις(24).....

ζ. Ο χρόνος παράδοσης – εγκατάστασης της υπό προμήθεια μηχανής είναι

η. Τα κατατιθέμενα PROSPECTUS είναι αληθή.

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

Υπό τον όρο Υλικό νοείται το μηχάνημα/τα ή τα ανταλλακτικά που θα παραδοθούν.

1. Αναγράφεται η Μονάδα ή η Διεύθυνση ή η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται η υπεύθυνη δήλωση.

2,3,4,5,6,7,8,9,10. Αναγράφονται τα στοιχεία όπως καθορίζονται στην υπεύθυνη δήλωση.

11. Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή της επιχείρησης.

12. Αναγράφεται η ονομασία του προσφερόμενου Υλικού, για το οποίο προκηρύσσεται ο διαγωνισμός.

13. Αναγράφεται η περιοδικότητα της προληπτικής συντήρησης σε μήνες, δηλαδή κάθε πόσο χρονικό διάστημα πραγματοποιείται η περιοδική προληπτική συντήρηση (Service).

14. Αναγράφεται το κόστος της κάθε προληπτικής συντήρησης χωρίς τα ανταλλακτικά.

15. Αναγράφεται τι είδους πιστοποιητικό έχει πάρει

16. Αναγράφεται ο Οργανισμός Πιστοποίησης ή ο φορέας που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

17. Αναγράφεται η ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε η πιστοποίηση του Εργοστασίου.

18. Αναγράφεται ο χρόνος που λήγει η πιστοποίηση του Εργοστασίου.

19. Αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου.

20. Αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του Υπεύθυνου του Οργανισμού Πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

21. Αναγράφεται η διεύθυνση της εργασίας του Υπευθύνου του Οργανισμού Πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

22,23. Αναγράφεται το τηλέφωνο και το FAX της εργασίας του Υπευθύνου του οργανισμού πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

24. Αναγράφεται η ημερομηνία κατασκευής του προσφερομένου υλικού

ΠΡΟΣΘΗΚΗ VII
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΥΟ(2) ΕΤΩΝ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΥΟ(2) ΕΤΩΝ ΤΗΣ[1].....

/α	PART NUMBER (P/N) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΙΖΟΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

1. Αναγράφεται το προσφερόμενο Υλικό ή η Συσκευή ή το Μηχάνημα

./.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ VIII

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΠΗΓΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΠΗΓΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥ[1].....

Κύριοι,

Σας γνωρίζουμε ότι οι πηγές προμηθειών των ανταλλακτικών για τα προσφερόμενα[1]..... είναι :

1.[2].....
2.[2].....
3.[2].....

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Αναγράφεται το προσφερόμενο Υλικό ή η Συσκευή ή το Μηχάνημα
2. Αναγράφονται οι πηγές προμήθειας

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΧ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :[1].....

ΠΡΟΣ :[2].....

ΘΕΜΑ : Διακήρυξη Νο[3]..... για την προμήθεια[4].....

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Κύριοι

Σας προσφέρουμε για το διαγωνισμό του θέματος το[4]..... του[5]....., το οποίο είναι καινούργιο και σύμφωνο με την Τεχνική Προδιαγραφή[]..... καθώς και στη Διακήρυξη με Νο[3]....., είναι πρώτης ποιότητας και διαλογής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το προσφερόμενο[4]..... έχει τα παρακάτω Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

.....[6].....
.....
.....

Επισημάνσεις - Διευκρινίσεις :

.....[8].....
.....
.....

Ο

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Τίθεται σφραγίδα με
ευκρινή την επωνυμία
της εταιρίας ή το
όνομα του
προμηθευτή

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

1. Αναγράφεται η ημερομηνία.
2. Αναγράφεται ο παραλήπτης του εγγράφου.
3. Αναγράφεται ο αριθμός της Διακήρυξης.
4. Αναγράφεται το είδος ή τα είδη του προσφερόμενου υλικού.
5. Αναγράφεται το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου/ων υλικού/ών.
6. Αναγράφονται με λεπτομέρειες όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου υλικού.
7. Αναγράφονται τυχόν υπάρχουσες επισημάνσεις-διευκρινίσεις για το/α προσφερόμενο/α υλικό/ά.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Χ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ[1].....

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

1. Αναγράφεται το προσφερόμενο Υλικό ή η Συσκευή ή το Μηχάνημα

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΙ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Κύριοι,

Σας γνωρίζουμε ότι :

1.[1].....
2. Οι πελάτες μας φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

α/ α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ή ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

1. Αναγράφεται σύντομο ιστορικό της εταιρείας ή του προμηθευτή μέσα σε τέσσερις (4) έως οκτώ (8) γραμμές.