**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΠΕΔ - Α - ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΥΓΡΟ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΠΡΟΩΣΗΣ (AIP)

 Υ/Β τ. 214 - ΩΚΕΑΝΟΣ

……. 2025

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

[1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - 3 -](#_Toc195008832)

[2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ - 3 -](#_Toc195008833)

[3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - 4 -](#_Toc195008834)

[4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - 4 -](#_Toc195008835)

[5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - 5 -](#_Toc195008836)

[6. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - 5 -](#_Toc195008837)

[7. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - 5 -](#_Toc195008838)

[8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ - 6 -](#_Toc195008839)

[9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - 7 -](#_Toc195008840)

[10. ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ - 8 -](#_Toc195008841)

[11. ΔΙΑΦΟΡΑ - 8 -](#_Toc195008842)

[12. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΔ - 8 -](#_Toc195008843)

# 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

 Το υγρό οξυγόνο (LOX) που περιγράφεται σε αυτή την προδιαγραφή προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στο σύστημα κυψελών καυσίμων (Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)) του συστήματος αναερόβιας πρόωσης (AIP) HDW BZM 120 των Υ/Β τ. 214 - ΩΚΕΑΝΟΣ του ΠΝ, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

# 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

##  2.1 Η προδιαγραφή CGA Pamphlet G-4.3, Type II, Grade B.

##  2.2 Η ΥΑ Α.Π. Β 10451/929 «Όροι ίδρυσης και λειτουργίας εμφιαλωτηρίων πεπιεσμένων αερίων, μονάδων παραγωγής ασετυλίνης ως και όροι διακίνησης, αποθήκευσης και ελέγχου των φιαλών συσκευασίας τους» (ΦΕΚ Β΄/370/09-06-1988).

##  2.3 Η ΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348/2004 «Αρχές και Κατευθυντήριες Γραμμές Ορθής Πρακτικής Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων» (ΦΕΚ Β΄/32/16-01-2004).

##  2.4 Ο ν. 3982/2011 «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελμάτων και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄/143/17-06-2011).

##  2.5 Το Π.Δ. 42/2003 «Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τη βελτίωση της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων οι οποίοι είναι δυνατόν να εκτεθούν σε κίνδυνο από εκρηκτικές ατμόσφαιρες σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/92/εκ της 16ης Δεκεμβρίου 1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L 23/57/28.01.2000) (ΦΕΚ Α΄/44/21-02-2003).

##  2.6 Ο ν. 3850/2010 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για την Υγεία και την Ασφάλεια των Εργαζομένων» (ΦΕΚ Α΄/84/02-06-2010).

##  2.7 Η STANAG AAGSP-08 Definitions of safety zones and minimum separation distances for use with liquid oxygen (LOX), Edition B Version 1, JUNE 2020.

 2.8 Ο ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄/179/06-08-2001).

##  2.9 Ο 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).

# 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

 Το LΟΧ ταξινομείται σύμφωνα με την προδιαγραφή CGA Pamphlet G-4.3, Type II, Grade B και έχει αριθμό CAS 07782-44-7. Ανήκει στην κλάση ACODE NATO 9135 και φέρει κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) 24111900-4 με περιγραφή «Οξυγόνο».

# 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

##  4.1 Ορισμός Εφοδίου

 Το LΟΧ έχει βαθμό καθαρότητας ≥ 2.5 (99.5%) και αποθηκεύεται σε υγρή μορφή σε δεξαμενή στο εσωτερικό των Υ/Β.

## 4.2 Τεχνικές απαιτήσεις

 Το LOX πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις φυσικοχημικών χαρακτηριστικών που αναγράφονται στον Πίνακα 1:

Πίνακας 1

| **Α/Α** | **ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ** | **ΜΟΝΑΔΑ** **ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | **ΟΡΙΑ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Βαθμός καθαρότητας | - | ≥ 2.5 (99.5%) |
| 2 | Μέγιστα επιτρεπόμενα όρια προσμίξεων |
| Άζωτο και αργό | νpm | <5000 |
| Διοξείδιο του άνθρακα CO2 | vpm | <10 |
| Μονοξείδιο του άνθρακα CO | vpm | <10 |
| Διοξείδιο του θείου SO2 | vpm | <1 |
| Αμμωνία | vpm | <1 |
| Οξειδωτικά | vpm | <1 |
| Αλογόνα | vpm | <0,5 |
| Σωματίδια | μm | <40 |

# 5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

##  5.1 Το LOX πρέπει να παραδίδεται στο εκάστοτε Υ/Β με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή με κατάλληλο πιστοποιημένο όχημα μεταφοράς. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του ανεφοδιασμού πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 42/2003, του ν. 3850/2010, τα καθοριζόμενα στη STANAG AAGSP-08 Edition B Version 1, JUNE 2020 καθώς και του εγχειριδίου κατασκευαστή HDW Yard 361 TM 3011 Facilities for Reactants of Fuel Cells.

##  5.2 Η τήρηση τυχόν επιπρόσθετων διατάξεων ασφαλείας ή διαδικασιών που απαιτούνται, αλλά δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα προδιαγραφή, αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.

##  5.3 Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για την για την προετοιμασία, την εκτέλεση των απαιτούμενων προελέγχων, των ενεργειών και του εξοπλισμού σύνδεσης και της διαδικασίας του ανεφοδιασμού. Η ετοιμότητα για την έναρξη του ανεφοδιασμού θα πιστοποιείται από την εκάστοτε επιτροπή παραλαβής.

# 6. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

 Ο προμηθευτής θα πρέπει να δύναται παραδώσει το LOX στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας, στις εγκαταστάσεις των Ναυπηγείων Σκαραμαγκά και στο Ναύσταθμο Κρήτης καλύπτοντας παράλληλα και τυχόν απαιτήσεις για ανεφοδιασμό σε έτερους λιμένες.

# 7. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

##  7.1 Η παράδοση του LΟΧ θα γίνεται κατόπιν γραπτής αίτησης από το Υ/Β, η οποία θα αποστέλλεται στον προμηθευτή 10 ημερολογιακές ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία ανεφοδιασμού. Το εν λόγω χρονικό διάστημα αποτελεί το μέγιστο όριο υλοποίησης ανεφοδιασμού και ισχύει για την περίπτωση εκτέλεσης διαδοχικών ανεφοδιασμών περισσοτέρων του ενός υποβρυχίων. Στην εν λόγω αίτηση θα περιλαμβάνονται:

 7.1.1 Η ημερομηνία και ο τόπος στον οποίο θα εκτελεστεί ο ανεφοδιασμός.

 7.1.2 Τα στοιχεία των υπό ανεφοδιασμό Υ/Β καθώς και οι απαιτούμενες ποσότητες.

 7.1.3 Τυχόν απαίτηση διαδοχικού ανεφοδιασμού 2 ή περισσοτέρων Υ/Β.

##  7.2 Η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να επιβεβαιώνεται γραπτώς από τον προμηθευτή σε διάστημα όχι μεγαλύτερο 5 ημερών από την ημερομηνία αποστολής της. Μαζί με την επιβεβαίωση της αίτησης ο προμηθευτής θα υποβάλλει προσχέδιο χρονοδιαγράμματος στο οποίο θα καθορίζονται τα ακόλουθα οι ακόλουθοι χρόνοι:

 7.2.1 Εξέτασης του χώρου που θα εκτελεστεί η διαδικασία ανεφοδιασμού.

 7.2.2. Αφίξεως του οχήματος μεταφοράς του LOX.

 7.2.3 Εκτελέσεως της διαδικασίας ανεφοδιασμού.

 7.2.4 Αποκαταστάσεως του χώρου ανεφοδιασμού.

##  7.3 Μετά την λήψη του χρονοδιαγράμματος και την ακόλουθη έγκρισή του, το ΠΝ θα γνωστοποιεί στον ανάδοχο τα στοιχεία των μελών της επιτροπής η οποία θα προβεί στην παρακολούθηση της διαδικασίας ανεφοδιασμού και στην ποσοτική/ ποιοτική παραλαβή.

##  7.4 Το ΠΝ διατηρεί το δικαίωμα ανακλήσεως της ανωτέρω αίτησης εντός 3 ημερών από την ημερομηνία αποστολής της, άνευ κόστους.

# 8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

 Κατά την παράδοση του LOX, αυτό να συνοδεύεται από τα παρακάτω:

##  8.1 Δελτίο χημικής ανάλυσης.

##  8.2 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet – MSDS).

# 9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

##  9.1 Λεπτομερής περιγραφή του προσφερόμενου LOX, μαζί με πίνακα που να αναγράφει τις τιμές των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών όπως περιγράφονται στον Πίνακα 1 της υποπαραγράφου 4.2.

##  9.2 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet – MSDS) του προσφερόμενου υλικού.

##  9.3 Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για παραγωγή και διάθεση ειδικών αερίων από πιστοποιημένο φορέα.

##  9.4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ.1348/2004 για εμπορία και διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της παροχής και διανομής αερίων από πιστοποιημένο φορέα.

##  9.5 Άδεια παραγωγής σύμφωνα με την ΥΑ Α.Π. Β 10451/929 και το ν. 3982/2011.

##  9.6 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω, που αφορούν το προσφερόμενο LOX :

 9.6.1 Καλύπτει τις απαιτήσεις ταξινόμησης του Πίνακα 1 της υποπαραγράφου 4.2.

 9.6.2 Είναι κατάλληλο για χρήση στο σύστημα αναερόβιας πρόωσης (AIP) HDW BZM 120 των Υ/Β τ.214 - ΩΚΕΑΝΟΣ.

 9.6.3 Εργοστάσιο παραγωγής (χώρα, περιοχή, διεύθυνση , τηλέφωνο κλπ) και υποπαρασκευαστές εάν υπάρχουν.

 9.6.4 Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων παραγωγής από αρμόδια επιτροπή της στρατιωτικής υπηρεσίας.

 9.6.5 Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την εθνική νομοθεσία και τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε ότι αφορά στην τήρηση των κανόνων υγιεινής.

 9.6.6 Κατά την παραγωγή δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την εθνική νομοθεσία και τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

 9.6.7 Η παράδοση θα γίνεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις ανωτέρω παραγράφους 5, 6 και 7.

 9.6.8 Τα οχήματα μεταφοράς που θα χρησιμοποιηθούν για την παράδοση του LOX έχουν την κατάλληλη πιστοποίηση.

 9.6.9 Το προσωπικό που θα ανεφοδιάζει τα Υ/Β έχει την κατάλληλη πιστοποίηση.

 9.6.10 Κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού Υ/Β θα τηρούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 42/2003, του ν. 3850/2010 καθώς και του εγχειριδίου κατασκευαστή HDW Yard 361 TM 3011 Facilities for Reactants of Fuel Cells.

 9.6.11 Συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 (REACH) και ιδίως με τις διατάξεις περί καταχώρησης και περί αδειοδότησης των χημικών ουσιών, μη εξαιρουμένων των λοιπών διατάξεων του Κανονισμού.

 9.6.12 Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

##  9.7 Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το συνημμένο «ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ». Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

##  9.8 Βεβαίωση σύμβασης, συμφώνως ν. 2939/2001, με εκπρόσωπο Συστήματος Εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΔ) στις περιπτώσεις που ο προμηθευτής είναι παραγωγός ή εισαγωγέας. Στις περιπτώσεις που ο προμηθευτής δεν είναι παραγωγός ή εισαγωγέας, αλλά διακινητής, υποβάλλει έγγραφο που να αποδεικνύει ότι τα προϊόντα που διακινεί είναι ενταγμένα στο αντίστοιχο ΣΕΔ, ήτοι προϊόντα που προέρχονται από εισαγωγείς ή παραγωγούς που είναι συμβεβλημένοι με το ΣΕΔ. Εφόσον κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς δεν υπάρχει σε ισχύ σύμβαση με εκπρόσωπο Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) θα προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναγράφεται ότι θα καταθέσει τη σχετική βεβαίωση με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

# 10. ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

 Όλοι οι παράγραφοι της τεχνικής προδιαγραφής θεωρούνται απαράβατοι και η μη τήρηση αυτών, συνεπάγεται την απόρριψη παραλαβής.

# 11. ΔΙΑΦΟΡΑ

 Η προδιαγραφή αυτή καταργεί, κάθε άλλη προδιαγραφή του ΠΝ, η οποία αναφέρεται στο ίδιο αντικείμενο.

# 12. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΔ

 Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία prodiagrafes.army.gr.

**ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΔ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ/****ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ (1)** |
| **1** | ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |  |
| **2** | ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ |  |
| **2.1** | Η προδιαγραφή CGA Pamphlet G-4.3, Type II, Grade B |  |
| **2.2** | Η ΥΑ Α.Π. Β 10451/929 «Όροι ίδρυσης…» |  |
| **2.3** | Η ΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348/2004 «Αρχές και…» |  |
| **2.4** | Ο ν. 3982/2011 «Απλοποίηση της αδειοδότησης ….» |  |
| **2.5** | Το Π.Δ. 42/2003 «Σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις…» |  |
| **2.6** | Ο ν. 3850/2010 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για την Υγεία..» |  |
| **2.7** | Η STANAG AAGSP-08 «Definitions of safety zones…» |  |
| **2.8** | Ο ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση..» |  |
| **2.9** | Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006.. |  |
| **3** | ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ |  |
| **4** | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ |  |
| **4.1** | Ορισμός Εφοδίου |  |
| **4.2** | Τεχνικές απαιτήσεις |  |
| **5** | ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ |  |
| **5.1** | «Το LOX πρέπει να παραδίδεται…» |  |
| **5.2** | «Η τήρηση τυχόν επιπρόσθετων διατάξεων ασφαλείας ή …» |  |
| **5.3** | «Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για την για την…» |  |
| **6** | ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ |  |
| **7** | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ |  |
| **7.1** | «Η παράδοση του LΟΧ θα γίνεται κατόπιν γραπτής αίτησης…» |  |
| **7.1.1** | «Η ημερομηνία και ο τόπος στον οποίο θα εκτελεστεί …» |  |
| **7.1.2** | «Τα στοιχεία των υπό ανεφοδιασμό Υ/Β…» |  |
| **7.1.3** | «Τυχόν απαίτηση διαδοχικού ανεφοδιασμού…» |  |
| **7.2** | «Η ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να επιβεβαιώνεται…» |  |
| **7.2.1** | «Χρόνος εξέτασης του χώρου…» |  |
| **7.2.2** | «Χρόνος αφίξεως του οχήματος μεταφοράς του LOX.» |  |
| **7.2.3** | «Χρόνος εκτελέσεως της διαδικασίας ανεφοδιασμού.» |  |
| **7.2.4** | «Χρόνος αποκαταστάσεως του χώρου ανεφοδιασμού.» |  |
| **7.3** | «Μετά την λήψη του χρονοδιαγράμματος…» |  |
| **7.4** | «Το ΠΝ διατηρεί το δικαίωμα ανακλήσεως…» |  |
| **8.** | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ |  |
| **8.1** | Δελτίο χημικής ανάλυσης |  |
| **8.2** | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας MSDS |  |
| **9** | ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ |  |
| **9.1** | «Λεπτομερής περιγραφή του προσφερόμενου LOX …» |  |
| **9.2** | Δελτίο MSDS |  |
| **9.3** | Πιστοποιητικό ISO |  |
| **9.4** | Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την ΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ.1348/2004 |  |
| **9.5** | Άδεια παραγωγής σύμφωνα με την ΥΑ Α.Π. Β 10451/929 και το ν. 3982/2011. |  |
| **9.6** | Υπεύθυνη δήλωση για παραγράφους : 9.6.1, 9.6.2, 9.6.3, 9.6.4, 9.6.5 , 9.6.6, 9.6.7, 9.6.8, 9.6.9, 9.6.10, 9.6.11, 9.6.12 |  |
| **9.6.1** | Κάλυψη απαιτήσεων προσφερόμενου LOX |  |
| **9.6.2** | Καταλληλότητα για στο σύστημα αναερόβιας πρόωσης (AIP) HDW BZM 120 των Υ/Β τ.214 - ΩΚΕΑΝΟΣ |  |
| **9.6.3** | Εργοστάσιο παραγωγής |  |
| **9.6.4** | Επιθεώρηση εγκαταστάσεων παραγωγής |  |
| **9.6.5** | Κανόνες υγιεινής κατά την παραγωγική διαδικασία |  |
| **9.6.6** | Διαδικασία παραγωγής - νομοθεσία |  |
| **9.6.7** | Διαδικασία παράδοσης |  |
| **9.6.8** | Οχήματα μεταφοράς LOX |  |
| **9.6.9** | Πιστοποίηση προσωπικού που εκτελεί τον ανεφοδιασμό |  |
| **9.6.10** | Τήρηση διαδικασιών του Π.Δ. 42/2003, του ν. 3850/2010 καθώς και του εγχειριδίου κατασκευαστή HDW Yard 361 TM 3011 Facilities for Reactants of Fuel Cells, κατά τον ανεφοδιασμό |  |
| **9.6.11** | Συμμόρφωση με ΕΚ 1907/2006 |  |
| **9.6.12** | Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή |  |
| **9.7** | Φύλλο Συμμόρφωσης |  |
| **9.8** | Βεβαίωση ΣΕΔ |  |
| **10** | ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ |  |
| **11** | ΔΙΑΦΟΡΑ |  |

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (2)**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ**

(1) Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερκάλυψη της σχετικής απαίτησης, της παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, που αντιστοιχεί στον αριθμό στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Συμφωνώ). Στην περίπτωση υπερκάλυψης, αυτή αιτιολογείται και, κατά περίπτωση, επισυνάπτονται σχετικά έγγραφα, που επιβεβαιώνουν την αιτιολόγηση. Γίνεται επίσης αναγραφή (ή επισύναψη), ζητούμενων στην προδιαγραφή, στοιχείων ή διευκρινίσεων. Για τις παραγράφους ή υποπαραγράφους, που δεν αφορούν την συγκεκριμένη προμήθεια, αναφέρεται στην τρίτη στήλη του πίνακα η παρατήρηση, «Μη σχετική», ή άλλη παρόμοια. Οι παρατηρήσεις αφορούν στην προδιαγραφή, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, όπως τροποποιήθηκε από την αναφερόμενη τροποποίηση.

(2) Χώρος για τα στοιχεία καθώς και την υπογραφή και την σφραγίδα του προσφέροντος.