**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ – Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ. |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ  (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.) |  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ |  |
| ΕΜΠΑ |  |
| ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ |  |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ CPV |  |
| ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗ  ΥΠΗΡΕΣΙΑ | Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ – Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»  ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ - ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ (Κωδικός ΝUTS: GR432)  ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ …………… ΚΛΠ |

Στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου σήμερα την …………. του μηνός ………………………………………., οι υπογράφοντες το παρόν, από το ένα μέρος, το Ν.Π.Π.Δ. που εδρεύει στον Άγιο Νικόλαο Κρήτης, με την επωνυμία «Γ.Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ – Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ» ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ - ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ», Κνωσσού 2-4, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ.72100, τηλ. 28413-43000, fax 28410-83328, Ε-mail:gkoxara@agnhosp.gr, Α.Φ.Μ 999070198, Δ.Ο.Υ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από την Διοικήτρια Μαρία Σπινθούρη και από το άλλο μέρος η Εταιρεία …………………………………………………………………………….. δ/νση ………………………τηλ……………………… φαξ ………………………….., ΑΦΜ ……………………………, ΔΟΥ …………………… , που εκπροσωπείται νόμιμα από τον ………………………………………………… πρόεδρο του Δ.Σ. αυτής βάσει του Φ.Ε.Κ ……………………………………………. και του πρακτικού του Δ.Σ……………………………, ο οποίος νομίμως παρίσταται με το δικαίωμα κατάρτισης και υπογραφής του παρόντος, δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν την δια του παρόντος, καταρτιζόμενη μεταξύ αυτών σύμβαση, για την προμήθεια …………………….. (CPV …………….), που κατακυρώθηκε με την απόφαση …………………………………. του Δ.Σ. των διασυνδεόμενων Γ.Ν. Λασιθίου & Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο».

Η κατακύρωση έγινε σύμφωνα με τα αποτελέσματα του με αρ. ……../2018 Διακήρυξης Δημόσιου Συνοπτικού Διαγωνισμού που διενεργήθηκε από την Οργανική Μονάδα Έδρας (Άγιος Νικόλαος) του Γ.Ν. Λασιθίου-.Γ.Ν-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο».

Ύστερα από τα ανωτέρω ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια μέρους των ειδών του παραπάνω διαγωνισμού στον δεύτερο ονομαζόμενο στο εξής «Ανάδοχος» ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στον επισυναπτόμενο στην παρούσα σύμβαση πίνακα, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, τους οποίους, η Εταιρεία όπως παρίσταται και εκπροσωπείται, δηλώνει και συνομολογεί, πως γνώρισε (τους όρους αυτούς)και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα και οι οποίοι όροι, κατά την προς τούτο, ρητή δήλωση των συμβαλλομένων μερών, θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση αυτών θα επιφέρει τις κατά νόμων οριζόμενες συνέπειες, σε βάρος του παραβάτη. Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από:

* Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
* Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
* Τον Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
* Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
* Τον Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
* Τον Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων κα ιπράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
* Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
* Τον Ν. 3580/2007 (Α 134) «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις.»
* Ν.3329/2005 (Α΄81) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
* Τον Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
* Τον Ν.2955/01 (Α΄256) «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»
* Το Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
* Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
* Τη με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα «Έγκριση του "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (Β' 3698).
* Την κατευθυντήρια οδηγία 15 (Απόφαση 161/2016) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα Οδηγίες συμπλήρωσης για το «Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016(Α 147)»
* Την με αρ. 57654/2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.»
* Τη με αριθμ. 2394/17-9-2018 Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής περί έγκρισης διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού, έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και ορισμού επιτροπής.
* Την με αριθμ. ………………. (ΑΔΑ ………………….) απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του ενδιαφερόμενου Νοσοκομείου
* Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα γίνει η εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, έχουν την κάτωθι σειρά ισχύος:

* 1. Το συμφωνητικό.
  2. Η Διακήρυξη με τα παραρτήματά της
  3. Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή
  4. Η τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΙΜΕΣ

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ετήσια επισκευή και συντήρηση του συστήματος επεξεργασίας νερού της ΜΤΝ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ’ αρ. ……………… διακήρυξης και την τεχνική προσφορά του αναδόχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η αμοιβή του αναδόχου ορίζεται ως εξής:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Περιγραφή υλικού | Προσφερόμενη Τιμή προ ΦΠΑ (αριθμητικώς) | Συντελεστής Φ.Π.Α. | Αξία προ ΦΠΑ | Αξία συμπ/ν ου ΦΠΑ |
| ΕΛΕΓΧΟΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ |  |  |  |  |
| ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ |  |  |  |  |
|  |  | **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |

Σε περίπτωση που τα αρμόδια Υπουργεία, ή η Νομαρχία, ή η Υ.ΠΕ., ή η ΕΠΥ, ή άλλος χορηγήσει είδη στο Νοσοκομείο (από σύμβαση, δωρεά ή αποθέματα) που καλύπτουν στο σύνολο ή κατά ένα μέρος τις ανάγκες του, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του προμηθευτή μπορεί να μειώσει τις συμβατικές ποσότητες μέχρι και του συνόλου αυτών.

Οι κρατήσεις που αναλογούν περιλαμβάνονται στις ανωτέρω τιμές.

ΑΡΘΡΟ 2

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

2.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά και τις υπηρεσίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών/υπηρεσιών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 206 και 217 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

2.2 Τα υλικά παραλαμβάνονται τμηματικά, ανάλογα με τις παραγγελίες του ενδιαφερόμενου νοσοκομείου με τη σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής. Την παραλαβή των υλικών, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, παρακολουθεί και εποπτεύει αρμόδια επιτροπή που συγκροτείται κατά το άρθρο 221 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, η οποία είναι αρμόδια για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους της.

Η Επιτροπή, εάν δεν διατυπώσει ελλείψεις ή παραλείψεις κατά την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής. Αν η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι τα υλικά δεν ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής όπου αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν και γνωμοδοτεί. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206, 208 και 209 του Ν.4412/2016.

2.3 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

γ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

2.4 Ο τόπος εκτέλεσης της σύμβασης είναι οι αποθήκες του Νοσοκομείου:

* Οργανική Μονάδα Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου – Γ.Ν.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο»- Κνωσού 2-4, Άγιος Νικόλαος, Τ.Κ. 72100

ΑΡΘΡΟ 3

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

3.1 Η παρούσα Σύμβαση θα έχει διάρκεια έως την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

3.2 Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

3.3 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

**ΑΡΘΡΟ 4**

**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

**Για τα υλικά:**

**4.1.** H παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια τριμελή επιτροπή που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: μακροσκοπικός έλεγχος –χημική εξέταση κλπ.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ΄έφεση εξέτασης.

**4.2.** Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

**Για τις υπηρεσίες:**

4.3 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από την τεχνική υπηρεσία της Ο.Μ. Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλόλητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλόλητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

**ΑΡΘΡΟ 5**

**ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

**5.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**5.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.  
Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**5.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**5.4**. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφασητου αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικης διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το [άρθρο 218](http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html#art218), λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.   
**5.5**. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκειας, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις

προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 6

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ-ΠΛΗΡΩΜΗ

6.1 Το έργο χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προϋπολογισμού του ενδιαφερόμενου Νοσοκομείου (από τον ΚΑΕ 0879, 1428 του προϋπολογισμού του).

6.2 Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά την οριστική παραλαβή των υλικών από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Στις συμβάσεις προμήθειας τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ’ ελάχιστον τα εξής:   
α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση

αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη,

σύμφωνα με το [άρθρο 208](http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html#art208).   
β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.   
γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.   
δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.   
5. Στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ’ ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:   
α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το [άρθρο 219](http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html#art219).   
β) Τιμολόγιο του αναδόχου.   
γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.   
Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

6.3 Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις ακόλουθες κρατήσεις :

* Κράτησης 2% επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων (αρ. 3 παρ. ββ εδ. ε΄του Ν. 3580/2007, μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν. 3846/2010, άρθρο 24)
* κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 375 παρ 7 του Ν.4412/2016, επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου
* Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. σύμφωνα με το αρ. 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016
* παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των αγαθών και 8% επί της καθαρής συμβατικής αξίας των υπηρεσιών (άρθρο 64 Ν. 4172/2013)

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 7

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ετήσιας συντήρησης του συστήματος επεξεργασίας νερού της Μ.Τ.Ν και της αποσκλήρυνσης του Λεβητοστασίου της Οργανικής Μονάδας Έδρας του Γ.Ν. Λασιθίου-Γ.Κ.-Κ.Υ. Νεαπόλεως «Διαλυνάκειο» (ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ)

ΠΕΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι ΕΡΓΑΣΙΕΣ προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται 4 φορές ετησίως, σε εύρος τριμήνου. Αναλυτικά οι ΕΡΓΑΣΙΕΣ κάθε προληπτικής συντήρησης θα περιλαμβάνουν, κατ' ελάχιστο, τα εξής:

Το πρόγραμμα της ετήσιας προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνει:

**ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

* Απολύμανση και αποστείρωση του συστήματος διανομής απιονισμένου νερού.

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης του λεβητοστασίου:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης όσμωσης:

* Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλυμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού:

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγόμενου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.

**ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης του λεβητοστασίου:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

* - Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλυμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση των επικαθήσεων στις μεμβράνες των αλάτων
* Απολύμανση των μεμβρανών

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού:

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγομένου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.

**ΤΡΙΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

* Απολύμανση και αποστείρωση του συστήματος διανομής απιονισμένου νερού.

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης του λεβητοστασίου:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

* Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλιμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

Γiα το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων.

Χημικός και Μικροβιολογικός Έλεγχος του παραγόμενου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.

**ΤΕΤΑΡΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ**

Για το αυτόματο σύστημα φίλτρου θολότητας:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συστήματα αποσκλήρυνσης:

* Πλήρης έλεγχος ρύθμισης ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματης αναγέννησης τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση των χρόνων των διαφόρων σταδίων της αναγέννησής τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση του ρυθμού πλήρωσης των δεξαμενών αποθήκευσης αλατιού με νερό πόλεως.

Για τα αυτόματα συστήματα φίλτρανσης ενεργού άνθρακα:

* Πλήρη έλεγχο και ρύθμιση ομαλής και σωστής λειτουργίας τους.
* Ρύθμιση μηχανισμών αυτόματων πλύσεων τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ωρολογιακών μηχανισμών τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση στεγανότητας και μηχανικών καταπονήσεων τους.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας τους.

Για τα αυτόματα συγκροτήματα αντίστροφης ώσμωσης:

* Πλήρης έλεγχος και ρύθμισή τους.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού παραγωγής επεξεργασμένου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση ρυθμού απορριπτόμενου νερού.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στο συγκρότημα.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από την προφίλτρανση.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εισόδου στις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος και ρύθμιση πιέσεων εξόδου από τις αντλίες υψηλής πίεσης.
* Έλεγχος ποιότητας παραγόμενου νερού.
* Έλεγχος και καλυμπράρισμα του οργάνου μέτρησης αγωγιμότητας.
* Έλεγχος σωστής ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου
* Χημικός καθαρισμός των μεμβρανών για την απομάκρυνση των επικαθήσεων στις μεμβράνες των αλάτων
* Απολύμανση των μεμβρανών

Για το σύστημα διανομής απιονισμένου νερού :

* Αλλαγή των φίλτρων μικροβίων.

Χημικός και Μικροβιολογικός Ελεγχος του παραγόμενου νερού

* Χημική και μικροβιολογική ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο σε δείγμα παραγόμενου νερού από το σύστημα επεξεργασίας νερού.

Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία της Μ.Τ.Ν. ΟΡΟΙ

* 1. Επισκέψεις προληπτικής συντήρησης

Κατά τη διάρκεια του συμβολαίου η ανάδοχος θα επισκέπτεται τουλάχιστον τέσσερις (4) φορές το χρόνο για επισκέψεις προληπτικής συντήρησης σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης που θα γίνει από την εταιρεία.

* 1. Χρόνος ανταπόκρισης σε έκτακτη - επείγουσα κλήση

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να ανταποκρίνεται σε έκτακτες - επείγουσες κλήσεις εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας. Το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μπορεί να επιμηκυνθεί κατά μια (1) πρόσθετη εργάσιμη ημέρα σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η μετάβαση στο νησί λόγω καιρικών συνθηκών, απεργιών κτλ.

* 1. Αντικατάσταση ρητινών αποσκληρυντών Λεβητοστασίου

Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο να αντικατασταθεί η ρητίνη των στηλών αποσκλήρυνσης του Λεβητοστασίου κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσης σύμβασης, οι εργασίες αντικατάστασης θα πραγματοποιηθούν σε μια εκ των προγραμματισμένων επισκέψεων προληπτικής συντήρησης, χωρίς επιπλέον χρέωση για το Νοσοκομείο.

* 1. Προσωπικό του αναδόχου

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό ώστε η τεχνική κάλυψη των πεδίων εργασιών να είναι πλήρης.

* 1. Υποστήριξη-παροχή συμβουλών

Η ανάδοχος οφείλει να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για παροχή συμβουλών και τεχνικών οδηγιών, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΤΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ |
| 1 | Ανταλλακτικό φίλτρο μικροβίων | 8 |
| 2 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 10 micron | 12 |
| 3 | Ανταλλακτικό φίλτρο νήματος 5 micron | 10 |
| 4 | Τεστ σκληρότητας | 10 |
| 5 | Τεστ χλωρίου και ρ Η | 10 |
| 6 | Χημικό καθαρισμού αλάτων | 2 kg |
| 7 | Χημικό καθαρισμού οργανικών | 2 kg |
| 8 | Χημικό απολύμανσης | 2 |
| 9 | Λυχνία UV PUR0 τύπος S | 1 |
| 10 | Κινητήρας βαλβίδας 541 | 4 |
| 11 | Οδηγός Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 12 | Διάφραγμα Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 13 | Πείρος Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 14 | Ελατήριο Η/Μ βαλβίδας | 4 |
| 15 | Σετ άξονα και διαφραγμ. 541 | 4 |
| 16 | Υποχλωριώδες Νάτριο | 1 |

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΕΜ |
| 1 | Οδηγός Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 2 | Ελατήριο Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 3 | Πείρος Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 4 | Διάφραγμα Η/Μ βαλβίδας | 8 |
| 5 | Κεντρικό διάφραγμα SF/SM | 4 |
| 6 | ΒΑΛΒ. ΑΝΤΕΠ. SF/SFH | 4 |
| 7 | ΚΑΤΩ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ SF/SFH | 4 |
| 8 | Πιστόνι βαλβίδας SF/SM | 8 |
| 9 | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ |  |
|  | (ΠΥΡΑΥΛΟΣ) | 4 |
| 10 | ΥΠΟΣΤΗΡΗΓΜΑ ΒΑΛΒ ΑΝΤΕΠ. | 4 |
| 11 | ΕΔΡΑ ΠΙΣΤΟΝΙΟΥ SF/SFH | 8 |

Τα ανωτέρω απαιτούμενα αναλώσιμα οφείλουν να είναι συμβατά με το συγκεκριμένο Σύστημα Επεξεργασίας Νερού.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

**8.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 ή προκειμένου για τις υπηρεσίες δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώθηκε με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο αρ. 218 του Ν. 4412/2016.

Ο Οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν: α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί την σύμβαση, β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

**8.2** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

**8.3** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

**8.4** Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει του παρόντος άρθρου, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των ορών της σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της τράπεζας ………………….. Ευρώ # …………………..# αριθ. εγγυητικής επιστολής …………………….. ισχύος μέχρι …………………….. .

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 10

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001. Ο αριθμός του Εθνικού Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του υπόχρεου παραγωγού είναι ………………….

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι της με αρ. 4018/10-05-2018 Διακήρυξης Συνοπτικού Διαγωνισμού, η οικονομικοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκολύνσεως, παράτασης χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδείχνεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου μέσου απόδειξης.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ν. Λασιθίου.

Ύστερα από αυτά συντάχθηκε η σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε ,υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε ……………… πρωτότυπα.

…………… από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης κατατέθηκαν στο αρμόδιο ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ του ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ της Αναθέτουσας Αρχής και το ………… έλαβε ο προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΜΑΡΙΑ ΣΠΙΝΘΟΥΡΗ