



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ:.....

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Δ. ΛΟΥΚΙΔΟΥ
ΤΗΛ: 213 2058458
FAX: 213 2058614
E-mail: loukidou@sismanoglio.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 25523
ΗΜΕΡ: 18/12/2017

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 72/2017
ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΤΝ ΚΑΙ ΜΕΘ»
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 68.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΉ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΉΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (Χαμηλότερη Τιμή)
Ημερομηνία Διενέργειας	12/01/2018
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους	«Επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων καθαρισμού» (CPV: 45259200-9)
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	68.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Έχοντας υπόψη:

- το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- το Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- τις διατάξεις του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- τις διατάξεις του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α΄/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- την υπ' αριθμ.4658/15-9-2016 ΚΥΑ «Έγκριση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) των εποπτευομένων φορέων υγείας για το έτος 2015 (πιστώσεις 2016-2017)...»
- την υπ' αριθμ. 13/9-5-2017 Θ.2° ΗΔ (ΑΔΑ: ΩΞ444690Ω5-55Ω) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το ΠΠΥΥ 2015
- την υπ αριθμ 36/8-11-2017 Θ. 7° ΗΔ (ΨΞΛ64690Ω5-30Λ) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ αριθμ ΩΑ4Ν4690Ω5-7Φ7 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό Διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΜΤΝ ΚΑΙ ΜΕΘ» (CPV: 45259200-9)», συνολικής



προϋπολογισθείσας δαπάνης #68.000,00€# συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή).

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 12/01/2018, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ώρα 11.00π.μ.

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 11/01/2018 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 14:00. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Διευκρινήσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Η Διακήρυξη δημοσιεύεται στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφάκελους: έναν υποφάκελο με τις τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
 - Α) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.
Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, HACCP, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.
 - Β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.
 - Γ) Υπογεγραμμένη την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού.
7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων υλικών/υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη/υπηρεσίες θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος/υπηρεσία. Είδος/υπηρεσία που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.
9. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.



11. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
12. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
13. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.Ζ5 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».

Σε κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους.

Οι κρατήσεις είναι οι εξής:

- α) 4% ή 8% προκαταβολή φόρου
 - β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
 - γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,069% και επ' αυτού χαρτόσημο 2%
 - δ) ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ
 - ε) κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, καθώς και χαρτόσημο & ΟΓΑ χαρτοσήμου 3,6% επί αυτής όπως καθορίζεται στις διατάξεις του Ν.4412/16
14. Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για ένα έτος.
 15. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
 16. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης Μ.Ε.Θ. και Μ.Τ.Ν. του Σισμανογλείου και Μ.Τ.Ν. Α. Φλέμιγκ
(CPV 45259200-9)

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την ετήσια συντήρηση των συστημάτων επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού και της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, του Σισμανογλείου και του Α. Φλέμιγκ.

Η εκτέλεση των όρων της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που διέπει τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης, τα πρότυπα ΕΛΟΤ, τις ΤΟΤΕΕ, των εγκεκριμένων προδιαγραφών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας και των εγκεκριμένων Εθνικών Προδιαγραφών:

Ως συστήματα επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης του Νοσοκομείου νοούνται οι εγκαταστάσεις και τα δίκτυα παροχής του επεξεργασμένου καθαρού νερού που απαιτείται για τη λειτουργία των μηχανημάτων αιμοκάθαρσης των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού και της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας.

Στο Α. Φλέμιγκ υπάρχει το εξής σύστημα επεξεργασίας νερού:

ΣΕΝ 1-MTN: Σύστημα επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης on line της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού.

Το σύστημα αποτελείται από μία δεξαμενή συλλογής νερού τροφοδοσίας, δύο φίλτρα θολότητας ΗΙ FLO 2 UF-12", δύο φίλτρα ενεργού άνθρακα FILTER ΗΙ FLO 2 UR-16", δύο αποσκληρυντές GOLD 90, τέσσερα φίλτρα φύσιγγας 5 micron (μ) 9 7/8", μία συσκευή αντίστροφης όσμωσης RO2-800 (3+2EL), μία συσκευή υπεριωδών ακτίνων UV SL-1, μία συσκευή μέτρησης αγωγιμότητας, έναν ηλεκτρικό πίνακα αυτοματισμού και το δίκτυο διανομής επεξεργασμένου καθαρού νερού.

Στο Σισμανογλείο υπάρχουν τα εξής συστήματα επεξεργασίας νερού:

ΣΕΝ 2-MTN: Σύστημα επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης on line της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού.

Το σύστημα αποτελείται από μία διάταξη ενίσχυσης χλωρίωσης νερού τροφοδοσίας, δύο φίλτρα θολότητας FILTER CLEER PV 9", ένα φίλτρο θολότητας F-16, δύο φίλτρα ενεργού άνθρακα FILTER CULLAR 12", ένα φίλτρο ενεργού άνθρακα AC-16, έναν αποσκληρυντή S-70 TWIN CV, δύο φίλτρα φύσιγγας BIG BLUE 20", μία συσκευή υπεριωδών ακτίνων UV στο κύκλωμα προκατεργασίας, μία συσκευή αντίστροφης όσμωσης 1^{ης} βαθμίδας MFP-1600, μία δεξαμενή συλλογής νερού προκατεργασίας, δύο αντλίες επανασυμπίεσης, μία συσκευή αντίστροφης όσμωσης 2^{ης} βαθμίδας MFP-1600, δύο αγωγιμόμετρα, μία συσκευή υπεριωδών ακτίνων UV στο κύκλωμα επεξεργασμένου καθαρού νερού, μία διάταξη χημικής αποστείρωσης, έναν ηλεκτρικό πίνακα αυτοματισμού και το δίκτυο προκατεργασίας και διανομής επεξεργασμένου καθαρού νερού.

ΣΕΝ 3-MEΘ: Σύστημα επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας.

Το σύστημα αποτελείται από ένα φίλτρο θολότητας ΗΙ FLO 2 UF-12", ένα φίλτρο θολότητας F-12, ένα φίλτρο ενεργού άνθρακα FILTER CULLAR 12", ένα φίλτρο ενεργού άνθρακα AC-12, έναν αποσκληρυντή ΗΙ FLO 2 HA-90, δύο φίλτρα φύσιγγας BIG BLUE 20", μία συσκευή υπεριωδών ακτίνων UV στο κύκλωμα προκατεργασίας, μία συσκευή αντίστροφης όσμωσης 1^{ης} βαθμίδας MFP-700, μία δεξαμενή συλλογής νερού προκατεργασίας, δύο αντλίες επανασυμπίεσης, μία συσκευή αντίστροφης όσμωσης 2^{ης} βαθμίδας MFP-350, δύο αγωγιμόμετρα, μία συσκευή υπεριωδών ακτίνων UV στο κύκλωμα επεξεργασμένου καθαρού νερού, μία διάταξη χημικής αποστείρωσης, έναν ηλεκτρικό πίνακα αυτοματισμού και το δίκτυο προκατεργασίας και διανομής επεξεργασμένου καθαρού νερού.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Το αντικείμενο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου είναι η εξασφάλιση της άρτιας, εύρυθμης, απρόσκοπτης και ασφαλούς λειτουργίας των συστημάτων επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού και της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, καθώς και η αποτελεσματική και υπεύθυνη εκτέλεση του προγράμματος της συντήρησής τους, σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις και εν γένει προς τους ισχύοντες κανονισμούς. Συγκεκριμένα αφορά τις συσκευές επεξεργασίας νερού, οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στην προηγούμενη παράγραφο.

Η διάρκεια της συντήρησης θα είναι ετήσια. Κατά τη διάρκεια της ετήσιας συντήρησης οι ελάχιστες υποχρεώσεις του Αναδόχου θα είναι:

1) Εκτέλεση της προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης και αποστείρωσης των ανωτέρω συστημάτων με βάση το πρόγραμμα του πίνακα 4.1 (βλ. Παράρτημα), με σκοπό την σωστή λειτουργία τους, εντός των ποσοτικών και ποιοτικών προδιαγραφών τους.

Στα πλαίσια του προγράμματος συντήρησης, σε ετήσια βάση, θα εκτελούνται:



Δώδεκα μηνιαίες συντηρήσεις των συστημάτων, διάρκειας έκαστης έως μίας (1) εργάσιμης ημέρας, όπου θα διενεργείται έλεγχος καλής λειτουργίας, αναλυτικές μετρήσεις, συμπλήρωση των προβλεπόμενων εντύπων, ρύθμιση απορυθμισμένων μερών, εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης.

Επιπλέον κάθε μήνα θα διενεργείται αποστείρωση μεμβρανών, συσκευών προκατεργασίας, αποστείρωση κάδων και δικτύων επεξεργασμένου νερού, ήτοι αναλυτικά: α) αποστειρώσεις μεμβρανών, β) αποστειρώσεις αποσκληρυντών, γ) αποστειρώσεις φίλτρων θολότητας, δ) αποστειρώσεις φίλτρων ενεργού άνθρακα, ε) αποστείρωση κάδου 1^{ου} σταδίου επεξεργασίας, στ) αποστείρωση δικτύων διανομής επεξεργασμένου νερού. Η αποστείρωση θα γίνεται με παρακετικό οξύ, ή άλλο αποδεκτό υλικό, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τα εγκεκριμένα πρότυπα. Επιπλέον, ειδικά για το Α. Φλέμιγκ, κάθε τρεις μήνες θα διενεργείται απολύμανση της δεξαμενής συλλογής νερού τροφοδοσίας.

Η ημερομηνία εκτέλεσης των επισκέψεων τακτικής συντήρησης για κάθε μήνα θα προτείνεται και θα οριστικοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη των υπευθύνων των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού και Εντατικής Θεραπείας από την πλευρά του Νοσοκομείου αφενός και του Αναδόχου αφετέρου, έτσι ώστε να μην διαταραχθεί η κανονική λειτουργία των μονάδων, λαμβανομένων υπόψη εκτός των άλλων και οι ημέρες εφημερίας.

2) Επιπλέον των ανωτέρω συντηρήσεων θα προβλέπονται έως δώδεκα επισκέψεις για έκτακτες επείγουσες επιδιορθώσεις, διάρκειας έκαστης έως μίας πλήρους εργάσιμης μέρας, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης συντήρησης, με βάση το πρόγραμμα του πίνακα 4.2 (βλ. Παράρτημα). Επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει με την έναρξη της σύμβασης να δηλώσει τηλέφωνα επικοινωνίας, έτσι ώστε σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, λόγω βλάβης, να δίδονται προφορικές οδηγίες στο τεχνικό και νοσηλευτικό προσωπικό του Νοσοκομείου, μέχρι την ανταπόκριση των συνεργείων του.

3) Η αντικατάσταση όλων των αναλωσίμων υλικών που αναφέρονται στον πίνακα 4.3 (βλ. Παράρτημα), τα οποία είναι απαραίτητα για την ασφαλή λειτουργία και τη συντήρηση του ανωτέρω εξοπλισμού, κατά τη διάρκεια της ετήσιας συντήρησης. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πλάνο αντικατάστασης των υλικών αυτών, βάσει των απαιτήσεων, για τους επόμενους 12 μήνες. Ο Ανάδοχος θα διατηρεί πλήρες και ενημερωμένο ημερολόγιο εργασιών και αντικατάστασης αναλωσίμων υλικών, βάσει του οποίου θα προκύπτει και θα τηρείται η ελάχιστη προβλεπόμενη συχνότητα για την αλλαγή των αναλωσίμων υλικών. Το εν λόγω ημερολόγιο θα κοινοποιείται σε ηλεκτρονική μορφή στην Τεχνική Υπηρεσία, έτσι ώστε αυτή με τη σειρά της να ενημερώνει τη βάση δεδομένων που τηρεί το Νοσοκομείο.

4) Με το πέρας κάθε επίσκεψης τεχνικού θα εκδίδεται τεχνικό δελτίο, στο οποίο θα αναφέρονται οι εργασίες που εκτελέστηκαν, τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν, τυχόν προβλήματα που διαπιστώθηκαν, παρατηρήσεις και προτάσεις. Το τεχνικό δελτίο αυτό θα υπογράφεται από τον τεχνικό του Αναδόχου που θα εκτελεί την συντήρηση και θα παραδίδεται στον υπεύθυνο που θα οριστεί από το Νοσοκομείο.

5) Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται θα είναι τα ακριβή ανταλλακτικά που προβλέπονται από τον κατασκευαστικό οίκο, ώστε να διασφαλίζεται η άριστη, ασφαλής και μακροχρόνια λειτουργία των συσκευών.

6) Η ανταπόκριση του τεχνικού του Αναδόχου σε έκτακτη βλάβη θα γίνεται μετά από κλήση μέσω τηλεφώνου, ή fax, ή e-mail, των αρμοδίων τμημάτων του Νοσοκομείου (Μ.Τ.Ν., Τεχνική Υπηρεσία). Η ανταπόκριση σε περίπτωση βλάβης και εάν η βλάβη παραμένει μετά τις υποδείξεις της εταιρείας για την άμεση αποκατάστασή της από το προσωπικό που θα χειρίζεται το σύστημα, θα είναι το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας.

7) Ο Ανάδοχος θα πρέπει με την κατάθεση της προφοράς του να κάνει γνωστή τη χρέωση για κάθε έκτακτη επίσκεψη, πέραν των προβλεπόμενων δώδεκα ανά έτος, για αποκατάσταση βλάβης, προτείνοντας το κόστος ανά εργάσιμη ημέρα ή τυχόν προσαυξήσεις για εξυπηρέτηση σε μη εργάσιμες ημέρες ή ώρες.

8) Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τυχόν υλικά και ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν, επιπλέον των προβλεπόμενων, κατά την διάρκεια της επίσκεψης της τακτικής συντήρησης, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο και μετά από έγγραφη ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Στην περίπτωση αυτή η χρέωση θα αφορά μόνον τα υλικά.

9) Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει και να εκπαιδεύει το προσωπικό του Νοσοκομείου, σχετικά με την χρήση του συστήματος επεξεργασίας νερού, με ειδικό βάρος στους αναγκαίους χειρισμούς και την τήρηση εφεδρειών του συστήματος, σε περίπτωση εκτάκτων αναγκών, καθώς και τους χειρισμούς για την αποστείρωση του δικτύου επεξεργασμένου νερού.

10) Για τα επιπλέον αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα 4.3 (βλ. Παράρτημα) και για τα οποία ενδεχομένως να προκύψει ανάγκη αντικατάστασής τους λόγω έκτακτης βλάβης ή άλλης αιτίας, η χρέωση θα είναι σύμφωνη με τον συνημμένο τιμοκατάλογο, τον οποίον είναι υποχρεωμένος να καταθέσει ο Ανάδοχος. Το Νοσοκομείο θα διατηρεί το δικαίωμα της προμήθειας τους, στις αναφερόμενες τιμές χωρίς την υποχρέωση ζήτησης κατάθεσης νέας προφοράς κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Επίσης το Νοσοκομείο θα διατηρεί το δικαίωμα της προμήθειας των ανταλλακτικών από τρίτους, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά θα είναι συμβατά με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις. Τα συνηθέστερα από τα ανωτέρω υλικά αναφέρονται στον πίνακα 4.4 (βλ. Παράρτημα). Για τα υλικά αυτά ισχύουν τα αναγραφόμενα στις προηγούμενες παραγράφους 5 και 8.

11) Η προμήθεια του αλατιού για την πλήρωση των κάδων άλμης των αποσκληρυντών επιβαρύνουν το Νοσοκομείο.

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΝΩΝΙΣΜΟ

3.1. Υποχρεώσεις των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.



Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν εξουσιοδότηση, ή βεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία, για τη δυνατότητα παροχής υπηρεσιών σε τμήματα, ή εξοπλισμό των μονάδων.

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν την εμπειρία συντήρησης σε αντίστοιχα συστήματα επεξεργασίας νερού αιμοκάθαρσης με κατάθεση ονομαστικής λίστας ιδρυμάτων και φορέων και τουλάχιστον τριών εν ισχύ αντίστοιχων συμβάσεων.

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 & 14001.

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν βεβαίωση από πιστοποιημένο φορέα για τη δυνατότητα να τηρούν τις αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348/2004 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004).

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να επισκεφθούν τους προαναφερόμενους χώρους για να ενημερωθούν για το αντικείμενο του διαγωνισμού και να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους βεβαίωση ότι ενημερώθηκαν για τα παραπάνω.

Επίσης θα δηλώσουν εγγράφως ότι η προσφορά τους δεν θα έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές.

Όλα τα ανωτέρω είναι επί ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

3.2. Λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει τις συμβατικές της υποχρεώσεις και να παραδώσει τις εγκαταστάσεις καθαρές και σε πλήρη λειτουργία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί πιστά κάθε νόμο, διάταγμα, διάταξη, οδηγία και κανονισμό σχετική με τα συστήματα επεξεργασίας νερού μονάδων αιμοκάθαρσης, που ισχύει και πρόκειται να ισχύσει κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, είναι δε αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα συμβεί, από κακή συντήρηση των μηχανημάτων.

Οι εργασίες συντήρησης και αποστείρωσης των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού, που απαιτούν διακοπή λειτουργίας του συστήματος, θα γίνονται μόνο τις ημέρες που δεν λειτουργούν, ήτοι βράδυ Σαββάτου και Κυριακή, σε μέρες μη εφημερίας και ύστερα από συνεννόηση μεταξύ του Αναδόχου και των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού και Εντατικής Θεραπείας. Οι λοιπές εργασίες συντήρησης που δεν απαιτούν διακοπή λειτουργίας του συστήματος, θα εκτελούνται εντός εργάσιμων ωρών και ημερών. Η ημερομηνία εκτέλεσής τους θα προτείνεται ανά μήνα και θα οριστικοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη του υπευθύνου από την πλευρά του Νοσοκομείου.

Κατ' εξαίρεση μπορούν οι εργασίες να πραγματοποιούνται, κατά τη διάρκεια απογευματινής ή βραδινής βάρδιας, για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του Νοσοκομείου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα γίνει μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία και χωρίς αυτό να σημαίνει ότι ο Ανάδοχος θα δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν απογευματινές, νυκτερινές ώρες ή και αργίες.

Η Ανταπόκριση σε περίπτωση βλάβης και εάν η βλάβη παραμένει μετά τις υποδείξεις του Τεχνικού του Αναδόχου για την αποκατάστασή της από το προσωπικό που θα χειρίζεται το σύστημα, θα είναι το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης, από την έγγραφη ειδοποίηση (τηλεομοιοτυπία ή e-mail) του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος μπορεί να επιβεβαιώνει την λήψη των έκτακτων κλήσεων του Νοσοκομείου για επείγουσα επιδιόρθωση κατά την διάρκεια των εργάσιμων ημερών (από Δευτέρα έως Παρασκευή 8:00-16:00).

Τόσο ο τρόπος εργασίας όσο και ο τεχνικός εξοπλισμός θα καλύπτουν τις Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, καθώς και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού οίκου. Τα έξοδα μετάβασης βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Το προσωπικό του Αναδόχου, το οποίο θα απασχοληθεί για την υλοποίηση των συμβατικών υποχρεώσεων, ανεξάρτητα από ειδικότητα, θα πρέπει να είναι ικανό, ειδικευμένο, να έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα για τη συντήρηση των ιατρικών μηχανημάτων αντίστροφης όσμωσης για αιμοκάθαρσης και να διαθέτει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Κάθε δαπάνη για αναλώσιμα μικρούλικα βαρύνει αποκλειστικά αυτόν. Στην έννοια αναλώσιμα υλικά περιλαμβάνονται λιπαντικά, λάδια, γράσα, πετρέλαιο, βενζίνη, στουπί, κλπ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας. Καμία οικονομική ή άλλη αξίωση δεν μπορεί να προκύψει από τραυματισμό ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος, εντός του χώρου του Νοσοκομείου.

Το προσωπικό του Αναδόχου υποχρεούται να συμπεριφέρεται κόσμια προς το προσωπικό του Νοσοκομείου, τους ασθενείς και τους συνοδούς τους.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διαθέτει, χωρίς πρόσθετη αποζημίωση, κάθε όργανο, συσκευή ή εργαλείο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, για τον έλεγχο και τις δοκιμές των εγκαταστάσεων καθώς και για την επισκευή και τη ρύθμιση αυτών.

Δεν περιλαμβάνονται στην έννοια της συντήρησης των μηχανημάτων οι εργασίες που εκφεύγουν από την ειδικότητα του συντηρητή, με ρητή προϋπόθεση ότι θα υπάρχει ειδική προς τούτο πρόταση και γνωμάτευση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, συγκεκριμένα οι οικοδομικές, ξυλουργικές, σιδηρουργικές εργασίες.

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα της εποπτείας και του ελέγχου των εκτελουμένων εργασιών από τον Ανάδοχο, γεγονός που δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για τις εργασίες που εκτελεί. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις έγγραφες



οδηγίες και υποδείξεις που θα γίνονται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον αυτές δεν αντίκεινται στους συμβατικούς όρους.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσης του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

Ο Ανάδοχος δεν βαρύνεται για φθορά ή κακή λειτουργία των μηχανημάτων και των εγκαταστάσεων, που προέρχεται από πυρκαγιά, πλημμύρα, διαδήλωση, πόλεμο, ή βανδαλισμό. Βαρύνεται, όμως, για βλάβες οι οποίες θα προέλθουν από την κακή συντήρηση, ή ζημιά που θα προκαλέσει ο ίδιος στα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις. Επίσης ο Ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη στην περίπτωση επέμβασης στην εγκατάσταση από μη εξουσιοδοτημένο άτομο.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ασφάλιση και καταβολή εισφορών, τους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς, για το προσωπικό που απασχολεί και για την πιστή εφαρμογή των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

Η έκδοση του τιμολογίου του Αναδόχου θα γίνεται αμέσως μετά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, ή αποστείρωσης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΨΟΥΛΑΚΗΣ
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

4.1. Πρόγραμμα εκτέλεσης βασικών εργασιών ανά εγκατάσταση

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Έλεγχος καλής λειτουργίας, αναλυτικές μετρήσεις, συμπλήρωση των προβλεπόμενων εντύπων, ρύθμιση απορυθμισμένων μερών, εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης.	1 Μήνας	12
2	Αποστείρωση μεμβρανών και συσκευών προκατεργασίας κάδων και δικτύων επεξεργασμένου νερού.	1 Μήνας	12

4.2. Πρόγραμμα εκτέλεσης εκτάκτων επισκέψεων για το σύνολο των εγκαταστάσεων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Επιπλέον επισκέψεις για έκτακτες επείγουσες επιδιορθώσεις προς αποκατάσταση εκτάκτων βλαβών, διάρκειας μίας πλήρους εργάσιμης ημέρας	-	12
2	Απολύμανση εξωτερικών δεξαμενών συλλογής νερού τροφοδοσίας εγκατάστασης μόνο για το Α. Φλέμιγκ	3 Μήνες	4

4.3. Πίνακας αναλωσίμων υλικών - ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν ετησίως

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΕΜ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
1	Φύσιγγα θολότητας BIG BLUE 20'', 1 micron (μ) - String-Wound	16	3 Μήνες
2	Φύσιγγα θολότητας 5 micron (μ), 10'' -Wounded Polypropylene.	16	3 Μήνες
3	Εσωτερικό στοιχείο μεμβράνης RO2/MFP3/4, 4641. Τεχνικά στοιχεία: Ανταλλακτική μεμβράνη για μονάδα αντίστροφης όσμωσης.	1	3 Έτη



Μέγιστη παροχή παραγόμενου νερού: 3.600 gpd (13,6 m3/d) Απόρριψη αλάτων: 99,4% (97,5% ελάχιστο) Ενεργή επιφάνεια: 120 ft ² Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 300 psig (2,1 MPa) Μέγιστη συγκέντρωση χλωρίου: <0,1 ppm Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 45 οC Εύρος pH: 2-10 λειτουργία (1-12 έκπλυση) Μέγιστη παροχή εισόδου: 18 gpm (3,0 m3/h) Μέγιστη πτώση πίεσης ανά στοιχείο: 10 psi Μήκος: 41,3" (in), Διάμετρος: 4,6" (in)		
Υλικά πλήρωσης φίλτρου ενεργού άνθρακα AC-16	2	2 Έτη
Υλικά πλήρωσης φίλτρου ενεργού άνθρακα AC-12	2	2 Έτη
Υλικά πλήρωσης φίλτρου ενεργού άνθρακα HI FLO 2	1	2 Έτη
Υλικά πλήρωσης φίλτρου θολότητας HI FLO 2	1	3 Έτη
Λυχνία αποστείρωσης για UV Model S	2	1 Έτος
Λυχνία αποστείρωσης για UV υπεριωδών ακτίνων SL-1	1	1 Έτος
Λάμπα UV 30W Τεχνικά στοιχεία: Μέγιστη παροχή λειτουργίας συσκευής: 2,2 m ³ /h Αριθμός λυχνιών UV: 1 Ισχύς λυχνίας: 30W Χρόνος ζωής λυχνιών: έως 8.700 ώρες	1	1 Έτος
Τεστ Merc ολικής σκληρότητας	3	1 Έτος
Τεστ μέτρησης pH και χλωρίου	3	1 Έτος
Τεστ Merc παρακετικού οξέος	3	1 Έτος
Ταμπλέτες μέτρησης χλωρίου DPD1	50	1 Έτος
Παρακετικό οξύ 5% (SEPTOFORTE OXY 50), σε δοχείο των 25 Kg. Χρησιμοποιείται για την αποστείρωση του συστήματος	3	1 Έτος

4.4. Πίνακας συνθετέτερων χρησιμοποιούμενων υλικών - ανταλλακτικών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ
1	ΦΥΣΙΓΓΑ BIG BLUE 20", 1 micron (μ) - String-Wound,	
2	ΦΥΣΙΓΓΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ 10", 5μm	
3	ΦΥΣΙΓΓΑ 1 micron (μ) 9 7/8", WOUNDED POLYPROPYLENE	
4	ΦΥΣΙΓΓΑ 5 micron (μ) 9 7/8", WOUNDED POLYPROPYLENE	
5	ΦΥΣΙΓΓΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ 0,2μ 9" ΓΙΑ 3/4" ΔΟΧΕΙΟ	
6	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ FILTR CLEER PV-9"	
7	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ F- 12"	
8	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ HI FLO 2 UF-12"	
9	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ UF-16"	
10	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ CULLAR / AC-12"	
11	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ AC-16"	
12	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ S-70	
13	ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗ HI FLO 2 HA-90	
14	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ RO2/MFP3/4	
15	ΛΥΧΝΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΓΙΑ UV - S series	
16	ΛΥΧΝΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΓΙΑ UV - 30W	



17	ΠΑΡΑΚΕΤΙΚΟ ΟΞΥ ΣΕΡΤΟΦΟΡΤΕ 5%, ΔΟΧΕΙΟ 30ΚGR	
18	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ (ClO ₂)	
19	ΤΕΣΤ ΜΕΡΚΚ ΟΛΙΚΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ - (D)	
20	ΤΕΣΤ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΗ & ΧΛΩΡΙΟΥ	
21	ΤΕΣΤ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕΡΚΚ ΠΑΡΑΚΕΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	
22	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥ DPD1 (10pcs)	
23	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΗ, PHENOL RED (10pcs)	
24	DISSOLVINE ΝΑΤΡΙΟΥ (EDTA), Σάκος 25kg	
25	ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ (30-33%), Δοχείο 32Kg	
26	ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ 13% (Δοχείο 25kg)	
27	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ 1413 μS/cm, 230 ml	
28	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ 84 μS/cm, 230 ml	
29	CLEANING SOLUTION, 230 ml	
30	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΟΣ	
31	ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΗΝΙΟΥ	
32	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ	
33	ΟΔΗΓΟΣ ΠΗΝΙΟΥ	
34	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΞΟΝΑ HF2	
35	SEAL PACK ASSEMBLY	
36	ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΕΛΟΝΟΕΙΔΗΣ 0.5", ΠΙΕΣΕΩΣ	
37	TUBO FLEX ΑΡΜΑΤΟ 1/2" x 600 mm (ΡΙΑΝΑ AFC) ΦΙ 16 DIS. 100506	
38	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 1"	
39	ΠΗΝΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ 1"	
40	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ MARK	
41	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ DELRIN 1/2"	
42	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 220/50	
43	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-25 bar 1/4" INOX ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63	
44	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ 0-10 bar 1/4" INOX ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63	
45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ 0,75 - 3 bar	
46	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ 0-10 bar	
47	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ PLC	
48	ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	
49	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ PLC	
50	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ S503-PH/RX/T	
51	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ S503-CO	
52	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ REDOX EURO 2110Rx/Pt	
53	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΙΜΟΜΕΤΡΟΥ CCK5-PVC ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 5μ	
54	BASIC-2-40 4 lit/6 bar PVDF/K/V 100-240VAC	
55	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΡΟΥΞΟΥΝΙ 15mm x 1/2"	
56	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ , 15mm x 1/2"	
57	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 15mm	
58	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΤΑΥ 15mm	
59	ΣΩΛΗΝΑΣ 15mm x 12mm FLEX RILSAN - (ΛΕΥΚΟ)	
60	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ TIMER 24V/50HZ (102540)	
61	ΑΝΩ ΚΑΤΤΑΚΙ 6/4 ΜΕ 2 ΟΠΤΕΣ	
62	ΚΑΤΤΑΚΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 1"	
63	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ	
64	SNAP RING ΓΙΑ RS-IC	



65

ΦΛΟΤΕΡ ΜΙΝΙΜΑΤΙΣ 2Μ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν. 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⁾ :			
Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			



Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:				
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Εις βάρος μου δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48, η οποία κυρώθηκε με το ν.2803/2000 (Α' 48)

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166)

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013 (Α' 215)

2. α) είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος στις υποχρεώσεις μου που αφορούν στην καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (τόσο κύριας όσο και επικουρικής) για τον ίδιο και για το προσωπικό που απασχολώ

β) τηρώ τις υποχρεώσεις μου 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 Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016

γ) δεν τελώ υπό πτώχευση, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελώ υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχω υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχω αναστείλει τις επιχειρηματικές μου δραστηριότητες, δεν βρίσκομαι σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου



δ) Δεν έχω επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

ε) Δεν έχω κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού, την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, είμαι σε θέση να προσκομίσω τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/2016

στ) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου

ζ) Είμαι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος- μέλος εγκατάστασής μου, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 ή ικανοποιώ οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό

Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει η δήλωσή μου.

Ημερομηνία: / /2017

Ο - Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ:
ΤΗΛ: 213 2058.....
FAX: 213 2058614

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αρ. Πρωτ.:
Ημερομηνία://...../2018

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Αρ.

Στο Μαρούσι σήμερα την του έτους, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ που εδρεύει στη Σισμανογλείου 1- Μαρούσι και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑ και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα ως η «Αναθέτουσα Αρχή» και

2) η εταιρεία «.....», που εδρεύει στην, τηλ:, ΑΦΜ:, Δ.Ο.Υ.:, ονομαζόμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «προμηθευτής», συμφωνήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την υπ' αριθμ..... Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, αναθέτει και ο δεύτερος των συμβαλλομένων αναλαμβάνει την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ» όπως αναφέρεται στην από προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ..... διακήρυξης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, αντί του ποσού των**€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**



Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι το ένα (1) έτος.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:/...../.....

ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:/...../.....

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Το παραπάνω ποσό υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή:

- α) 4% ή 8% προκαταβολή φόρου
- β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
- γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,069% και επ' αυτού χαρτόσημο 2%
- δ) ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ
- ε) κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, καθώς και χαρτόσημο & ΟΓΑ χαρτοσήμου 3,6% επί αυτής όπως καθορίζεται στις διατάξεις του Ν.4412/16

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/06 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Το ποσό της συνολικής δαπάνης θα καταβληθεί στον δικαιούχο σε ευρώ μετά τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από τον Πάρεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4152/2013.

Ο προμηθευτής υπέβαλε την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ποσού

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ