

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ**

**Νέα Ιωνία 22-3-2021  
Αριθμ. Πρωτ 8189**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΙΑΣ ΟΛΓΑΣ 3-5 Ν.ΙΩΝΙΑ 14 233  
ΤΜΗΜΑ:ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ Σχίζας  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2132057790  
Email:promkgh2009@gmail.com

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ/ΞΗΣ Π 21/21**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.  
(Αριθμός Διακήρυξης Π 21/21)**

Έχοντας υπόψη :

1. Του ν. 2362/95 (ΦΕΚ) «Περί Δημόσιου Λογιστικού Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»
2. Του ν. 3329/05 (ΦΕΚ 81/τ.Α/05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
3. Του ν. 3580/07 (ΦΕΚ 134/τ.Α/07)«Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
4. Του ν. 3918/11 (ΦΕΚ 31/τ.Α/11) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις».
5. Του ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α/16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
6. Το υπ αρ πρ 5780/24-2-2021 έγγραφο του Κου Πετρίδη Ευθύμιου Δ/ντη Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
- 7.Την από 5-3-2021 (2<sup>η</sup> Συν Θέμα Α28) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου για την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΣΟΥΜΕ**

Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σε ξεχωριστούς φακέλους η τεχνική και οικονομική προσφορά για την ετήσια συντήρηση συστήματος επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου, προϋπολογισθείσας δαπάνης 13.500,00 € πλέον Φ.Π.Α

**1.ΤΟΠΟΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Γενικό Νοσοκομείο Ν Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο – Πατησίων (Πρωτόκολλο)	5-4-2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.30 π.μ	Γενικό Νοσοκομείο Ν Ιωνίας Κωνσταντοπούλειο – Πατησίων(Αμφιθέατρο)	6-4-2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.30 π.μ

## 2.ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΕΧΟΥΝ :

Σύμφωνα με το αρ 25 του Ν 4412/2016 , υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων , τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε :

α)σε κράτος –μέλος της Ένωσης ,

β)σε κράτος –μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ)

γ)σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Παραρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας καθώς και

δ)σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων .

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά .Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφ' όσον η λήγη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

## 3.ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η Τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις εκτός του αναλογούντος Φ.Π.Α

Οι προσφορές θα ισχύουν για διάστημα 180 ημερών.

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι εξής :

α) Ποσοστό 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ πλέον χαρτ 3% (πλέον20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

β) Ποσοστό 0,07 % υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ πλέον χαρτ 0,07% (πλέον 0,07% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

γ) Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας

δ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών

Τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας βαρύνουν το Νοσοκομείο

Αντίγραφα της διακήρυξης μέσω της ιστοσελίδας του Νοσοκομείου & μέσω του διαδικτυακού τόπου " et.diavgeia.gov.gr "

4.Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής .

4.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'
4.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
4.3 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
4.4 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
4.5.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'

Γρ Προμηθειών Πρ Οικονομικού Η Αν/τρια προϊστ Διοικ/κής Δ/νσης Η Προϊστ Διοικ/κής Δνσης Ο Διοικητής

Κ.Σχίζας

Δ.Τσαβλής

Δ. Λαμπροπούλου

Ε.Ραυτοπούλου Χαραλ. Ν Πρίφτης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Συνοπτικός με σφραγισμένες προσφορές	
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ (ΚΗΔΗΜΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ)</b>	22-3-2021	
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Ετήσια συντήρηση συστήματος επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού	
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b>	(CPV 50700000-2) .	
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	13.500,00 € πλέον Φ.Π.Α.	
<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	Προμήθειες	
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>	Τακτικός προϋπολογισμός Νοσοκομείου σε βάρος του ΚΑ 0887	
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο Παράρτημα Β	
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	Στην αποθήκη του Νοσοκομείου	
<b>ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Γ	
<b>ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις α) Ποσοστό 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ πλέον χαρτ 3% (πλέον 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού) β) Ποσοστό 0,07 % υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ πλέον χαρτ 0,07% (πλέον 0,07% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού) γ) Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας δ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών (Οι κρατήσεις υπολογίζονται στην αξία τιμολογίου πλην ΦΠΑ).	
<b>ΦΟΡΟΣ (ΑΡΘΡΟ 24 Ν. 2198/94)</b>	ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος 8% για παροχή υπηρεσιών και 4% για προμήθειες

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**I. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ (MTN)**

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Αντικείμενο του παρόντος είναι η προδιαγραφή των προσόντων του συντηρητή, του τρόπου με τον οποίο οφείλουν οι διαγωνιζόμενοι να συντάξουν την

προσφορά τους και των εργασιών προληπτικής συντήρησης που απαιτούνται για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της παραγράφου 2.

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η παρούσα αφορά τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού (MTN) του Κωνσταντοπούλειου Νοσοκομείου. Η μονάδα επεξεργασίας νερού είναι εγκατεστημένη στο Ισόγειο του Νέου Κτηρίου και το αντλιοστάσιο με την δεξαμενή νερού στον οικίσκο του προαύλιου χώρου.

Οι συσκευές επεξεργασίας νερού που είναι εγκατεστημένες και λειτουργούν εξυπηρετώντας τις ανάγκες της MTN αναλυτικά είναι:

a/a	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμ.)
1	Δίδυμο πιεστικό συγκρότημα (δύο αντλιών), τύπου BBF2 3SV08N007T.60K	1
2	Αυτόματο φίλτρο θολότητας WMF-16 ECO	2
3	Αυτόματο φίλτρο ενεργού άνθρακα WAC-16 ECO	2
4	Αποσκληρυντής WS-100 ECO TIMER	2
5	Φίλτρο φύσιγγας BIGBLUE 10", 1μ	2
6	Αντίστροφης όσμωσης 1 <sup>ης</sup> βαθμίδας BWF-6EL 4641	1
7	Αντλία υψηλής πίεσης LOWARASV216F22T	1
8	Αντίστροφης όσμωσης 2 <sup>ης</sup> βαθμίδας BWF-5EL 4040	1
9	Αντλία υψηλής πίεσης GrundfosCRN 2-180	1
10	Ηλεκτρικός πίνακας αυτοματισμού	1

## 3. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

Ο συμμετέχων οφείλει, επί ποινής αποκλεισμού, να συγκεντρώνει τα ακόλουθα προσόντα, προσκομίζοντας τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα.

1. Να είναι μέλος του αντίστοιχου εμποροβιομηχανικού ή βιοτεχνικού επιμελητηρίου.
2. Να διαθέτει ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή,

πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.

3. Να διαθέτει ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.
4. Να διαθέτει ΕΛΟΤ 1801:2008 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.
5. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 13485:2016, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ιατροτεχνολογικών προϊόντων, με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη συστημάτων επεξεργασίας νερού για εφαρμογή σε μονάδες αιμοκάθαρσης και τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον τομέα της αιμοκάθαρσης.
6. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348/2004 (ΦΕΚ 32/B/16-1-2004) Υπουργική απόφαση για τη διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
7. Πιστοποιητικό, από πιστοποιημένο φορέα, ότι έχει καθιερώσει και εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/EOK, Παράρτημα V και της ενσωμάτωσής της στην ελληνική νομοθεσία, για την κατασκευή και τον τελικό έλεγχο συγκροτημάτων επεξεργασίας νερού για αιμοκάθαρση.
8. Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και την υπ' αριθμ. Η.Π. 23615/651/E.103 Κ.Υ.Α.).
9. Να προσκομίσει κατάσταση συμβάσεων της τελευταίας πενταετίας που να αφορούν συντήρηση μονάδων επεξεργασίας νερού για χρήση σε MTN σε Νοσοκομειακά συγκροτήματα.
10. Η συντήρηση και ο έλεγχος των συσκευών διενεργείται από ειδικευμένο προσωπικό, το οποίο έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα για το σέρβις των ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ αντίστροφης όσμωσης (R.O.) για αιμοκάθαρση.
11. 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.
12. Ο υποψήφιος ανάδοχος, επί ποινής απόρριψης θα προσκομίσει πιστοποιητικά εκπαίδευσης των τεχνικών του συντηρητή για τα εν λόγω μηχανήματα από την κατασκευάστρια εταιρεία ή εναλλακτικά να προσκομίσει βεβαιώσεις από την τεχνική υπηρεσία ενός τουλάχιστον δημόσιου νοσοκομείου στην οποία αποδεικνύεται ότι έχει εκτελέσει

εργασίες συντήρησης (μέσω σχετικής σύμβασης) σε όμοιο εξοπλισμό του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.

13. Έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο να βεβαιώνεται ότι προηγήθηκε της προσφοράς επίσκεψη της εταιρείας στο χώρο του Νοσοκομείου για αυτοψία των εγκαταστάσεων της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού (MTN).

#### 4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζόμενων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται της βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός **έξι (6)**ωρών από την ειδοποίηση σύμφωνα με το πρόγραμμα λειτουργίας της MTN. Σημειώνουμε ότι η MTN λειτουργεί όλες τις ημέρες της εβδομάδας, εκτός Κυριακής, συμπεριλαμβανομένου όλων των αργιών και από 7:00 π.μ. μέχρι 7:00 μ.μ. 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 (M.T.N., Τεχνική Υπηρεσία).

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την ειδοποίησή του, καθημερινές και Σάββατο. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνεται όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Ο συντηρητής θα διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και τις κατάλληλες εγκαταστάσεις για την πραγματοποίηση των εργασιών συντήρησης των συστημάτων επεξεργασίας νερού που του ανατίθενται.

Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο του Αναδόχου, το οποίο διαθέτει εκ του Νόμου τα προσόντα για τον περιοδικό έλεγχο και συντήρηση μονίμων συστημάτων επεξεργασίας νερού για τις MTN.

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

Τα ανταλλακτικά και τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη συντήρησή τους θα είναι τα ακριβή ανταλλακτικά που προβλέπονται από την κατασκευάστρια εταιρία (WATERAHELLAS), με αποτέλεσμα να διασφαλίζεται άριστη και μακροχρόνια λειτουργία των συσκευών.

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.

#### 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ (MNT)

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει εντός μηνός να πραγματοποιήσει γενικό έλεγχο των εγκαταστάσεων της MTN, προκειμένου να διαπιστωθεί σε ποια κατάσταση βρίσκονται και να συντάξει τεύχος παρατηρήσεων. Ο Ανάδοχος οφείλει να κάνει πρόταση βελτίωσης λειτουργίας ή επισκευών της MTN σύμφωνα με το τεύχος παρατηρήσεων.

Μετά από την καταγραφή της κατάστασης των εγκαταστάσεων της MTN του Νοσοκομείου, ο Ανάδοχος σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου θα προχωρήσει στην αρχική συντήρηση των εγκαταστάσεων.

### 5.1 Εργασίες μηνιαίας συντήρησης της μονάδας MTN και των υφιστάμενων διατάξεων τους:

1. επισκέψεις τεχνικού διάρκειας έως μίας πλήρους εργάσιμης ημέρας, όπου θα διενεργείται έλεγχος καλής λειτουργίας, αναλυτικές μετρήσεις, συμπλήρωση των προβλεπόμενων εντύπων, ρύθμιση απορυθμισμένων μερών, εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης.

### 5.2. Εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης της μονάδας MTN και των υφιστάμενων διατάξεων.

Οι εργασίες εξαμηνιαίας συντήρησης είναι επιπλέον των μηνιαίων και θα πραγματοποιούνται δυο φορές τον χρόνο – πρώτη αμέσως μετά την έναρξη της σύμβασης και δεύτερη μετά από το πρώτο εξάμηνο.

1. Χημική αποστείρωση του συστήματος επεξεργασίας νερού, των δεξαμενών αποθήκευσης και του δικτύου διανομής νερού αιμοκάθαρσης
2. Αποστειρώσεις φίλτρων θολότητας.
3. Αποστειρώσεις αποσκληρυντών.
4. Αποστειρώσεις φίλτρων ενεργού άνθρακα.
5. Αποστειρώσεις μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης.
6. Αποστείρωση δεξαμενών αποθήκευσης νερού.
7. Αποστείρωση δικτύων διανομής επεξεργασμένου νερού.
8. Αποστείρωση κάδων αποθήκευσης επεξεργασμένου νερού

### 5.3 Έλεγχος της ποιότητας του νερού

**Η χημική και η βακτηριδιακή καθαρότητα του νερού αιμοκάθαρσης** θα ελέγχεται τακτικά από το Νοσοκομείο και θα γίνεται καταγραφή των αποτελεσμάτων. Σύμφωνα με τα στοιχεία ελέγχου θα ενεργοποιούνται τα μέτρα προστασίας και επιδιόρθωσης του συστήματος εξεργασίας νερού. Αυτές οι διαδικασίες περιλαμβάνουν ενημέρωση του συντηρητή και την προσωρινή μη λειτουργία (σταμάτημα) των μηχανημάτων τεχνητού νεφρού. Το σύστημα εξεργασίας νερού θα λειτουργήσει όταν τα ασφαλή ανώτερα όρια επιμόλυνσης του νερού αιμοκάθαρσης ξεπερνιούνται.

Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να διασφαλίζει την άριστη ποιότητα του νερού αιμοκάθαρσης σύμφωνα κατ' ελάχιστον με το πρότυπο AAMI και της ευρωπαϊκής φαρμακοποίας όσον αφορά στο μικροβιακό φορτίο (σύμφωνα με την

τελευταία ο αριθμός των βακτηριδίων στο νερό θα πρέπει να είναι <100CFU/ml και των ενδοτοξινών<0,25 EU/ml).

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την εγκύκλιο **Δ1δ/Γ.Π. 14009/27-3-2019**, του τμήματος Υγειονομικής Διαχείρισης Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας, κρίνεται σκόπιμη η **παρακολούθηση και των παραμέτρων της λεγεωνέλλας και της ψευδομονάδας** στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης των μονάδων χρόνιας αιμοκάθαρσης. Επίσης, ορίζεται η συχνότητα δειγματοληψίας **σε τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο** και τα επιτρεπόμενα όρια ως εξής :

**Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις στο νερό δικτύου αιμοκάθαρσης**

Παράμετρος	Παραμετρική Τιμή
Legionella	1000 cfu/1L
Pseudomonasaeruginosa	0 cfu/100 mL

Τα επιτρεπόμενα όρια μετάλλων καθορίζονται στον ακόλουθο πίνακα σύμφωνα με τα πρότυπα AAMI:

Ουσία	Όρια περιεκτικότητας
Ασβέστιο	2 mg/l
Μαγνήσιο	4 »
Νάτριο	70 »
Κάλιο	8 »
Φθόριο	0,2 »
Ελεύθερο χλώριο	0,5 »
Χλωραμίνες	0,1 »
Νιτρικά (ως Άζωτο)	2 »
Θειϊκά	100 »
Χαλκός	0,1 »
Βάριο	0,1 »
Ψευδάργυρος	0,1 »
Αργίλιο	0,01 »
Αρσενικό	0,005 »
Μόλυβδος	0,005 »
Άργυρος	0,005 »

Κάδμιο	0,001 »
Χρώμιο	0,014 »
Σελήνιο	0,09 »
Υδράργυρος	0,0002 »
Αντιμόνιο	0,006 »
Βηρίλιο	0,0004 »
Θάλιο	0,002 »
Οργανικές ουσίες	2 mg_MnO <sub>4</sub> /l

Το κόστος των δειγματοληψιών και του μικροβιακού έλεγχου του νερού θα βαρύνει το Νοσοκομείο, αλλά σε περίπτωση που τα αποτελέσματα των παραμέτρων είναι ανώτερα των επιτρεπόμενων ορίων, **ο συντηρητής οφείλει να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες για να διορθωθεί το πρόβλημα.** Επισημαίνεται ότι θα γίνεται τροποποίηση των προαναφερόμενων συχνοτήτων δειγματοληψίας και λήψη επιπρόσθετων δειγμάτων στις περιπτώσεις:

- αλλαγών ή τροποποίησεων τμημάτων του συστήματος επεξεργασίας
- βλαβών ή δυσλειτουργιών τμημάτων του συστήματος επεξεργασίας
- επιδημιών σε ασθενείς που είναι στο πρόγραμμα αιμοκάθαρσης

#### 5.4 Αναλώσιμα Ανταλλακτικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους

Η σύμβαση συντήρησης θα περιλαμβάνει την κάλυψη όλων των αναλώσιμων υλικών που είναι αναγκαία για την ετήσια λειτουργία και συντήρηση του συστήματος. Ο συντηρητής οφείλει να διατηρεί πλήρες και ενημερωμένο ημερολόγιο εργασιών και αντικατάστασης αναλώσιμων υλικών για όλο το έτος από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας του συστήματος έως και σήμερα. Με βάση το ημερολόγιο αυτό θα προτείνει σε ετήσια βάση τις αναγκαίες εργασίες μετά των απαιτούμενων υλικών.

a/a	Περιγραφή αναλώσιμων υλικών	Τεμ	Περίοδος εκτέλεσης	Ετήσια ποσότητα
1	Φίλτρο φύσιγγας BIGBLUE 10”, 1μ	2	3 μήνες	8

2	Υλικά πλήρωσης φίλτρων ενεργού άνθρακα	2	2 έτη	2
3	Υλικά πλήρωσης φίλτρων θολότητας	2	3 έτη	2
4	Μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης MFP	11	3 έτη	6
5	Υλικά πλήρωσης αποσκληρυντών	2	8 έτη	0
6	Τεστ μέτρησης σκληρότητας			2
7	Τεστ μέτρησης PH και χλωρίου			1
8	Ταμπλέτες μέτρησης χλωρίου DPD1 (10pcs)			25
9	Παρακετακό οξύ 5% (δοχείο 30kg)			1

## 6. ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο συντηρητής υποχρεούται, πέραν των καθοριζομένων περιοδικών συντηρήσεων, να επιλαμβάνεται βλάβης όταν ειδοποιηθεί από το Νοσοκομείο εντός έξι (6)ωρών από την ειδοποίηση σύμφωνα με το πρόγραμμα λειτουργίας της MTN. Σημειώνουμε ότι η MTN λειτουργεί όλες τις ημέρες της εβδομάδας, εκτός Κυριακής, συμπεριλαμβανομένου όλων των αργιών και από 7:00 π.μ. μέχρι 7:00 μ.μ.

Ο συντηρητής θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε βλάβης εντός 24ώρου από την ειδοποίησή του, καθημερινές και Σάββατο. Σε περίπτωση κατά την οποία θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα κάποιο ανταλλακτικό, το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τακτική συντήρηση, ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος στην άμεση αντικατάστασή του (κατόπιν γραπτής εντολής από την Τεχνική Υπηρεσία) με έκδοση Δελτίου Αποστολής, ενώ η έκδοση Τιμολογίου θα γίνεται όταν εγκριθεί η δαπάνη από το Νοσοκομείο.

Για ανταλλακτικά και εργασίες επισκευών που δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση λόγω του ότι δεν δύναται να προβλεφθούν, θα υποβάλλεται προσφορά κατά περίπτωση.

Διάφορες νέες εργασίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην τακτική συντήρηση, θα πραγματοποιούνται μετά από γραπτή προσφορά, ύστερα από σχετικό αίτημα του Νοσοκομείου και κατόπιν έγκρισης της δαπάνης.

## **7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Ο συντηρητής οφείλει να συμπληρώνει το ημερολόγιο που θα φυλάσσεται στο χώρο του κέντρου παροχής και στο οποίο θα καταχωρεί τις ημερομηνίες επισκέψεως της εγκατάστασης, τις εργασίες που εκτελεί καθώς και τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα που θα προκύπτουν.

Μετά από κάθε επίσκεψη θα συντάσσονται, σε δύο αντίγραφα, τα σχετικά έντυπα ελέγχου-συντηρήσεων εγκαταστάσεων στα οποία θα σημειώνονται η ημερομηνία επίσκεψης, οι εργασίες που εκτελέστηκαν καθώς και τα εξαρτήματα ή υλικά των εγκαταστάσεων που επιθεωρήθηκαν και λειτουργούν πλημμελώς είτε χρήζουν προληπτικής συντήρησης. Τα έντυπα αυτά θα συνυπογράφονται από τον συντηρητή και την Τεχνική Υπηρεσία και καθένας θα κρατάει από ένα αντίγραφο.

Ο συντηρητής θα αναλάβει την πλήρη ευθύνη καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέμβει σε αυτές άλλο πρόσωπο και το Νοσοκομείο θα προσκομίζει εγκαίρως τα ανταλλακτικά.

## **8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν σχέδια εντύπων όπου θα καταγράφονται οι επιθεωρήσεις και τα οποία έντυπα θα συμπληρώνουν και θα υποβάλουν στην Υπηρεσία σε περίπτωση που θα τους ανατεθεί η συντήρηση.

Για τη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς τους, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να επισκεφθούν και να μελετήσουν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, μετά από προηγούμενη συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία από την οποία θα λάβουν τη σχετική «ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».

Η προσκόμιση της «ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ» περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά συμμετοχής των υποψηφίων αναδόχων επί ποινής απόρριψης.

Προσφορές που δεν θα περιλαμβάνουν τα αιτούμενα στοιχεία ή που προτείνουν εργασίες που δεν καλύπτουν πλήρως τις εγκαταστάσεις, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

## **9. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θα ισχύει για διάστημα ενός έτους, με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου παράτασης για δύο μήνες και επέκταση σύμβασης για 10 μήνες.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί με τη σύμφωνη γνώμη του συντηρητή για δέκα επιπλέον μήνες.

## **10. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**

Τα αναλώσιμα υλικά της συντήρησης θα περιληφθούν στην τιμή της προσφοράς του συντηρητή και θα αντικαθίστανται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα

## **της παραγράφου «Αναλώσιμα Υλικά και Χρονοδιάγραμμα Αντικατάστασής τους».**

Για τα ανταλλακτικά που πιθανόν να απαιτηθούν καθώς και για τα αναλώσιμα ο συντηρητής θα υποβάλει σχετικό τιμοκατάλογο που θα τον δεσμεύει επί ένα έτος με τιμαριθμική αναπροσαρμογή για το δεύτερο εφόσον παραταθεί η σύμβαση.

Επίσης οφείλει, ενός μηνός από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως να παραδώσει στην Υπηρεσία κατάσταση των ανταλλακτικών και αναλώσιμων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια ενός έτους.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών**

**1.1.** Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη. Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με το Ν 4412/2016 .

**1.2.** Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από τη διακήρυξη προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη από τη διακήρυξη ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

**1.3.** Οι προσφορές θα υποβάλλονται συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα, σε δύο (2) αντίγραφα, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

1.3.1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

1.3.2. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

1.3.3. Ο αριθμός της διακήρυξης.

1.3.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

1.3.5. Τα στοιχεία του αποστολέα.

**1.4.** Οι προσφορές υπογράφονται από τον προσφέροντα ή τον τυχόν ορισθέντα αντιπρόσωπο του. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η προσφορά υπογράφεται από κάθε μέλος της ή, διαφορετικά, από τον τυχόν ορισθέντα εκπρόσωπο τους.

**1.5.** Μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

1.5.1. Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής εις διπλούν (πρωτότυπα ή αντίγραφα με την ένδειξη πρωτότυπα δικαιολογητικά συμμετοχής και φωτοτυπία αυτών με την ένδειξη αντίγραφα δικαιολογητικών συμμετοχής )

1.5.2. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς εις διπλούν ( πρωτότυπα ή αντίγραφα με την ένδειξη τεχνική περιγραφή πρωτότυπο και φωτοτυπία αυτών με την ένδειξη τεχνική προσφορά αντίγραφο )

Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

1.5.3. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» εις διπλούν ( πρωτότυπη με την ένδειξη οικονομική προσφορά πρωτότυπη και φωτοτυπία αυτής με την ένδειξη οικονομική προσφορά αντίγραφο ), στον οποίο

τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Πιο συγκεκριμένα:

- a. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.
- b. Οι τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, κόστος εκτελωνισμού, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
- γ. Σε περιπτώσεις προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχήτως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

#### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής :**

**1)Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** του αρ. 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδονται δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

Α) α. δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.

Β) δεν έχει αιθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016):

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου (σύμφωνα με την περ. β, παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016)

Δ) δεν έχει 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 Επίσης, ότι δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ούτε έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές (σύμφωνα με τις περ. στ και ζ, παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016)

Το e\_ΤΕΥΔ, το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου ([www.konstantopouleio.gr](http://www.konstantopouleio.gr)), μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες που βρίσκονται αναρτημένες στο διαδικτυακό <http://www.eprocurement.gov.gr> στο πεδίο: «Prometheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/εΤΕΥΔ» και παρατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .xml, το οποίο θα μπορούν να το χρησιμοποιήσουν οι οικονομικοί φορείς, για να συντάξουν τη σχετική απάντηση τους.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο

Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αριθμός εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο Υποψήφιος θα δηλώνει:

- Ότι η προσφορά συντάχτηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση
- Ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Διακήρυξης

### 3) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

### ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην Υπηρεσία (Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου) μέχρι και την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 180 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορές πού υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Στις περιπτώσεις αυτές, όταν απαιτείται κατάθεση δείγματος, επιτρέπεται η αποστολή του σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω, υπό την προϋπόθεση όμως ότι τούτο θα περιέλθει στην Υπηρεσία μέχρι τέσσερις (4) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, το δε αποδεικτικό αποστολής θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.

Η αποσφράγιση των προσφορών τεχνική και οικονομική θα γίνει ενώπιον της επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών σε ένα στάδιο .

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται σαν απαράδεκτες. Επίσης απορρίπτονται σαν απαράδεκτες προσφορές για μέρος της ποσότητας που προκηρύχθηκε καθώς και προσφορές που ορίζουν χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπομένου από τη διακήρυξη.

**Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός και η τιμή του παρατηρητηρίου τιμών σύμφωνα με τον Ν. 4052/2012 αρ.14 παρ.7 περί σύγκρισης των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας, όπως καταγράφονται κατά την τελευταία ημέρα προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά διαγωνισμό.**

**Σε περίπτωση που δεν υπάρχει για κάποιο είδος κωδικός παρατηρητηρίου τιμών θα πρέπει να αναφέρεται με υπεύθυνη δήλωση από τον προμηθευτή**

**Τιμή ανώτερη από αυτή του παρατηρητηρίου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Μετά την κατάθεση της προσφοράς κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή και απορρίπτεται σαν απαράδεκτη. Διευκρινήσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από αρμόδιο όργανο.

**Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν.**

#### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται για τον παρόντα διαγωνισμό.

#### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση πρέπει να υπογραφεί εντός είκοσι (20) ημερών από την ανακοίνωση στον ενδιαφερόμενο της κατακυρωτικής απόφασης.

#### ΧΡΟΝΟΣ –ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ως προς τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου ισχύουν τα οριζόμενα στο αρ 2000 του Ν 4412/2016

#### ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν 4412/2016, ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν προκύψει στο Νοσοκομείο κ.λ.π από την εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

#### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 86 παρ 2 του Ν 4412/2016 για την επιλογή της προσφοράς με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

#### ΑΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται, υποβάλλει σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους –μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκαταστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στην παρ.1 του άρθρου 73 του Ν 4412/2016, όπως δηλώθηκε σχετικά κατά την υποβολή της προσφοράς με υπεύθυνη δήλωση. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή ελλείψει αυτού, άλλο ισοδύναμο έγγραφο, προσκομίζεται, για τα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση ή των προσώπων που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης απόφασης ή ελέγχου σε αυτόν. Συγκεκριμένα, σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το απόσπασμα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο υποβάλλεται για τον ή τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, ή Ε.Π.Ε., για τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους –μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα), και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την

ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

γ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους –μέλους ή χώρας, και για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα, πιστοποιητικό από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα ή το ΓΕΜΗ για την περίπτωση της εκκαθάρισης, ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση. Δεν προσκομίζεται από τα φυσικά πρόσωπα πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.

δ) Πιστοποιητικό ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο.  
Σημειώνεται ότι σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα πιστοποιητικά πρέπει να προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης.

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ**

**ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ /21**

#### **ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : € με ΦΠΑ )**

**Για την ετήσια συντήρηση συστήματος επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου**

#### **A' ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΑ**

Χρονολογία κατάρτισης : .....

Τόπος κατάρτισης :

Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου

Συμβαλλόμενοι :

1.O Χαράλαμπος Ν. Πρίφτης Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής ''Νοσοκομείο'' και

2.H εταιρεία .....νόμιμα εκπροσωπούμενη από  
.....καλούμενη στο εξής '' Προμηθευτής ''

#### **B' ΟΡΟΙ**

Το ''Νοσοκομείο'' έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ 21/21 διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού για την ετήσια συντήρηση συστήματος επεξεργασίας νερού της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου
2. Την από απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .
3. Την από απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του διαγωνισμού .

#### **α ν α θ έ τ ε ι**

στον ''Προμηθευτή '' την προμήθεια των προϊόντων που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 4 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

#### **ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από επιτροπή που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο σύμφωνα με το Ν 4024/2011 άρθρο 26.

Εφόσον τα παραδοθέντα κριθούν αποδεκτά η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής .Στην περίπτωση που τα παραδοθέντα δεν βρεθούν σύμφωνα με την παραγγελία η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει πρωτόκολλο απόρριψης στο οποίο θα αναφέρει τους λόγους της απόρριψης .

2.Αν ο ''Προμηθευτής '' παραβεί οποιοδήποτε ουσιώδη κατά την κρίση της υπηρεσίας όρο της σύμβασης δύναται να του επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'16) και την κείμενη νομοθεσία .

.

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο .

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο ''Προμηθευτής '' θα προσκομίζει

1.Τιμολόγιο

2.Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον ''Προμηθευτή '' θα βαρύνουν

α) Ποσοστό 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ πλέον χαρτ 3% (πλέον 20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

β) Ποσοστό 0,07 % υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ πλέον χαρτ 0,07% (πλέον 0,07% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού)

γ) Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας

δ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

Για ότι δεν ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθ 21/21

Διακήρυξης του ''Νοσοκομείου'' και η κείμενη σχετική νομοθεσία .

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1.Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων , απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο , να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου .

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90 .

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα και είναι εκχωρημένα , στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου , με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης .Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου .

2. Ο ''Προμηθευτής'' δηλώνει και συνομιλογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιδήποτε λόγο ή αιτία .

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποίηση όρου της σύμβασης , πρόσθετη συμφωνία , παροχή διευκόλυνσης , παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν .

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ**

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**