ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

4η Υ.ΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση : Περιοχή Δραγάνα
Πληροφ. Β. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
Τηλ.: 2551353421 Φαξ.:25513-53409
e-mail : prosfores@pgna.gr

Αλεξανδρούπολη, 11/06/2021
Αριθμός Πρόσκλησης:**ΒΛ87**
Αριθμός Πρωτοκόλλου:

Αλεξανδρούπολη, 11/06/2021
Α. Π.: 24099

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών συντήρησης της Μονάδας Επεξεργασίας Νερού-Όσμωσης στην Μ.Τ.Ν. του Π.Γ.Ν.Α προϋπολογισθείσας δαπάνης 10.000,00€ πλέον ΦΠΑ.-98390000-3.

ΣΧΕΤ.: α. Το Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιημένος ισχύει.
β. Τον Ν.4782/2021 « Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των Δημοσίων Συμβάσεων».
γ. Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
δ. Την υπ. αριθμ. Πρωτ. 22803/04-06-2021 απόφασης του Διοικητή του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης για έγκριση δημοσίευσης πρόσκλησης και έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αυτές κατατέθηκαν με το υπ.αριθμ:22699/04-06-2021.

Το Π.Γ.Ν.Αλεξ/πολης προκειμένου να προβεί στην συντήρηση της Μονάδας Επεξεργασίας Νερού-Όσμωσης στην Μ.Τ.Ν. του Π.Γ.Ν.Α, μετά από πρόσκληση υποβολής προσφορών, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά με **με e-mail στο prosfores@pgna.gr** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με μοναδικό κριτήριο την τιμή (η οποία δεν μπορεί να είναι υψηλότερη αυτής της προϋπολογισθείσας δαπάνης), σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Αναθέτουσας Αρχής, όπως αυτοί αναλύονται κατωτέρω:

Ημερομηνία Λήξης Υποβολής Προσφορών **15-06-2021**, ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα **10:00π.μ**

α/α	Αριθμός /ημερομηνία αιτήματος/ τμήμα	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	**415/16-04-2021**	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (Μ.Τ.Ν) Σύμβαση συντήρησης για ένα έτος της Μονάδας Επεξεργασίας Νερού-Όσμωσης στη Μ.Τ.Ν. που να περιλαμβάνει και 4 απολυμάνσεις του δικτύου όσμωσης με τα απαραίτητα αναλώσιμα υλικά. **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΜΤΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** Ο συντηρητής υποχρεούται να κάνει δύο (2) προληπτικές συντηρήσεις το έτος, μία ανά εξάμηνο. Θα προηγείται συνεννόηση με το τμήμα της Μ.Τ.Ν. Οι εργασίες θα γίνονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα στο πρόγραμμα της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Οι εργασίες της συντήρησης αναλυτικά: **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ** **Booster Unit** **Κάδοι νερού** Καθαρισμός της δεξαμενής αποθήκευσης νερού από τα ιζήματα. Έλεγχος σωστής λειτουργίας αισθητήρων στάθμης νερού (level sensor) και έλεγχος στάθμης νερού στους κάδους αποθήκευσης νερού. Έλεγχος καλής λειτουργίας των συγκοινωνούντων δοχείων στους κάδους άλμης. Μέτρηση σκληρότητας νερού πόλης. **Σύστημα δημιουργίας πιέσεως** Έλεγχος σωστής λειτουργίας αντλίας (Booster pump). Έλεγχος πιέσεων έναρξης και παύσης λειτουργίας Booster pump. Ρύθμιση στις επιθυμητές τιμές. Έλεγχος σωστής λειτουργίας και μέτρηση της πίεσης του αέρα που περιέχουν τα δοχεία πίεσης. **Στήλες** **Κεφαλές στηλών** Ρύθμιση πραγματικού χρόνου στις κεφαλές των στηλών άμμου, ενεργού άνθρακα και αποσκληρυντών. Παρακολούθηση manual λειτουργίας των στηλών. Αντικατάσταση αλκαλικής μπαταρίας στης ηλεκτρονικές κεφαλές. **Φίλτρο άμμου** Έλεγχος λειτουργίας και διαδικασίας ξεπλύματος.	ΥΠΗΡ.	1	10.000,00€

Μέτρηση σκληρότητας νερού στην έξοδο του φίλτρου με το ανάλογο αντιδραστήριο.
Καθαρισμός έλεγχος ηλεκτροβαλβίδας εισόδου.

Αποσκληρυντές

Έλεγχος λειτουργίας και διαδικασίας αναγέννησης των στηλών αποσκλήρυνσης.
Έλεγχος στάθμης αλατιού και άλμης στους κάδους. Καθορισμός των κάδων αλατιού.
Μέτρηση σκληρότητας νερού στην έξοδο του κάθε αποσκληρυντή.
Καθαρισμός έλεγχος ηλεκτροβαλβίδας εισόδου.
Καθαρισμός του σωλήνα αναρρόφησης της στήλης.

Φίλτρο ενεργού άνθρακα

‘Έλεγχος λειτουργίας και διαδικασίας ξεπλύματος.
Μέτρηση χλωρίου στην έξοδο του φίλτρου με το ανάλογο αντιδραστήριο.
Καθαρισμός έλεγχος ηλεκτροβαλβίδας εισόδου.

Φίλτρα σωματιδίων

Έλεγχος πιέσεων εισόδου – εξόδου στα φίλτρα συγκράτησης σωματιδίων.
Αλλαγή των φίλτρων συγκράτησης σωματιδίων 5μ και άνθρακος.

Όσμωση

Έλεγχος σωστής λειτουργίας συστήματος αντίστροφης όσμωσης.
Έλεγχος παραγωγής – απόρριψης 1ου και 2ου σταδίου.
Έλεγχος αγωγιμότητας 1ου και 2ου σταδίου.
Μέτρηση αγωγιμότητας εισόδου – εξόδου.
Τελικός οπτικός έλεγχος ομαλής λειτουργίας του συστήματος επεξεργασίας νερού και στεγανότητας του υδραυλικού κυκλώματος.

Απολύμανση

Καθαρισμός και απολύμανση της όσμωσης με τα κατάλληλα διαλύματα.

ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ

Χημική απολύμανση δικτύου διανομής επεξεργασμένου νερού τέσσερις (4) φορές ετησίως, δύο ανά εξάμηνο.

ΓΕΝΙΚΑ

1. Το κόστος των ανταλλακτικών τόσο του συστήματος επεξεργασίας νερού όσο και του δικτύου διανομής του επεξεργασμένου νερού θα επιβαρύνουν το Νοσοκομείο. Τα έξοδα αποστολής αυτών όσο και τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του τεχνικού για την αποκατάσταση της βλάβης θα καλύπτεται εξολοκλήρου από το συντηρητή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Νοσοκομείο.

2. Με μέριμνα και ευθύνη του συντηρητή θα τηρείται ειδικός

21PROC008752646 2021-06-11

		φάκελος συντηρήσεων – επισκευών στον οποίο θα αρχειοθετούνται όλα τα Δελτία Επισκευής, στα οποία θα αναγράφονται ανελλιπώς και με πληρότητα (ημερομηνία, περιγραφή εργασίας κλπ), οι συντηρήσεις, αποκαταστάσεις βλαβών, ρυθμίσεις και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνεται απαραίτητο. Ο φάκελος αυτός θα τηρείται στο τμήμα Βιοιατρικής Τεχνολογίας. 3. Λόγω της κρισιμότητας του συστήματος η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται με ποινή απόρριψης εντός τεσσάρων (4) ωρών από την έγγραφη ειδοποίηση. 4. Στο τέλος της σύμβασης το σύστημα επεξεργασίας νερού θα πρέπει να παραδοθεί σε άρτια κατάσταση και πλήρη λειτουργία.			ΑΔΑ: 9ΠΜΔ4690Ω3-ΨΑΡ
ΣΥΝΟΛΟ			**10.000,00€ πλεον ΦΠΑ**		

Παρατηρήσεις:

- Η προσφορά σας να ισχύει για δύο (2) μήνες
- Κάθε προσφορά πρέπει να αναφέρεται σε μία μόνο πρόσκληση.
- Κατάθεση προσφοράς μετά τη λήξη της προθεσμίας της παρούσας πρόσκλησης θεωρείται άκυρη και δεν θα λαμβάνεται υπόψη.
- Η τιμή της προσφοράς σας να μην υπερβαίνει την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ και υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός του μητρώου του είδους στο Παρατηρητήριο. Εάν το προσφερόμενο είδος δεν αντιστοιχίζεται, αυτό να βεβαιώνεται από τον προσφέροντα με σχετική υπεύθυνη δήλωση.
- Σε περίπτωση κατάθεσης ισότιμης προσφοράς, το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση διενεργείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/16, άρθρο 90 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 ν. 4782/2021.
- Η διαδικασία υποβολής των προσφορών αρχίζει από τη δημοσίευση του παρόντος και μέχρι την ημερομηνία που αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση.
- Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης/ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιαδήποτε φάση αυτής
- Στη προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται τόσο ο ΦΠΑ όσο και οι προβλεπόμενες κρατήσεις.
- Η υποβολή προσφοράς στη παρούσα πρόσκληση ενέχει θέση δήλωσης του προσφέροντος ότι δεν συντρέχει εις βάρους του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22/ν. 4782/2021.
- Για την διασφάλιση ποιότητας κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες που είναι αναγκαίες για τη χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθ. ΔΥ8δ / Γ.Π.οικ. 130648 (ΦΕΚ 2198/Β/02-10-09).
- Τα προσφερόμενα είδη θα παραδίδονται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών στο Νοσοκομείο, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.

Συνοδευτικά της κατάθεσης προσφοράς – <u>Επί Ποινή Απόρριψης:</u>

Α) Προς απόδειξη της μη συνδρομής των τους λόγους αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 από τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων μαζί με την προσφορά σας, να αποστέλλονται και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α) **Υποβολή υπεύθυνης δήλωσης ,** ως απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της της §1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016
β) **Φορολογική Ενημερότητα** (εκτός είσπραξης)
γ) **Ασφαλιστική Ενημερότητα** (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς)
δ) **Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ ισχύουσας εκπροσώπησης**.

Β) Στην προσφορά σας να αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης υποβολής προσφορών του Νοσοκομείου (θα τον βρείτε κάτω από την ημερομηνία), καθώς και ο α/α του προσφερόμενου είδους στην πρόσκληση. Επίσης να δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του εργαλείου – αναλώσιμου υλικού, το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που

είναι διαφορετικά), ο εργαστηριακός κωδικός του είδους, ο κωδικός τιμολόγησής του, οι κωδικοί ΕΚΑΠΤΥ και GMDN/EOΦ .

Γ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Ο προς προμήθεια εξοπλισμός – αναλώσιμα υλικά, θα παραδίδεται στο Νοσοκομείο αποστειρωμένος και στη σχετική συσκευασία θα αναγράφεται η ένδειξη CE Mark.
- Σε όλα τα υλικά θα περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου (άρθρο 80, παρ.10 του Νόμου 4412/2016).
- Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων - αναλωσίμων υλικών θα είναι άνω του ενός (1) έτους.
- Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον 2 (δύο) έτη για τα μηχανήματα και ανταλλακτικά.
- Τα προσφερόμενα υλικά διαθέτουν τα απαραίτητα CE και ISO του κατασκευαστή.

Δ) Τεχνική απαίτηση: Η κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να προσκομίσει δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας που να δηλώνει ότι η προσφέρουσα θα ενημερώνεται για όλες τις πιθανές ανακλήσεις/ αποσύρσεις προϊόντων, σχετικές με τα είδη που έχει προσφέρει στην διαγωνιστική διαδικασία.

Το Νοσοκομείο δύναται να αναζητήσει ανά πάσα στιγμή τα ανωτέρω.
Υποβολή προσφοράς στη παρούσα πρόσκληση, συνεπάγεται αποδοχή του συνόλου των όρων που αναγράφονται σε αυτή.

Ο ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΦΕΤΑΚΗΣ