ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα : **17.10.2024**

Αριθ. Πρωτ. :15727

ΠΡΟΣ: **ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/νση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο : 2651080625
Fax : 2651029470
Email : vntetsika@gni-hatzikosta.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 170/2024

ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ 5.642,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%

(CPV:90740000-6 & 71900000-7)

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου, αφού έλαβε υπόψη:

(α) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 με τις τροποποιήσεις του.

(β) Το αριθμ. πρωτ. **10500/3-7-2024** αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

(γ) Την αριθμ. **15568/15.10.2024** (**ΑΔΑΜ:24REQ015606401**ΚΑΙ **ΑΔΑ:ΡΗΚΟ46906Ω-7ΝΤ)** Απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου περί Έγκρισης της Προμήθειας

(δ) Την αριθμ. πρωτ. **1831/16.10.2024 (Α/Α 1831)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ:ΨΦΔΓ46906Ω-ΔΜ5 ΚΑΙ ΑΔΑΜ:24REQ015606431).**

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεχνοοικονομική προσφορά

1. Για την παρακολούθηση λειτουργιάς συστήματος βιολογικού καθαρισμού του νοσοκομείου συνολικής δαπάνης **4.340,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και

2. Τον εργαστηριακό έλεγχο των λυμάτων του συνολικής δαπάνης **1.302,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), μέχρι την **ΠΕΜΠΤΗ 31.10.2024** και ώρα **10:00 πμ.**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ή να σταλεί μέχρι την **ΠΕΜΠΤΗ 31.10.2024** και ώρα **10:00 πμ.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου/Χορηγητή):

Ονοματεπώνυμο φυσικού ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του Διαγωνισμού :

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αριθμό Πρόσκλησης: **170/2024**

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: **31.10.2024 - 10:00πμ**

ΤΙΤΛΟΣ: «**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ**»

Α. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής - κατακύρωσης

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις **(3) μήνες πριν την υποβολή τους).**

β. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με χρόνο έκδοσης **έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**

γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της**.

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι **σε ισχύ τον χρόνο υποβολής της.**

ε. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

στ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης ii) τα αναφερόμενα στην προσφορά του στοιχεία είναι αληθή και ακριβή, iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου περί αναβολής ή ακύρωσης – ματαίωσης της παρούσης διαδικασίας.

Β. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

Η Οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα κατατεθεί με τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή.

Η Οικονομική προσφορά **δεν** πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με 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.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και τις σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β' /24-3-'09): 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος αξίας 4% για υλικά, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος επί καθαρού ποσού.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση ύψους **0,1%** επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν.4412/16 και στον Ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης στο όνομα και για λογαριασμό της **Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)**. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω δεκαπέντε (15) ημερών χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παρ. 4 και 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται. Για ό, τι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Γ.Ν.Ι. «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

Η παρακολούθηση της λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος βιολογικού καθαρισμού θα γίνεται από εξωτερικό συνεργάτη, ο οποίος διαθέτει ανάλογη εμπειρία, σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Συνεχής και υπεύθυνη επιστημονική παρακολούθηση της λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος **ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ** την εβδομάδα και όσες επιπλέον φορές χρειαστεί σε έκτακτες περιπτώσεις. Προς τούτο θα τηρείται Βιβλίο παρακολούθησης της λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος του **ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** σύμφωνα με τη Νομοθεσία, το οποίο θα υπογράφεται από Διπλωματούχο Μηχανικό.

2. Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών μετρήσεων των παραμέτρων των λυμάτων στο συστήματος βιολογικού καθαρισμού, οι οποίες θα γίνονται από εξωτερικό πιστοποιημένο εργαστήριο και πραγματοποίηση ανάλογων διορθωτικών επεμβάσεων και ενεργειών, όπου απαιτείται.

3. Ο Έλεγχος και η υπόδειξη για την συντήρηση του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του συστήματος, βάσει προγράμματος συντήρησης το οποίο θα πρέπει να εναρμονιστεί με το υπάρχον πρόγραμμα συντήρησης Η.Μ. εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου. Η άμεση επέμβαση για την υπόδειξη αποκατάστασης βλαβών και την αποφυγή επιβάρυνσης του περιβάλλοντος Υποδείξεις και εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού του Νοσοκομείου για την πρόληψη, τη σωστή συντήρηση, τη βελτίωση του συστήματος και για την υγεία και ασφάλεια του. Σε εφαρμογή των παραπάνω ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 και OHSAS 18001:2007 / ΕΛΟΤ 1801:2008, τα πιστοποιητικά των οποίων θα πρέπει να κατατεθούν. Για την αντιμετώπιση προβλημάτων έκτακτων αναγκών ο ανάδοχος:

α) θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι θα διαθέτει στις αποθήκες του για άμεση προσκόμιση στο Νοσοκομείο τα παρακάτω κρίσιμα μέρη του εξοπλισμού, για την κάλυψη της προσωρινής λειτουργίας μέχρι την πλήρη αποκατάσταση των προβλημάτων.

Α. Υποβρύχια αντλία με ανοξείδωτους κοπτήρες για την έξοδο των επεξεργασμένων λυμάτων ισχύος 3 KW, παροχής τουλάχιστον 10,00 m3/hr μανομετρικό τουλάχιστον 25,00 Μ.Σ.Υ. και διάμετρο εξόδου τουλάχιστον Φ40 mm.

Β. Υποβρύχια αντλία βαρέως τύπου με κόφτρα για βαρέα λύματα για την μεταφορά των λυμάτων από τη δεξαμενή εξισορρόπησης στη δεξαμενή αερισμού, παροχής τουλάχιστον 15 m3/hr, μανομετρικό 5 m και έξοδο τουλάχιστον 2,5".

Γ. Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης. κ.λ.π.)

β) Για την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει αποδεικτικά στοιχεία ότι διαθέτει στις αποθήκες του τα παραπάνω βασικά μέρη του εξοπλισμού.

γ) Σε περίπτωση που ο ανάδοχος χρειαστεί να προσκομίσει τα παραπάνω και δεν ανταποκριθεί άμεσα, θα κηρύσσεται έκπτωτος.

4. Ο ανάδοχος θα πρέπει να περιλαμβάνει στη στελέχωσή του τουλάχιστο δύο Διπλωματούχους Μηχανικούς από τους οποίους ο ένας με αποδεδειγμένη εμπειρία σε επίβλεψη και κατασκευή έργων συστημάτων βιολογικού καθαρισμού μεγέθους και πολυπλοκότητας τουλάχιστον ίσων με αυτή του Νοσοκομείου Χατζηκώστα ή παρόμοιων έργων. Θα αξιολογηθεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και συντηρήσεων παρόμοιων συστημάτων και έργων που έχουν πραγματοποιηθεί που θα επιβεβαιώνονται από βεβαιώσεις καλής και αποδοτικής συνεργασίας των φορέων των συστημάτων και έργων που θα επισυνάπτονται απαραίτητα.

Η σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών έγινε σύμφωνα με τις τελευταίες απαιτήσεις των προτύπων-κανονισμών και διαδικασιών πιστοποίησης .

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΕΝΤΕΛΕΣ

Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Γ.Ν.Ι. «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

Ο εργαστηριακός έλεγχος και οι αναλύσεις θα γίνονται από πιστοποιημένο εργαστήριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2005, το πιστοποιητικό του οποίου θα πρέπει να κατατεθεί.

Θα ελέγχονται στην έξοδο και την είσοδο του συστήματος Βιολογικού Καθαρισμού οι παρακάτω παράμετροι:

BOD
COD
PH
Θολερότητα
Ολικό Άζωτο – TN
Ολικός Φωσφόρος – TO
Αιωρούμενα στερεά (TSS)
Κωλοβακτηρίδια (E. coli)
Αγωγιμότητα

Η συχνότητα των μετρήσεων θα είναι όπως παρακάτω:

Α. ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
Μήνες: ΜΑΪΟΣ έως και ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ: Μία (1) φορά το μήνα
Μήνες: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ και ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ: Μία (1) φορά
Μήνες: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ και ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ: Μία (1) φορά
Μήνες: ΜΑΡΤΙΟΣ και ΑΠΡΙΛΙΟΣ: Μία (1) φορά

Β. ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
Μία φορά (1) ανά τρίμηνο

Γ. (3) φορές στην έξοδο ή την είσοδο, εφόσον απαιτηθεί, πέραν των ως άνω.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΕΝΤΕΛΕΣ
Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός