



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

**Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ**

Ιωάννινα, 20/02 /2020

Αριθ. Πρωτ. :2844

**ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
Υποδιεύθυνση: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
Ταχ. Δ/νση: Λεωφόρος Μακρυγιάννη  
Τ.Κ.: 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
Πληροφορίες: Α. ΚΑΡΡΑ  
Τηλ.: 2651080624  
Fax: 2651029470  
Email: Promithies1@gni-hatzikosta.gr

**ΠΡΟΣ:**

**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
www.gni-hatzikosta.gr**

**ΑΡΙΘ. 14/20 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (CPV 90740000-6)**

- ΣΧΕΤΙΚΑ:**
1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας
  2. Του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) «Τροποποιήσεις του ν. 4412/2016 (Α' 147)»
  3. Το αριθμ. 853/27-03-2018 έγγραφο της Ε.Κ.Α.Π.Υ. σχετικά με διευκρινιστικές οδηγίες για τις διατάξεις του Ν. 4472/2017 και τις συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Υγείας και της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας»
  4. Τις διατάξεις του άρθρου 21-35 του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α' 47) όπως ισχύει σήμερα
  5. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 4542/2018 (ΦΕΚ Α' 95) όπως ισχύει σήμερα,
  6. Την αριθμ. 9/26-04-2020 (Θ.11) απόφαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών
  7. Την αριθμ. 2/31-01-2020 (Θ.7) απόφαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου
  8. Το αριθμ. 2540/14-02-2020 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου
  9. Την αριθμ. 3/17-02-2020 (Θ.15) απόφαση του Δ.Σ του Νοσοκομείου
  10. Την αριθμ. 436/18.02.2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6Ω8Γ46906Ω-ΓΙ6)

Το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» προκειμένου να καλύψει άμεσα τις ανάγκες του για **ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΈΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**, για ένα (1) έτος, προϋπολογισμού 4.836,00€ συμπερ. ΦΠΑ, με δικαίωμα προαίρεσης ενός επιπλέον έτους **συνολικού προϋπολογισμού 9.672,00€** (4.836,00€ για 1 έτος + 4.836,00€ με δικαίωμα προαίρεσης 1 επιπλέον έτους = σύνολο 9.672,00€ με ΦΠΑ), καλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή κλειστών τεχνοοικονομικών προσφορών στο Γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν.Ι. «Γ. Χατζηκώστα» έως τις **28-02-2020 ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 11.00 π.μ.**

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ημερομηνία διενέργειας: 28/02/2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου.

Λήξη προθεσμίας παραλαβής των προσφορών: 28/02/2020 και ώρα 11:00 π.μ.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Να κατατεθεί σε ξεχωριστό φάκελο η ΤΕΧΝΙΚΗ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ προσφορά σε δύο αντίτυπα (πρωτότυπο & αντίγραφο).

Η αποσφράγιση των προσφορών (Τεχνική και Οικονομική) θα γίνει ενιαία στον ίδιο χρόνο.

Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται.

Με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει **εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, καθώς και **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης έως 3 μήνες πριν από την υποβολή τους.

Ισχύς προσφοράς: Εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης, με δικαίωμα προαίρεσης διάρκειας ενός έτους. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης, με μονομερή δήλωσή της (απόφαση) που ασκείται πριν από τη λήξη της ετήσιας σύμβασης για ένα (1) επιπλέον έτος με έναρξη της παράτασης την επομένη της λήξεως της ετήσιας σύμβασης, με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από τον νόμο κρατήσεις

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24.3.2009) : 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β, παραγ.2 του Ν. 4172/2013 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος. (ΦΕΚ 167Α' /23.7.2013)

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων ((Ν. 4605/2019 άρθρο 44 όπως ισχύει σήμερα σε αντικατάσταση του έβδομου εδαφίου της παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011).

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

ε) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147). Στην παραπάνω κράτηση παρακρατείται επίσης το αναλογούν Χαρτόσημο 3% υπέρ Δημοσίου και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του χαρτοσήμου

Ο αναλογούν ΦΠΑ επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο και θα υπολογίζεται χωριστά.

**Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μαζί με την προσφορά τους να επισυνάψουν και τα παρακάτω:**

**1. Υπεύθυνη δήλωση** που θα αναφέρεται ότι ο συμμετέχων στο διαγωνισμό αποδέχεται πλήρως τους όρους της πρόσκλησης

**2. 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, και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**2.1. την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων**, όπου να δηλώνεται ότι:

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι δεν υπάρχει εις βάρος μου 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 τον. 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 αυτουργία 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 ).

Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περιπτ. 79Α του Ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων

ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

**2.2. Φορολογική ενημερότητα** που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της.

**2.3. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της.

**2.4. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό**, από όπου να προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας

Αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης του διαγωνισμού καθώς και της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον χορηγητή αποτελούν οι παρακάτω ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ**

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Στην **τεχνική προσφορά θα περιγράφεται** το προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης της λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος 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. Χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις στην έξοδο του συστήματος, δύο φορές το μήνα και όσες έκτακτα κριθεί ότι απαιτείται στην είσοδο των παρακάτω παραμέτρων:

- BOD
- COD
- Αιωρούμενα στερεά
- Αμμωνία
- Νιτρικά, φωσφορικά άλατα
- Κολοβακτηρίδια
- Αγωγιμότητα
- ΡΗ
- Υπολειμματικό χλώριο

Επίσης, όσες χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις παραμέτρων απαιτούνται από τη Νομοθεσία ή κριθούν απαραίτητες για τη διερεύνηση της απόδοσης και βελτίωσης του συστήματος. Οι αναλύσεις θα γίνονται σε πιστοποιημένο εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, το πιστοποιητικό του οποίου θα πρέπει να κατατεθεί.

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.

A. Υποβρύχια αντλία με ανοξειδωτους κοπήρες για την έξοδο των επεξεργασμένων λυμάτων ισχύος 3 KW, παροχής τουλάχιστον 10,00 m<sup>3</sup>/hr μανομετρικό τουλάχιστον 25,00 Μ.Σ.Υ. και διάμετρο εξόδου τουλάχιστον Φ40 mm.

B. Υποβρύχια αντλία βαρέως τύπου με κόφτρα για βαρέα λύματα για την μεταφορά των λυμάτων από τη δεξαμενή εξισορρόπησης στη δεξαμενή αερισμού, παροχής τουλάχιστον 15 m<sup>3</sup>/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.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.