



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ**  
**4<sup>η</sup> Υ.Π.Ε Ανατολικής Μακεδονίας &**  
**Θράκης**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ**  
**Υποδιεύθυνση Οικονομικού**  
**Τμήμα Προμηθειών**

Καβάλα, 20/09/2019  
Αριθ. Πρωτ.:25244

TAX. Δ/ΝΣΗ: Περιοχή Βασιλάκη –  
Άγιος Σίλας  
TAX. ΚΩΔΙΚΑΣ: 65500, Καβάλα  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Φωτ.Κονδάκου  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2513501584  
FAX: 2513501653

Προς : **Κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Το Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας, σύμφωνα με το υπ.αριθ. 27 <sup>ο</sup>/Θέμα 08<sup>ο</sup>/27-08-2019 (αριθ.πρωτ.23688/04-09-2019) Πρακτικό Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου, προκειμένου να προβεί στην άμεση προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία δύο (2) νέων κυκλοφορητών επανακυκλοφορίας των ζεστών νερών χρήσης του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας για τη βελτίωση της επανακυκλοφορίας ΖΝΧ του Γ.Ν.Καβάλας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά αποκλειστικά βάσει της προσφερόμενης τιμής, προϋπολογιστικής δαπάνης 3.000€ + ΦΠΑ, για χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί από τις ανάγκες του Νοσοκομείου, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα άρθρα 2 παρ. 31 και 118 του Ν.4412/2016

Καλεί τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή κλειστών τεχνικών- οικονομικών προσφορών στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας έως την 01/10/2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00 μ.μ.

Το άνοιγμα αυτών θα πραγματοποιηθεί την 02/10/2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:30 π.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή συντάχθηκε για την αποκατάσταση του προβλήματος της καθυστέρησης περίπου 10 λεπτών από τη στιγμή της ζήτησης στην τροφοδοσία ζεστού νερού χρήσης. Το φαινόμενο αυτό παρουσιάζεται λόγω του μεγάλου μήκους του δικτύου ύδρευσης ζεστού νερού χρήσης, και λόγω του ότι ο συγκεκριμένος χώρος βρίσκεται στο πιο απομακρυσμένο σημείο του δικτύου αυτού.

Για την εξάλειψη του φαινομένου αυτού προτείνεται η προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) νέων κυκλοφορητών επανακυκλοφορίας στο συγκεκριμένο τμήμα του δικτύου ZNX ( για τα κτίρια Γ1, Γ2, Γ3), και πιο συγκεκριμένα τα εξής:

1. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) νέου κυκλοφορητή επανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης στον χώρο του υδροστασίου του επιπέδου - 2, στον συλλέκτη επιστρεφόμενων ZNX του τμήματος Γ1, Γ2, Γ3.

2. Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός (1) νέου κυκλοφορητή επανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης στο πιο απομακρυσμένο σημείο του δικτύου και συγκεκριμένα, εντός της οροφής, στον χώρο των χειρουργείων και πλησίον του χώρου διανυκτέρευσης των αναισθησιολόγων  
με σκοπό την αύξηση της ταχύτητας και της παροχής του ζεστού νερού χρήσης στο δίκτυο επανακυκλοφορίας προκειμένου να έχουμε ταχύτατα ζεστό νερό στις καταναλώσεις .

### 1. ΕΝΑΣ (1) ΝΕΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ -2 ΣΤΟΝ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ZNX

Ο νέος κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης που θα τοποθετηθεί στον συλλέκτη επιστρεφόμενων ζεστών νερών χρήσης του Γ.Ν. Καβάλας, θα έχει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού μέχρι +65 °C  
Ηλεκτρική σύνδεση 1~230 V, 50 Hz  
Βαθμός προστασίας IP 42  
Ονομαστική διάμετρο σύνδεσης 1"1/4.  
Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar.

Ο νέος κυκλοφορητής θα τοποθετηθεί εντός του χώρου του υδροστασίου στο 2ο υπόγειο του Γ. Ν. Καβάλας, σε σημείο που θα υποδείξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια κι εγκατάσταση όλων των σωληνώσεων και εξαρτημάτων για την τοποθέτηση του νέου κυκλοφορητή.

### 2. ΕΝΑΣ (1) ΝΕΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΙΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ.

Ο νέος κυκλοφορητής ζεστού νερού χρήσης που θα τοποθετηθεί εντός της οροφής, στον χώρο των χειρουργείων και πλησίον του χώρου διανυκτέρευσης των αναισθησιολόγων, θα έχει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού μέχρι +65 °C  
Ηλεκτρική σύνδεση 1~230 V, 50 Hz  
Βαθμός προστασίας IP 42  
Ονομαστική διάμετρο σύνδεσης 1/2"  
Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar.

Ο νέος κυκλοφορητής θα τοποθετηθεί εντός της οροφής, στον χώρο των χειρουργείων και πλησίον του χώρου διανυκτέρευσης των αναισθησιολόγων, σε σημείο που θα υποδείξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Ο ανάδοχος θα αναλάβει την προμήθεια κι εγκατάσταση όλων των σωληνώσεων και εξαρτημάτων για την τοποθέτηση του νέου κυκλοφορητή.

Οι παραπάνω κυκλοφορητές θα πρέπει να εγκατασταθούν στα αντίστοιχα σημεία που περιγράφονται με αντίστοιχο by pass ο καθένας ξεχωριστά, ώστε σε περίπτωση βλάβης να μπορεί να λειτουργήσει το δίκτυο ZNX με την υπάρχουσα εγκατάσταση.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι, πριν από την υποβολή της προσφοράς τους, να επισκεφτούν τις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και να λάβουν ίδια γνώση, ώστε να προβλεφθεί και να συμπεριληφθεί στην προσφορά τους, οιοδήποτε κόστος υλικών και εργασιών που δεν έχει προϋπολογιστεί (Βεβαίωση Υπηρεσίας).

## B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Όλες οι εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και θα παραδοθούν όλες οι υπό κατασκευή εγκαταστάσεις σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
2. Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργασθεί στην κατασκευή και υποχρεούται να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.
3. Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος όπως στις θέσεις στις οποίες εκτελούνται οι εργασίες, να προβαίνει στη τοποθέτηση των απαιτούμενων, αναλόγως της φύσεως τους σημάτων και πινακίδων ασφαλείας, επιμελούμενος και για τη συντήρησή τους. Τα πιο πάνω μέτρα θα λαμβάνονται με ευθύνη και δαπάνες του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα, οφειλόμενο στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.
4. Επίσης, πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στο εργοτάξιο όλων των στοιχείων που απαιτούνται από τον Νόμο, για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας, που επιβάλλεται να ληφθούν σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με το Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142/Α/17.7.75) “περί ασφαλείας των εν τοις οικοδομικές εργασίες ασχολουμένων μισθωτών”, το Π.Δ. 778/80(ΦΕΚ 193/Α/26.8.80) “περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών” και το Π.Δ. 1073/81 (ΦΕΚ 260/Α/16.9.81) “περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Διπλωματούχου Μηχανικού, και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει, καθ όλη τη διάρκεια της κατασκευής του έργου.

- 5.Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά, για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και για κάθε ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.
- 6.Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει τις περί τάξεως και ασφαλείας επί ατυχημάτων αστυνομικές διατάξεις και έχει την αποκλειστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα ή βλάβη, που θα συμβεί στον ίδιο, στο προσωπικό του ή τρίτους από ενέργειες που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση του έργου.
- 7.Ο ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαλίζει όλο το απασχολούμενο προσωπικό του, σύμφωνα προς τις οικείες διατάξεις.
- 8.Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακοινώσει εγγράφως και αμέσως στον Κύριο του έργου (Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας), όλες τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σε αυτόν διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών, σχετικά με μέτρα ελέγχου και ασφαλείας σε όλη τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
- 9.Οι εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία ώστε να μην διακοπεί η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου όλες τις μέρες των εργασιών και τα υλικά θα είναι πρώτης ποιότητας (κατά προτίμηση Αμερικανικής ή ευρωπαϊκής προέλευσης).
- 10.Ο ανάδοχος θα υποβάλει με την προσφορά του τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων προϊόντων και ιδιαίτερα του δίδυμου πιεστικού συγκροτήματος.
- 11.Τα προϊόντα του αναδόχου θα διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος που θα αρχίσει από την ημέρα που ο Ανάδοχος θα θέσει σε λειτουργία το πιεστικό συγκρότημα και την κατασκευή του νέου παράλληλου δικτύου τροφοδοσίας των εγκαταστάσεων αντίστροφης ώσμωσης της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου υπό την επίβλεψη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
- 12.Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει τα απαιτούμενα καλώδια ηλεκτροδότησης των κυκλοφορητών μέσω των εσχάρων ισχυρών ρευμάτων που είναι εγκατεστημένες στο Νοσοκομείο και το πιεστικό συγκρότημα θα ηλεκτροδοτηθεί από τους ηλεκτρικούς πίνακες που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος θα προβεί σε συνδεσμολογία εντός του ηλεκτρικού πίνακα και θα φέρει το καλώδιο παροχής μέχρι τον ηλεκτρολογικό πίνακα ενώ θα προβεί στην σύνδεση του παροχικού καλωδίου σύμφωνα με τις οδηγίες και τις εντολές της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και του αρμόδιου μηχανικού . Τα ραγουλικά εγκατάστασης θα εγκατασταθούν από τον Ανάδοχο και θα είναι αντίστοιχης ποιότητας και χαρακτηριστικών καμπυλών με τα ήδη υπόλοιπα εγκατεστημένα στο Νοσοκομείο.
- 13.Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τις σωληνώσεις των νέων κυκλοφορητών σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας και του αρμόδιου Μηχανικού και με τεχνικές όπως είναι οι ήδη υφιστάμενες σωληνώσεις.
- 14.Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του βεβαιώσεις ή άλλα αποδεικτικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία για την κατασκευή παρόμοιων εγκαταστάσεων.
- 15.Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει και την απαιτούμενη από την κείμενη νομοθεσία άδεια ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για τις ηλεκτρολογικές εργασίες.
16. Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι διορίζει τεχνικό ασφαλείας και υπεύθυνη δήλωση ότι ο διοριζόμενος τεχνικός ασφαλείας αποδέχεται τον διορισμό και την ανάληψη των καθηκόντων του.
- 17.Ο ανάδοχος θα καταθέσει με την προσφορά του όλα τις απαραίτητες πιστοποιήσεις των υλικών που θα εγκαταστήσει (σήμανση CE, κλπ) από τα οποία θα προσδιορίζεται η καταλληλότητα αυτών για τη συγκεκριμένη χρήση.

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο **Φάκελο Προσφοράς** σε δύο έντυπα (πρωτότυπο – αντίγραφο).

Στο **Φάκελο Προσφοράς** πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί τον διαγωνισμό.

- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης.

- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης) προθεσμίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

- Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα)

Μέσα στο **Φάκελο Προσφοράς** τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

**A) Ο φάκελος Δικαιολογητικών - Τεχνικής Προσφοράς :**

Στο φάκελο Δικαιολογητικών - Τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα δικαιολογητικά, τα στοιχεία και η περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των απαιτήσεων των Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμπληρωμένοι Πίνακες Συμμόρφωσης.

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**B) Ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς :**

Στο φάκελο της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνεται η τιμή για το σύνολο των προσφερόμενων υπηρεσιών

- Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

- Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

- Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.

-Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

- Οι οικονομικές προσφορές των εταιρειών θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς, εάν αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010.

-Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

-Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 120 ημέρες.

-Οι προσφέροντες αποδέχονται πλήρως τους όρους της Πρόσκλησης.

-Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.

**-Εγγυητική συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται.**

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι η εταιρεία που θα μειοδοτήσει υποχρεούται πριν από την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει στο Γραφείο Προμηθειών 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, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά: 1) τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και 2) το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

Β) **Φορολογική Ενημερότητα.**

Γ) **Ασφαλιστική Ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).

Ολόκληρο το κείμενο της παρούσης είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα του Γ.Ν. Καβάλας στη διεύθυνση **[www.kavalahospital.gr](http://www.kavalahospital.gr)** και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΑΝ.ΚΑΡΑΣΑΒΒΟΓΛΟΥ