



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Τμήμα.....:Οικονομικό  
Πληροφορίες: Σπανού Α.  
Τηλ. ....: 2682361308  
Fax .....: 26820 24837  
Ταχ. Δ/ση ..: Σελευκείας 2 48100, Πρέβεζα  
Mail:anthi.spanou@prevezahospital.gr

Πρέβεζα : 09/11/2020

Αρ. Πρωτ. 10835

**ΠΡΟΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ**

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση ενδιαφέροντος συλλογής προσφορών για Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Απολύμανσης νερού του Γ. Ν. Πρέβεζας με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή και προϋπολογισθείσα δαπάνη για την προμήθεια του συστήματος απολύμανσης νερού 13.020,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (ΚΑΕ 1428) και για τις εργασίες εγκατάστασης 3.720,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (ΚΑΕ 0889).

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε σε κλειστό φάκελο δικαιολογητικά, τεχνική και οικονομική προσφορά **έως 19-11-2020 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 π.μ** για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Απολύμανσης νερού του Γ. Ν. Πρέβεζας.

#### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως 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 εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες

διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

3. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
4. Προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.
5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.
7. Ασφαλιστική ενημερότητα.
8. Φορολογική ενημερότητα

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ**

Στις εγκαταστάσεις του Γ.Ν.Πρέβεζας θα εγκατασταθεί σύστημα απολύμανσης νερού με διοξείδιο του χλωρίου (ClO<sub>2</sub>).

Η γεννήτρια παραγωγής ClO<sub>2</sub> θα εγκατασταθεί από τον Ανάδοχο στο σημείο που θα υποδειχθεί/συμφωνηθεί.

Στον κεντρικό αγωγό (διατομής 4'') παροχής νερού και πριν τις καταναλώσεις, θα εγκατασταθεί κατάλληλο υδρόμετρο παλμικής εκπομπής για την καταμέτρηση της ροής. Σε διαφορετικά σημεία, θα δημιουργηθούν αναμονές για την έγχυση και την δειγματοληψία ελέγχου CLO2 ώστε να εξασφαλίζεται η ύπαρξη CLO2 σε όλο το δίκτυο νερού.

Το εν λόγω σύστημα θα πρέπει να προταθεί-προσφερθεί από τον Προσφέρων κατόπιν επίσκεψης στο χώρο του Νοσοκομείου για πλήρη και σαφή εικόνα των εγκαταστάσεων του φορέα και θα πρέπει:

1. Να μπορεί να εγκατασταθεί στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου χωρίς επιπλέον τροποποιήσεις από πλευράς νοσοκομείου.
2. Να έχει χαμηλό λειτουργικό κόστος το οποίο και να αναφερθεί στην προσφορά.
3. Να είναι εύκολο και ασφαλές στη διαχείρισή του.
4. Αυτοματισμός λειτουργίας μέσω μονάδας PLC που επιτρέπει την αναβάθμιση του λογισμικού.
5. Δυνατότητα σύνδεσης του συστήματος με ανιχνευτή διοξειδίου του χλωρίου
6. Δυνατότητα για έλεγχο και διαχείριση του συστήματος από απομακρυσμένη τοποθεσία, μέσω διαδικτύου.
7. Δύο δοσομετρικές αντλίες έγχυσης διοξειδίου του χλωρίου.
8. Δυνατότητα ελέγχου του συστήματος έως τρεις (3) δοσομετρικές αντλίες
9. Η γεννήτρια θα φέρει όλα εκείνα τα εξαρτήματα για την ορθή και ασφαλή λειτουργία του συστήματος (να αναφερθούν στην προσφορά)

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- **Γεννήτρια παραγωγής CLO2 20gr/h**
- **Ελεγκτής CLO2.**
- **Αισθητήριο:** Αμπερομετρικό κελί τύπου closed για κρύο νερό για τη μέτρηση CLO2.
- **Δοσομετρικές αντλίες:** Μία + μία εφεδρική (Βαθμός στεγανότητας IP65).
- **Οθόνη:** Έγχρωμη οθόνη ελέγχου αφής.
- **Πίνακας:** Βαθμός στεγανότητας IP56.
- **Τροφοδοσία:** 230 VAC  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz.
- **Ψηφιακές και αναλογικές εισόδους:** α) ελέγχου, β) ανιχνευτή αερίου, γ) δοσομετρικών αντλιών, δ) αναλογικής λειτουργίας κλπ.
- **Ψηφιακές εξόδους :** Συναγερμού κλπ.
- **Δοχεία προστασίας χημικών:** Δύο με κατάλληλη σήμανση/χρωματισμό.
- **Κάλυμμα προστασίας:** Διάφανο κάλυμμα από Plexiglas για την προστασία του συστήματος.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Με την παράδοση του συστήματος θα γίνει εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού του φορέα.
2. Θα παραδοθεί πλήρης φάκελος με τα σχέδια του συστήματος και τα σχετικά εγχειρίδια.
3. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη και δέκα (10) έτη τουλάχιστον για ανταλλακτικά
4. Ο συντηρητής/προμηθευτής θα διαθέτει και θα καταθέσει στην προσφορά του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας:
  - ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας.
  - ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
  - ΕΛΟΤ 1801:2008 ή ισοδύναμο, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία.

Τα ως άνω πιστοποιητικά θα έχουν πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό, την παραγωγή, πώληση, εγκατάσταση, λειτουργία και τεχνική υποστήριξη μηχανημάτων και υλικών επεξεργασίας νερού.

Επιπλέον και επί ποινή απόρριψης:

- Ο συντηρητής/προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει και θα καταθέσει στην προσφορά του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 13485:2016, για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- Επίσης ο συντηρητής/προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει στην προσφορά του, πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348/2004 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004) για τη διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- Επιπλέον, ο συντηρητής/ προμηθευτής θα διαθέτει και θα καταθέσει με την προσφορά του, βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103).
- Ο συντηρητής/προμηθευτής θα πρέπει να έχει εγκαταστήσει και να έχει συντηρήσει τα πέντε (5) τελευταία χρόνια τουλάχιστον ένα σύστημα διοξειδίου του χλωρίου.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**Κριτήριο κατακύρωσης η χαμηλότερη τιμή.**

Οι τιμές για τα προσφερόμενα είδη θα είναι κατώτερες ή ίσες του Παρατηρητηρίου Τιμών που τηρείται από την Επιτροπή Προμηθειών ([www.epromy.gr](http://www.epromy.gr)) (όπου υπάρχουν) και θα αναγράφεται και ο αντίστοιχος κωδικός.

**ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΟΠΩΣ ΤΗΡΗΘΕΙ Η ΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΩΘΙ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣ ΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ				13.020,00 ΣΥΜΠ ΦΠΑ
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ				3.720,00 ΣΥΜΠ. ΦΠΑ

**Επισημαίνεται ότι στην οικονομική προσφορά θα αναφέρονται οι ποσότητες και τα κόστη όλων των αναλωσίμων και χημικών που απαιτούνται για ετήσια λειτουργία του συστήματος όπως επίσης και το κόστος συντήρησης αυτού με τα απαιτούμενα αναλώσιμα.**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Υ**

**ΠΑΠΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**