**ΑΔΑM: 22PROC011961520 2023-01-09**

 **ΑΔΑ: 92ΒΖΟΡΡ3-ΣΛ3**

 **Αρ.Πρωτ.: 69 /09.01.2023**

**ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ: «Επαναπρόσκληση συλλογής προσφορών για την συμμετοχή στην εκπόνηση αρχιτεκτονικής & ηλεκτρομηχανολογικής ανάλυσης σε επίπεδο οριστικής μελέτης για την ανακατασκευή/ αναδιάταξη χώρων για να δημιουργηθεί επαυξημένη μονάδα τεχνητού νεφρού στο Γ.Ν. Θήρας»**

**ΣΧΕΤ: α. Ν.4412/16 και τις λοιπές διατάξεις κείμενης νομοθεσίας**

 **β. Την με αρ. Πρωτ.9338/12.12.2022 εισήγηση της Εντεταλμένης Συμβούλου του Γ.Ν. Θήρας .**

 **γ. Το πρακτικό της 43ης Συνεδρίασης του Δ.Σ. της ΑΕΜΥ Α.Ε.**

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **Το ποσό για το σύνολο των υπηρεσιών των συνεργατών ορίζεται στις δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000 €) συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α**

|  |  |
| --- | --- |
| Κριτήριο αξιολόγησης | Ημερομηνία δημοσίευσης  |
| **Χαμηλότερη Τιμή** | 9 Ιανουαρίου 2023 |

**ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ****ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ****ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΗΜΕΡΑ** | **ΩΡΑ** |
| Ανοιχτές προσφορές στο mail: supplies@santorini-hospital.gr και στο fax: 2286035459 | 16 Ιανουαρίου 2023 | Δευτέρα | 13:00 μ.μ. |

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Αντικείμενο της πρόσκλησης είναι η συλλογή προσφορών για την εκπόνηση οριστικής μελέτης: αρχιτεκτονικής και ηλεκτρομηχανολογικής ανάλυσης εσωτερικών χώρων του Γ. Ν. Θήρας, με βάση την οποία θα υλοποιηθεί το έργο της κατασκευής της επαυξημένης μονάδας τεχνητού νεφρού.

Η δημιουργία των συγκεκριμένων νέων χώρων εντός του Γ. Ν. Θήρας, (διαστάσεις των οποίων αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί) οι ανάγκες των οποίων θα καθοριστούν από τους ΧΡΗΣΤΕΣ και την ΥΠΗΡΕΣΙΑ στην φάση μελέτης τους, όπως και το είδος των υλικών κατασκευής τους σε επίπεδο οριστικής μελέτης. Η όλη διαδικασία υπάγεται στη βάση της νομοθεσίας περί γενικών υπηρεσιών.

Για την υλοποίηση αυτού του αντικειμένου η Τεχνική Υπηρεσία του Γ. Ν. Θήρας θα συνεργαστεί με εξωτερικούς συνεργάτες, (ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟ Π. Μ. Ή Α. Μ. & Μ.Μ. Ή Η. Μ.) για την διαμόρφωση της οριστικής μελέτης: αρχιτεκτονικής & ηλεκτρομηχανολογικής ανάλυσης. Η διαδικασία της πρόσκλησης γίνεται βάση των Άρθρων 1, Παραγρ. 9, Αρθρο 118, Αρθρο 53, Παραγρ. 7Θ του Ν.4412/16.

Συντονιστής ορίζεται με απόφαση της Εντεταλμένης Συμβούλου για το Γ.Ν. Θήρας, ο Δρ. Μιλτιάδης Μπόμπουλος.

**Χρόνος παράδοσης της Μελέτης: Είκοσι-πέντε (25) Εργάσιμες Ημέρες.**

Τα συνολικά τετραγωνικά των χώρων καθώς και ο κωδικός του κάθε χώρου φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΩΡΟΥ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟ**

1.9.01 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ 19,71 m2

1.9.02 ΓΡΑΦΕΙΟ ΙΑΤΡΟΥ 13,81 m2

1.9.03 ΣΤΑΣΗ & ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΔΕΛΦΗΣ 11,72 m2

1.9.04 ΚΛΙΝΕΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ 47,34 m2

1.9.05 ΧΩΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΦΙΛΤΡΑ 13,20 m2

1.9.06 W.C. ΑΝΔΡΩΝ 3,53 m2

1.9.07 W.C. ΓΥΝΑΙΚΩΝ 3,53 m2

1.9.08 ΧΩΡΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ 3,70 m2

1.9.09 ΚΛΙΝΗ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ 9,34 m2

1.9.10 W.C. 2,86 m2

**ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΕΝΩΘΕΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ**

1.11.31 ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΙΑΤΡΩΝ ΧΩΡΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ & ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 26,52 m2

1.11.32 ΜΕΡΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ -ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ 15,75 m2

Για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης πρέπει να ληφθούν υπόψη:

Οι σύγχρονες λειτουργικές απαιτήσεις του κτιρίου

Οι ελάχιστες παρεμβάσεις στο χώρο

Η ασφάλεια προσώπων και προσωπικού

Η ευκολία συντήρησης.

**Να τηρηθεί η κείμενη & ισχύουσα νομοθεσία & κανονισμοί. Πιο συγκεκριμένα:**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.**

• Ισχύον Νομοθετικό πλαίσιο – διατάξεις – κανονισμοί:

• Νέος οικοδομικός Κανονισμός.

• Κτιριοδομικός Κανονισμός.

• Κανονισμός πυροπροστασίας κτιρίων.

• Μελέτη ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.

• Ισχύοντες όροι δόμησης της περιοχής.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

• ΕΛΟΤ HD 384.

• Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις ονομαστικής τάσης μέχρι IKV, DIN VDE 0100.

• Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις σε χώρους συγκεντρώσεις ανθρώπων.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ.**

• Προδιαγραφές για συστήματα σωληνώσεων ιατρικών αερίων και κενού και συστήματα απομάκρυνσης αναισθητικών αερίων.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.**

• Κανονισμός εσωτερικών υδραυλικών εγκαταστάσεων.

• ΤΟΤΕΕ, Εγκαταστάσεις σε κτίρια & οικόπεδα: Διανομή κρύου-ζεστού Νερού.

• ΤΟΤΕΕ, Εγκαταστάσεις σε κτίρια & οικόπεδα: Αποχετεύσεις.

• Την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων Η/Μ έργων.

• Οικιακές εγκαταστάσεις Υγιεινής.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ.**

• ΤΟΤΕΕ, Κλιματισμός κτιριακών χώρων.

• ΤΟΤΕΕ, Στοιχεία υπολογισμού φορτίων κλιματισμού κτιριακών χώρων.

• Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.

• Κανονισμός για την θερμομόνωση των Κτιρίων.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ – ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ.**

• Κανονισμός μελέτης κατασκευής, ελέγχου και συντηρήσεως τηλεπικοινωνιακών δικτύων οικοδομών.

• Κανονισμός τοποθετήσεως και συντηρήσεως δευτερευουσών εγκαταστάσεων.

• Νέος κανονισμός εσωτερικών τηλεπικοινωνιακών δικτύων οικοδομών.

• Του διεθνούς προτύπου ΙSO IEC.

• Του διεθνούς προτύπου EΙA/TIA.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΟΝΣΟΛΩΝ**

• Προδιάγραφες ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των κύριων τμημάτων νοσοκομείων.

**Υποχρεώσεις αναδόχων :**

**Η μελέτη που θα εκπονηθεί θα πρέπει να απαρτίζεται από τα εξής στοιχεία:**:

**Α. Τεύχη σε έντυπη ηλεκτρονική μορφή**

Τεχνική περιγραφή

Προδιαγραφές υλικών

Τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων

Πίνακα τελειωμάτων

Αναλυτικός προϋπολογισμός

**Β. Σχέδια σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή**

**Αρχιτεκτονικά:**

Σχέδια σε κλίμακα 1:50 κατόψεων που αποτυπώνεται η διαμόρφωση των χώρων Τομές χώρων καθ’ ύψος σε κλίμακα 1:50, όπου θα απεικονίζονται και τα ύψη των ψευδοροφών σε όλους τους χώρους

Σχέδια ανόψεων σε κλίμακα 1:50 για το συντονισμό των ψευδοροφών

Μελέτη παθητικής πυροπροστασίας.

**Γ. Ηλεκτρομηχανολογικά:**

Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη, με τεχνική περιγραφή, υπολογισμούς & Σχέδια σε κλίμακα 1:50 κατόψεων που αποτυπώνεται η διαμόρφωση των χώρων, για τα παρακάτω:

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση: Ηλεκτρικά – Ισχυρά ρεύματα: Φωτισμός, Ρευματοδότες, Ηλεκτρικές παροχές, Ισοδυναμικές συνδέσεις, Ηλεκτρικές αντιστάσεις δαπέδων.

Επανασχεδιασμός μονάδας αντίστροφης ώσμωσης του δικτύου του τεχνητού νεφρού: Η υφιστάμενη μονάδα αποτελείται από μονάδα αντίστροφης ώσμωσής, δεξαμενές νερού, αποσκληρυντές, φίλτρα ενεργού άνθρακα σειράς F, φίλτρα νερού και συγκρότημα υπεριώδους ακτινοβολίας.

Εγκατάσταση ιατρικών αερίων: Ιατρικά αέρια κενό, σύστημα απομάκρυνσης ιατρικών αερίων (ΣΑΑΑ): Λήψεις, Διανομή. κενό, σύστημα απομάκρυνσης ιατρικών αερίων (ΣΑΑΑ): Τοποθέτηση λήψεων σε κάθε χώρο ξεχωριστά, Καταγραφή του συστήματος διανομής διανομή των ιατρικών αερίων.

Υδραυλική εγκατάσταση: Εγκατάσταση ύδρευσης, εγκατάσταση αποχέτευσης λυμάτων.

Εγκατάσταση κλιματισμού: Τρόπος κλιματισμού, Αερισμός, Διαμόρφωση δικτύων αεραγωγών, Θόρυβος, Εξαρτήματα ΚΚΜ, Αυτόματος έλεγχος συστήματος κλιματισμού, υπολογισμού συστήματος κλιματισμού.

Ηλεκτρικά – Ασθενή ρεύματα: Τηλέφωνα (T) - Data (D): Εγκατάσταση data και συστημάτων αυτοματισμού, Σύστημα κλήσης αδελφής, Ενδοεπικοινωνία.

Κονσόλες: Κονσόλα κλίνης χώρου κλινών βραχείας παρακολούθησης, Κονσόλα κλίνης χώρου διαλογής, Κονσόλα κλίνης χώρου αναζωογόνησης, Κονσόλα κλίνης ανάνηψης.

Οι μελετητές υποχρεούνται:

Να παραδώσουν πλήρη οριστική μελέτη, αρχιτεκτονικής και ηλεκτρομηχανολογικής ανάλυσης.

Να εκδώσουν όλες τις απαραίτητες άδειες προκειμένου να μπορεί να γίνει η υλοποίηση της οριστικής μελέτης.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :**

* **Ισχύς Προσφορών:** 60 ημέρες κατ’ ελάχιστο.
* **Αποστολή προσφορών:** Ανοιχτές προσφορές στο e-mail: supplies@santorini-hospital.gr ή στο fax: 2286035459 έως τις 16.01.23 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00.
* **Τρόπος Πληρωμής:** Με δέσμευση του ποσού από τον ΚΑΕ 11.00.00.80 (Κτίρια -Εγκαταστάσεις Κτιρίων) του προϋπολογισμού για το 2023 για το Γ.Ν. Θήρας και **εντός 60 ημερών** από την έκδοση τιμολογίου και την παραλαβή των ειδών.
* Τα έξοδα αποστολής βαρύνουν τον ανάδοχο.
* Στην υποβληθείσα προσφορά θα πρέπει να υπάρχει ρητή αναφορά ότι συμμορφώνεται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
* Η προσφορά θα πρέπει να φέρει σφραγίδα και υπογραφή .

Για ποσά πάνω από 1.500€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας και για ποσά πάνω από 3.000€ είναι απαραίτητη η προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΑΕΜΥ Α.Ε. &**

 **ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΘΗΡΑΣ**

**ΜΠΟΡΜΠΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**