

**ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ , ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΡΕΤ-CT ΣΤΟ Π.Γ.Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 34.636,54 ευρώ πλέον ΦΠΑ

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΡΘΡΟ 117 Ν. 4412/2016**

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΑΘΗΝΑ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
2. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
4. ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. Τεχνικά Δεδομένα

Το παρόν τεύχος αφορά στην παρουσίαση των τεχνικών δεδομένων για την εκπόνηση της μελέτης δημοπράτησης και συγκεκριμένα αρχιτεκτονική μελέτη εφαρμογής και μελέτη εφαρμογής Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου «Διαμόρφωση χώρων για την εγκατάσταση συγκροτήματος PET-CT στο Νοσοκομείο Π.Γ.Ν. Ηρακλείου».

Το συγκρότημα PET-CT θα εγκατασταθεί στη στάθμη υπογείου του κεντρικού κτιρίου Διοίκησης, στο χώρο της πρώην Βιβλιοθήκης και σε τμήμα της αίθουσας σεμιναρίων, σε συνολική επιφάνεια 164,60 τ.μ.

Το υφιστάμενο κεντρικό κτίριο Διοίκησης αναπτύσσεται σε 3 επίπεδα: υπόγειο, ισόγειο και α' όροφος.

Ειδικότερα η μελέτη αφορά στην αναδιάρθρωση των χώρων (όπως εμφανίζονται στα «ως κατασκευάσθαι σχέδια»: Αίθουσα Βιβλιοθήκης και τμήμα αίθουσας σεμιναρίων) συνολικής επιφάνειας 164,60 τ.μ., όπου θα διαμορφωθούν ο χώρος εγκατάστασης του PET-CT και οι απαραίτητοι υποστηρικτικοί χώροι (θάλαμος ανάνηψης, injection rooms, hot lab, wc ασθενών, αναμονή-γραμματεία, γραφεία ιατρών-Διευθυντή κλπ)

Η συγκεκριμένη μελέτη περιλαμβάνει:

Αρχιτεκτονική μελέτη εφαρμογής για τη διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης του PET-CT και μελέτη εφαρμογής Η/Μ εγκαταστάσεων που απαιτούνται για τη λειτουργία των χώρων εγκατάστασης του PET-CT, συνολικής επιφάνειας 164,60 τ.μ. Η μελέτη θα βασισθεί στην αρχιτεκτονική κάτοψη – προκαταρκτική λύση που έχει συντάξει η «Κτ.Υπ. Α.Ε.» και περιλαμβάνεται στα διαθέσιμα στοιχεία της παρ. 4. Επιπροσθέτως, ο μελετητής θα λάβει υπόψη του την πρόταση της τεχνικής υπηρεσίας Π.Γ.Ν. Ηρακλείου (υπ' αριθμ. πρωτ. 11300/07.08.2020 έγγραφο του Νοσοκομείου) που επίσης περιλαμβάνεται στα διαθέσιμα στοιχεία της παρ. 4, ώστε να περιληφθούν στη μελέτη όσα στοιχεία κρίνονται λειτουργικά απαραίτητα, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια εργαζομένων και ασθενών.

2. Διάρθρωση απαιτούμενων μελετών

Η μελέτη θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα :

1. Αρχιτεκτονική Μελέτη
2. Τεχνική Περιγραφή

3. Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών - εργασιών
4. Σχέδια κατόψεων, ανόψεων (ψευδοροφών), όψεων και τομών σε κλίμακα 1:50
5. Πίνακα κουφωμάτων
6. Πίνακας τελειωμάτων χώρων
7. Σχέδια τυπικών οικοδομικών λεπτομερειών, σε κλίμακα 1:10
8. Μελέτη παθητικής πυροπροστασίας
9. Τεύχη προμετρήσεων

2. Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων

Για τις Η/Μ εγκαταστάσεις:

- Υδρευση
- Αποχέτευση
- Πυρόσβεση
- Πυρανίχνευση
- Κλιματισμός – θέρμανση – αερισμός
- Ισχυρά ρεύματα
- Τηλέφωνα- Data
- Λοιπά ασθενή ρεύματα
- Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου
- Ιατρικά Αέρια

και ανά είδος εγκατάστασης:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών - εργασιών
3. Τεύχος υπολογισμών
4. Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:50
5. Σχέδια συντονισμού (κατόψεις – τομές) σε κλίμακα 1:25
6. Διαγράμματα δικτύων
7. Μονογραμμικό σχέδιο ηλεκτρικού πίνακα
8. Σχέδια λεπτομερειών για κάθε εγκατάσταση σε κατάλληλη κλίμακα
9. Τεύχη προμετρήσεων

3. Μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας

4. Τεύχη δημοπράτησης

1. Ανάλυση Τιμών
2. Τιμολόγιο μελέτης
3. Προϋπολογισμός μελέτης

4. Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ.

3. Διάρκεια εκπόνησης μελετών

Το σύνολο των παραδοτέων της μελέτης όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 2 θα παραδοθούν εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

4. Διαθέσιμα στοιχεία

Με τη Διακήρυξη παραδίδονται :

- σχέδιο αρχιτεκτονικής κάτοψης – προκαταρκτική λύση χώρου εγκατάστασης PET- (κεντρικό κτίριο Διοίκησης, στάθμη υπογείου, κλιμ. 1:50)
- πρόταση τεχνικής υπηρεσίας Π.Γ.Ν. Ηρακλείου (υπ' αριθμ. πρωτ. 11300/07.08.2020 έγγραφο του Νοσοκομείου)
- 2 τεύχη: τεχνικές περιγραφές σε επίπεδο προμελέτης οικοδομικών και Η/Μ εγκαταστάσεων για τη διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης του συγκροτήματος PET-CT.

Στον ανάδοχο θα παραδοθούν :

- Τοπογραφικό διάγραμμα
- Αρχιτεκτονικά σχέδια και στατικά σχέδια «Ως κατασκευάσθαι» κεντρικού κτιρίου Διοίκησης.

5. Προεκτίμηση αμοιβής μελετών

Η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται σύμφωνα με το συνημμένο Πίνακα, με βάση την Απόφαση υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 Υ.Α. (ΦΕΚ 2519/Β/20.07.2017 : «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 (Α 147)» και την εγκύκλιο 2/2020 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (αρ. πρωτ. ΔΝΣ/20641/ΦΝ 439.6/19.03.2020- Ορθή Επανάληψη)) για την αναπροσαρμογή της τιμής του συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2020 (τκ=1,227), ανέρχεται δε, στο ποσό των 30.118,73 ευρώ, πλέον απροβλέπτων 15% και Φ.Π.Α., ήτοι 34.636,54 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Ομάδα έργου

(σύμφωνα με τα από 28.02.2020 και 03.03.2020 e-mails του Γενικού Διευθυντή Έργων)

Αγγελική Βιτωράτου
Πολιτικός Μηχανικός

Χριστίνα Θεολογίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αναστάσιος Σαρτζής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός