

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

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 39.864,19 πλέον ΦΠΑ

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

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΑΘΗΝΑ
ΜΑΡΤΙΟΣ 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. Ιωαννίνων».

Το συγκρότημα PET-CT θα εγκατασταθεί στο ισόγειο του κτιρίου ΝΚ3, που είναι ελεύθερος ημιυπαίθριος χώρος (pilotis) του νέου πενταόροφου κτιρίου (ΝΚ) Νοσηλευτικών Μονάδων, συνολικής επιφάνειας 8.176,42 τ.μ., που συνδέεται και λειτουργεί σε συνεργασία και συμπληρωματικά με την υφιστάμενη πτέρυγα νοσηλευτικών μονάδων (ΝΜ) WARD 3 του Νοσοκομείου σε όλα τα επίπεδα, όπως επίσης συνδέεται και συνεργάζεται λειτουργικά με το παρακείμενο κτίριο Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης (ΦΙΑ).

Ο προβλεπόμενος χώρος στο ισόγειο του ΝΚ3 συνολικής επιφάνειας 280 τ.μ. περίπου, που περιλαμβάνει το χώρο εγκατάστασης του μηχανήματος και τους απαραίτητους βοηθητικούς χώρους, έχει μελετηθεί στατικά για την εγκατάσταση συστήματος PET-CT και απαιτούνται οι οικοδομικές – Η/Μ εργασίες για τη διαμόρφωσή του, για τις οποίες υπάρχει προμελέτη η οποία εκπονήθηκε από τη Τ.Υ. του Π.Γ.Ν.Ιωαννίνων.

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

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

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 3 θα παραδοθούν εντός 4 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

4. Διαθέσιμα στοιχεία

Με τη Διακήρυξη παραδίδονται :

- σχέδιο αρχιτεκτονικής κάτοψης επιπέδου 1 (ισόγειο) κλιμ. 1:100
- 2 τεύχη: τεχνικές περιγραφές σε επίπεδο προμελέτης οικοδομικών και Η/Μ εγκαταστάσεων που συντάχθηκαν από την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου, για τη διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης του συγκροτήματος PET-CT.

Στον ανάδοχο θα παραδοθούν :

- Τοπογραφικό διάγραμμα
- «as built» σχέδια στατικών και Η/Μ εγκαταστάσεων του ισογείου του κτιρίου ΝΚ3

5. Προεκτίμηση αμοιβής μελετών

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σύμφωνα με τα άρθρο του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρο 53 του Ν.4412/2016, που εγκρίθηκε με την Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/3219/ΦΝ 466/16.05.2017 (ΦΕΚ Μ2519/Β'/20.07.2017) και σύμφωνα με την εγκύκλιο 3/2019 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (αρ. πρωτ. ΔΝΣ/20641/ΦΝ 439.6/19.03.2020) για την αναπροσαρμογή της τιμής του συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2020 (τκ=1,223), ανέρχεται στο ποσό των 34.664,51 πλέον απροβλέπτων 15% και Φ.Π.Α., ήτοι 39.864,19 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