



Πανεπιστήμιο Κρήτης

Τεχνική Υπηρεσία

Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων
Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημιούπολη Βουτών,
Κτήριο Διοίκησης Ι
Πληρ. Μ. Κελαράκη, Χ. Κυριακάκης
Τηλ. 2810-393118, 393127
e-mail: kelaraki@uoc.gr, kyriakakis@uoc.gr

**ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ “ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ” ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟ
ΚΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ- ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

Στον Ανάδοχο θα παραδοθούν ψηφιακά τα σχέδια των προς διαμόρφωση χώρων του κτηρίου. Θα πρέπει να γίνει επί τόπου επίσκεψη για τον έλεγχό τους και η διατύπωση τυχόν διαφοροποιήσεων ή προβλημάτων.

Απαιτείται η σύνταξη αρχιτεκτονικής και ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης εφαρμογής, η οποία θα προκύψει έπειτα από παρουσίαση εναλλακτικών λύσεων στους υπεύθυνους που θα ορίσει το Πανεπιστήμιο, σε όσες συναντήσεις απαιτηθούν για την οριστικοποίηση της τελικής λύσης.

Οι μελέτες θα εκπονηθούν σύμφωνα με τους ισχύοντες γενικούς ή/και ειδικούς κανονισμούς και την ισχύουσα νομοθεσία και θα παραδοθούν σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Θα παραδοθούν:

- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σχέδια κατόψεων διαμόρφωσης χώρων σε κλίμακα 1:50 και 1:100. Στην περίπτωση που διαπιστωθούν αποκλίσεις από τα σχέδια που θα παραδοθούν στον Ανάδοχο, να υποβληθούν και τα ενημερωμένα σχέδια υφιστάμενης κατάστασης.
- Σχέδια ανόψεων (ψευδοροφές) σε κλίμακα 1:50
- Σχέδια όψεων και τομών των εσωτερικών χώρων σε κλίμακα 1:50, όπου θα απεικονίζονται τα ύψη ψευδοροφών σε όλους τους χώρους
- Σχέδια κατασκευαστικών λεπτομερειών σε κλίμακα 1:10 και 1:20
- Φωτορεαλιστικές απεικονίσεις όλων των χώρων
- Αναλυτική τεχνική έκθεση των επεμβάσεων

- ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την εκπόνηση των παρακάτω μελετών θα ληφθούν υπόψη οι υφιστάμενες υποδομές

- Μελέτη και σχέδια παθητικής και ενεργητικής Πυροπροστασίας
- Μελέτη και σχέδια εγκαταστάσεων ύδρευσης και αποχέτευσης ακαθάρτων για την εγκατάσταση κουζίνας
- Μελέτη και σχέδια εγκατάστασης κλιματισμού – αερισμού
- Μελέτη και σχέδια εγκατάστασης ηλεκτρολογικών ασθενών και ισχυρών ρευμάτων
- Αναλυτική τεχνική έκθεση των επεμβάσεων

- ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

- Αναλυτική τεχνική έκθεση των επεμβάσεων και τεχνικές προδιαγραφές των υλικών που θα ενσωματωθούν
- Αναλυτική προμέτρηση, προϋπολογισμός και τιμολόγιο των επεμβάσεων
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και ΦΑΥ – ΣΑΥ

Ηράκλειο 12/09/2024

Οι συντάκτες



Μ. Κελαράκη
Πολιτικός Μηχανικός



Χ. Κυριακάκης
Ηλ/γος Μηχανικός



ΘΕΩΡΗΣΗ

Κακουδάκης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός
Αναπλ. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε. Π.Κ.