



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία
Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: mklotsa@upatras.gr
<https://www.upatras.gr/category/news/>

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Υπηρεσία διαμόρφωσης εσωτερικών χώρων σε κτίρια του Παν/μιου Πατρών» (Π - 75/2024)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθ. πρωτ. 55090/22-07-2024 (ΑΔΑ: ΨΧΩΜ469Β7Θ-ΨΛ1, ΑΔΑΜ: 24REQ015172672) Έγκριση του Πρυτανικού Συμβουλίου,
- την υπ' αριθμ. 584/22-07-2024 (571) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Α.Δ.Α: 99ΝΝ469Β7Θ-Μ99
- τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς, της πρόσκλησης με τίτλο: «Υπηρεσία διαμόρφωσης εσωτερικών χώρων σε κτίρια του Παν/μιου Πατρών» (Π - 75/2024), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 31-07-2024 και ώρα 15:00.

ΓΙΑ ΤΟ Πανεπιστήμιο Πατρών,

Προϋπολογισμός: 11.203,40 Ευρώ με Φ.Π.Α.,
Πηγή Χρηματοδότησης: Τακτικός ΚΑΕ: 0863Α
C.P.V.: 50000000-5

TUV

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Παρασκευή Αναστασοπούλου, Τηλ.: 26109690920, e-mail: eanast@upatras.gr

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (oikprosfores@upatras.gr) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά τους.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση κατακύρωσης/ανάθεσης του Πρυτανικού Συμβουλίου, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης της υπηρεσίας ορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:	9.035,00€
Φ.Π.Α. (24%):	2.168,40€
Συνολική Δαπάνη:	11.203,40€
Προθεσμία περαίωσης:	60 ημερολογιακές ημέρες
Κ.Α.Ε.	0863Α
Σ.Ρ.Υ.	50000000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

Οι Συντάξαντες

Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Παρ. Αναστασοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός T.E M.Sc.Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.Γιώργος Διαμαντόγιαννης
Μηχανολόγος ΜηχανικόςAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Υπηρεσία: «Υπηρεσία διαμόρφωσης
εσωτερικών χώρων σε κτίρια
του Παν/μιου Πατρών»

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής είναι η περιγραφή των εργασιών για την υπηρεσία ανακατασκευής:

- αίθουσα Θ5 κεντρικός διάδρομος του τμήματος Νοσηλευτικής στην Παν/λη Πατρών στο Κουκούλι,
- Τμήμα Γεωπονίας κτίριο 18 στο campus στο Μεσολόγγι
- Τμήμα Ιατρικής γραμματεία

Α. ΟΙΚΟΛΟΜΙΚΑ

Αναλυτικότερα οι εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν είναι οι ακόλουθες:

Στην γραμματεία του τμήματος Ιατρικής

Στην υπάρχουσα βιβλιοθήκη της γραμματείας θα τοποθετηθούν πόρτες μονόφυλλες ανά στήλη (7 τεμ.) αντικριστά. Θα έχει πόρτες από μελαμίνη όμοιες με τις υπάρχουσες διαφορετικά θα τοποθετηθούν νέα από μελαμίνη βαμμένες σε απόχρωση που θα επιλέξουν οι χρήστες, οι οποίες θα είναι ανοιγόμενες με μεντεσέδες (σε νέα κορνίζα αν απαιτηθεί) και θα φέρουν χειρολαβές και κλειδαριά ασφαλείας. Οι νέες πόρτες θα είναι ευθυγραμμισμένες με τις ήδη υπάρχουσες

**TUV**

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Στην αίθουσα Θ5 (κεντρικός διάδρομος) του τμήματος Νοσηλευτικής στην Παν/λη Πατρών στο Κουκούλι με ύψος περίπου Η=3,0μ

1. Στο χώρο της αίθουσας Θ5 κεντρικός διάδρομος του τμήματος Νοσηλευτικής στην Παν/λη Πατρών στο Κουκούλι βρίσκονται αντικείμενα (τραπέζια, καλώδια κ.α.) τα οποία και θα πρέπει να μεταφερθούν ώστε να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες εργασίες. Όλα τα προαναφερθέντα αντικείμενα θα μεταφερθούν σε χώρους που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη (εντός του campus του Πανεπιστημίου Πατρών).
2. Θα αποξηλωθούν τα υφιστάμενα ελαφρά χωρίσματα και θα μεταφερθούν σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη μπαζών εκτός παν/λης.
4. Η υπάρχουσα εσωτερική ντουλάπα δαπέδου θα αποξηλωθεί και θα μεταφερθεί σε χώρο που επιτρέπεται η απόρριψη μπαζών εκτός παν/λης. Στην θέση της θα μεταφερθεί ο κατανεμητής.
5. Στις εξωτερικές θύρες θα αντικατασταθούν από νέες μονές θωρακισμένες με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - Απλή θωράκιση
 - Μεντεσέδες βαρέως τύπου ρυθμιζόμενοι
 - τουλάχιστον 8 πύρους κλειδώματος
 - μεταλλική κάσσα επινδεδυμένη με προφιλ laminate
 - κλειδαριά ασφαλείας με ένα κλειδί master και οι δύο.
 - επένδυση με φύλλο lamintate βαμμένο στην απόχρωση που θα ζητηθεί από την επίβλεψη
 - **Μηχανισμοί επαναφοράς βαρέως** με ρυθμιζόμενη δύναμη κλεισίματος για μέτριες ή βαριές
 - Πόμολα
6. Τα φύλλα ντουλάπας πάνω από την μεταλλική θύρα, θα επισκευαστούν ώστε να είναι σε πλήρη λειτουργία και θα ανακαινιστούν με χρώμα ριπολίνης σε δύο διαστρώσεις, με κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών τους. Στην τιμή περιλαμβάνεται όλες οι παραπάνω εργασίες, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.
7. Μετά την αποξήλωση των φωτιστικών η οροφή θα στοκαριστεί και θα ανακαινιστεί πλήρως.
8. Τα εξωτερικά υαλοστάσια στον νέο υπολογιστικό κέντρο και δύο στο παλαιό θα φέρουν ρολερ σκίασης από ύφασμα βαμβακερό ή πολυεστερικό εμποτισμένο με PVC διάφανο (ελάχιστου Βάρους

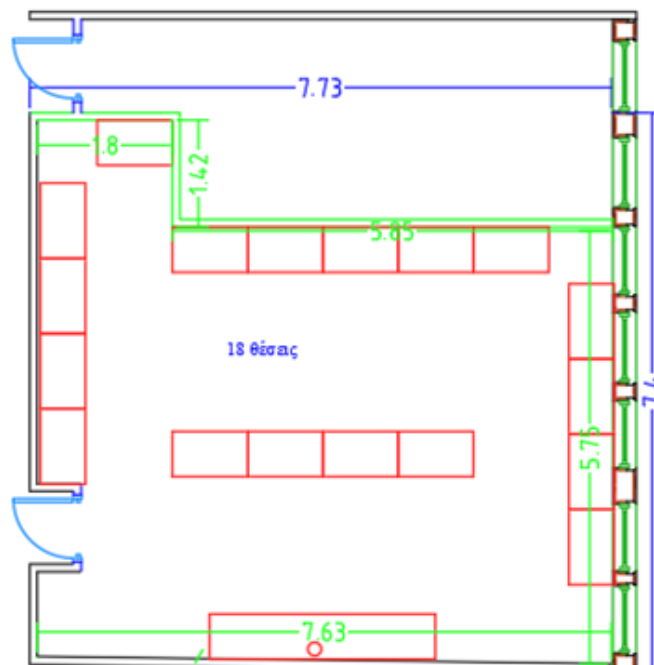
AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

- 200gr/m²) με μηχανισμό περιτύλιξης. Δεν θα παραμορφώνεται και δεν θα σκίζεται, θα έχει μεγάλη αντίσταση στην υγρασία (θα πλένεται), δεν θα ξεφτίζει και θα προσφέρει πλήρη ηλιοπροστασία του χώρου. Ο μηχανισμός θα αποτελείται από τον κύλινδρο αλουμινίου ή ατσάλινο ελάχιστης διαμέτρου Φ 38-40 ανάλογα με το μήκος και το ύψος του ρόλερ και στο άκρο αυτού θα υπάρχουν ειδικά εξαρτήματα (σωλήνες, προεξοχές κ.λ.π.) όπου θα κινείται η μεταλλική ή πλαστική αλυσίδα η οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για συχνή χρήση και ανθεκτική. Με την βοήθεια της αλυσίδας θα γίνεται η κίνηση του υλικού σκίασης. Το σύστημα κίνησης του μηχανισμού θα πρέπει να εξασφαλίζει σταμάτημα του υλικού σκίασης άνω, κάτω και σε οποιαδήποτε ενδιάμεση επιθυμητή θέση. Η στήριξη του μηχανισμού θα γίνεται στον τοίχο με ειδικά στηρίγματα (π.χ. ατσάλινη γωνιά) με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζει σταθερότητα σε όλο σύστημα σκίασης. Το κατωκάσι του υλικού σκίασης θα είναι από προφίλ αλουμινίου ή οποιοδήποτε υλικό ίδιας αντοχής.
9. Τα τραπέζια Η/Υ θα μεταφερθούν, θα τοποθετηθούν και θα πακτωθούν στην διάταξη του σκαριφήματος 1.
10. Το υπάρχον γραφείο θα μεταφερθεί σε νέο χώρο που θα υποδειχθεί από τον χρήστη



Σκαρίφημα 1: Υπάρχουσα κάτοψη της αίθουσας Θ3.

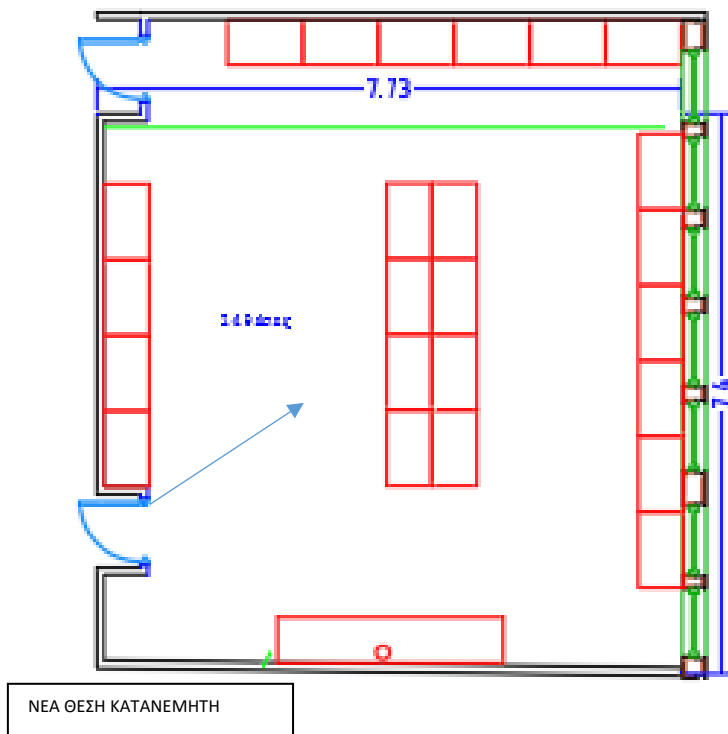
AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Νέα Κάτοψη τελεματικού κέντρου ΣΥΓΠ (σημ. 4)



Σκαρίφημα 2: Νέα κάτοψη της αίθουσας Θ3

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις Η/Μ εργασίες διαμόρφωσης της αίθουσας Θ5 κεντρικός διάδρομος του τμήματος Νοσηλευτικής στην Παν/λη Πατρών στο Κουκούλι και το κτίριο 18 Γεωπονίας στο Μεσολόγγι όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή.

Αναλυτικότερα η υπηρεσία περιλαμβάνει:

Στον χώρο της αίθουσας Θ5 θα γίνει αποξήλωση όλου του Ηλεκτρολογικού δικτύου (καλωδίωση, πολύπριζα, κλπ) το οποίο είναι εγκατεστημένο εσωτερικά, κατόπιν συνεννόησης της επίβλεψης.

Κατόπιν συνεννόησης της επίβλεψης, με το Τμήμα Δικτύων του Πανεπιστημίου ο κατανεμητής θα επανατοποθετηθεί στη θέση που υποδεικνύεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο. Ο ανάδοχος θα αποξηλώσει το υπάρχον δίκτυο δεδομένων φωνής όπως θα του υποδειχτεί και θα επανατοποθετηθεί.

Από τον χώρο της αίθουσας Θ5 θα γίνει Αποξήλωση, Μεταφορά, Επανατοποθέτηση, καθώς και οι απαιτούμενες Ηλεκτρολογικές Συνδέσεις των εδράνων (τραπεζό/καθισμάτων) και

AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

επιδαπέδιων Ηλεκτρολογικών καναλιών στον χώρο της αίθουσας Θ5 στις θέσεις που αποτυπώνονται στο επισυναπτόμενο σχέδιο. Στον χώρο της αίθουσας Θ5 όπου θα γίνει αποξήλωση των ηλεκτρικών γραμμών και του δικτύου δεδομένων φωνής τα καλώδια αυτά θα μονωθούν και θα μαζευτούν στο επίτοιχο πλαστικό κανάλι για μελλοντική χρήση. Τα επιδαπέδια κανάλια θα αποξηλωθούν και ο χώρος θα καθαριστεί.

Περιγραφή φωτισμού

Στον χώρο της αίθουσας Θ5 θα αντικατασταθούν τα υπάρχοντα με νέα φωτιστικά σώματα τύπου LED.

Η καλωδίωση (ΑΟ5VV-U (πρώην NYM) διατομής 3X1,5mm²) θα είναι ορατή και θα οδεύει εντός επίτοιχων ηλεκτρολογικών καναλιών. Το κύκλωμα φωτισμού θα ασφαλιστεί στο πίνακα και θα ασφαλιστεί με ασφάλεια 10 Α. Ο έλεγχος του κυκλώματος φωτισμού θα γίνει με 2 διακόπτες παράπλευρος των δύο θυρών.

Το κάθε φωτιστικό θα είναι τύπου LED 34W διαστάσεων 60x60, ενδεικτικού τύπου OPPL LEDPanel RC-S-E2 Sq595 34W W60L60 και θα αποτελείται από μεταλλικό σώμα, που ενσωματώνει τα όργανα λειτουργίας (LED driver), πλακέτες διόδων LED, γραμμικό αντιθαμβωτικό πολυκαρβονικό κάλυμμα καθώς και ειδικό τεμάχιο τοποθέτησης απευθείας στο ταβάνι χωρίς ψευδοροφή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Βαθμός φωτεινής απόδοσης(L.O.R.): 1.00.
- Φωτεινή ροή φωτιστικού : 3.500 lm.
- Θερμοκρασία χρώματος : 4.000oK.
- Δείκτης χρωματικής απόδοσης : ≥ 80 .
- Δείκτης θάμβωσης (U.G.R.) : 22.
- Θερμοκρασία λειτουργίας : -10 έως +40oC.
- Κατηγορία στεγανότητας: IP20.
- Αντοχή καύσης καλωδίων: 850/30 (850°C για 30sec).
- Τάση τροφοδοσίας : 220-240V/ 50Hz.
- Κλάση μόνωσης : Safety Class II.
- Συνολική ισχύς: P = 34W.
- Απόδοση φωτιστικού: 105Lm/W.
- Dimming : ON – OFF.
- Χρόνος ζωής : L80B50 @ 30.000 ώρες.

Διαστάσεις : Μήκος 60εκ, πλάτος 60εκ. Πιστοποίηση σύμφωνα με: CE (EN60598, EN55015, EN61547, EN6100-3-(2,3)). Το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο κατά ISO9001.



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Περιγραφή εργασιών κλιματισμού

Θα τοποθετηθεί κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου, INVERTER, απόδοσης 24.000 BTU/h ενεργειακής κλάσης A στη νέα αίθουσα.

Περιγραφή εργασιών ηλεκτρολογικού δικτύου

Στα έδρανα της αίθουσας Θ5 υπάρχουν βάσεις στήριξης όπου εκεί βρίσκονται σταθερά σημεία λήψης ρευματοδοτών θέσεων εργασίας, στα οποία θα γίνει η Ηλεκτρολογική Σύνδεση στον πίνακα.

Οι γραμμές Ρευματοδοτών (πρίζες) θα οδεύουν επίτοιχα σε πλαστικά ηλεκτρολογικά κανάλια υψηλής ποιότητας και τμηματικής συναρμολόγησης (DLP). Το Ηλεκτρολογικό κανάλι αποτελείται από πλαστικό, τμηματικής συναρμολόγησης DLP διαστάσεων 100X50mm, με εύκαμπτο κάλυμμα για τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, με διαχωριστικό μετά των αναλογούντων σε αυτό ακραίων καλυμμάτων, των εξαρτημάτων τοποθέτησης, τις απαιτούμενες γωνίες και λοιπά εξαρτήματα για πλήρες και άρτια εγκατάσταση, ήτοι προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση με τα μικροϋλικά και την εργασία για παράδοση σε κανονική λειτουργία.

Η κάθε νέα γραμμή παροχής των ρευματοδοτών θα ασφαλιστεί στον πίνακα στις υφιστάμενες ασφάλειες 16A. Για την παροχή των ρευματοδοτών θα γίνει χρήση καλωδίου ΑΟ5VV-U (πρώην ΝΥΜ) διατομής 3X2,5mm².

Όλες οι νέες γραμμές παροχής των εργαστηρίων θα χαρακτηριστούν τόσο στους ηλεκτρικούς πίνακες (όργανα ασφάλειας) όσο και στους ρευματοδότες στα ηλεκτρολογικά κανάλια DLP.

Στο έδρανο, το οποίο θα τοποθετηθεί στο κέντρο της αίθουσας Θ5, η όδευση των καλωδίων από την κολώνα λήψης των ρευματοδοτών του εδράνου προς τον πίνακα, θα πραγματοποιηθεί επιδαπέδια έως τον τοίχο και στην συνέχεια εντός του καναλιού DLP πάνω από το σοβατεπί προς τον πίνακα.

Στον χώρο της αίθουσας Θ5 θα τοποθετηθούν 2 ρευματοδότες, ένας τριπλός ρευματοδότης schuko δίπλα στην είσοδο, και ένας ρευματοδότης Απλός schuko στην οροφή για την σύνδεση του, με Προβολέα Οθόνης.

Στον χώρο της αίθουσας Θ5 δίπλα στην είσοδο θα τοποθετηθεί 1 τριπλός ρευματοδότης schuko, κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι τμηματικής συναρμολόγησης DLP όπως περιγράφηκε παραπάνω. Η γραμμή θα ασφαλιστεί στο πίνακα με ασφάλεια 16 A.

Επίσης στον χώρο της αίθουσας Θ5 θα εγκατασταθεί επίτοιχος ορατός ρευματοδότης schuko στην οροφή για την ηλεκτροδότηση Προβολέα Οθόνης. Η γραμμή θα οδεύει εντός επίτοιχου καναλιού DLP 25x25 και θα ασφαλιστεί με ασφάλεια 16 A.

TUVAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

Περιγραφή εργασιών δικτύων δεδομένων - φωνής

Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τις απαιτούμενες καλωδιώσεις για το δίκτυο δεδομένων/φωνής που απαιτείται για τις θέσεις εργασίας του χώρου. **Τα καλώδια του δικτύου δεδομένων/φωνής θα τα προμηθεύσει στον ανάδοχο κατόπιν συνεννόησης της επίβλεψης το Τμήμα Δικτύων του Πανεπιστημίου.**

Οι νέες γραμμές για το δίκτυο δεδομένων/φωνής θα οδεύουν από τον καταναμητή στα επίτοιχα κανάλια τμηματικής συναρμολόγησης DLP.

Ο ανάδοχος με δική του δαπάνη θα τοποθετήσει πέντε (5) διπλά σημεία λήψης (πρίζες δικτύου) κατάλληλα για τοποθέτηση σε κανάλι DLP που να μπορεί να συνδεθεί τηλέφωνο ή Data σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θα απαιτηθούν από το Τμήμα Δικτύων του Πανεπιστημίου. Τα πέντε (5) διπλά σημεία λήψης δικτύου θα τοποθετηθούν στο κανάλι δίπλα στους τριπλούς ρευματοδότες schuko.

Σε κάθε έδρανο της αίθουσας Θ5 υπάρχει κολώνα με ρευματοδότες και πρίζες δικτύου των οποίων η σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο και το δίκτυο δεδομένων/φωνής είναι ευθύνη του αναδόχου.

Σε κάθε κολώνα λήψης των εδράνων δυο (2) θέσεων εργασίας θα καταλήγουν δυο (2) καλώδια Data.

Ο ανάδοχος δεν επιβαρύνεται με το κόστος προμήθειας των καλωδίων Data.

Περιγραφή εργασιών προμήθειας και τοποθέτησης συναγερμού

Το σύστημα συναγερμού θα περιλαμβάνει την κεντρική μονάδα ελέγχου (πίνακας συναγερμού), με το τροφοδοτικό και τις μπαταρίες του, το πληκτρολόγιο αφής με οθόνη LCD, τους εσωτερικούς αισθητήρες (ανιχνευτές θραύσης κρυστάλλου) μαζί με τις βάσεις στήριξης, τις χωνευτές μαγνητικές επαφές, ανιχνευτές παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων, τις συσκευές σήμανσης συναγερμού (εσωτερικές & εξωτερικές σειρήνες με τις μπαταρίες), τη συσκευή επικοινωνίας για τη μετάδοση του σήματος σε κινητά τηλέφωνα (GSM Module), καλωδιώσεις, πλαστικά ηλεκτρικά κανάλια όδευσης καλωδιώσεων, όργανα ασφάλισης στους ηλεκτρικούς πίνακες και παντός είδους μικροϋλικά (σιλικόνες, υλικά στήριξης κλπ).

Το σύστημα ασφάλειας θα πρέπει να συνεργάζεται απρόσκοπτα με το κέντρο λήψεως σημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών.

- Πίνακας συναγερμού 10 ζωνών, επεκτεινόμενος σε 50, με 10 υποσυστήματα. 1 έξοδο ρελέ και 2 προγραμματιζόμενες εξόδους, με κωδικοποιητή
- Πληκτρολόγιο με φωτιζόμενη LCD οθόνη γραφικών και interface με εικόνες και κείμενο. Έχει ενσωματωμένο 1 τερματικό εισόδου/εξόδου και βομβητή. Χρώμα λευκό.
- Σειρήνα Premier Elite ODYSSEY 5, αυτοτροφοδοτούμενη, με κόκκινο φλάς και μπαταρία, 115dB, IP65, Grade 3

TUVAUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

- Ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων, με αντιστάθμιση θερμοκρασίας, μετρητή παλμών, ρύθμιση ευαισθησίας και λειτουργία AND/ANTIBLIND, εμβέλειας 12m.
- Μαγνητική επαφή
- Συσσωρευτής 12V, 7,0ΑΗ
- Τροφοδοτικό πλήρες, 12V/3A
- Καλώδια, κανάλια, σπυράλ και λοιπά ηλεκτρολογικά υλικά για την κατασκευή του ηλεκτρολογικού δικτύου

Στο κτίριο 18 Γεωπονίας στο Μεσολόγγι θα γίνει μεταφορά του νιπτήρα σε νέα θέση (αποχέτευση και ύδρευση) και σύνδεση υφιστάμενης οριζόντια υδρορροής με νέες κάθετες εξωτερικές μεταλλικές προκειμένου να απομακρυνθούν τα όμβρια από την βάση του κτιρίου

4. ΓΕΝΙΚΑ

1. Ο Ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας ή συντήρησής των και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.).
2. Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία ιδιαίτερος του πίνακα ελέγχου των δικτύων και των υπαρχόντων οικοδομικών και Η/Μ στοιχείων του για την αποφυγή ζημιών.
3. Κατά την εκτέλεση της Υπηρεσίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να διευκολύνει και να συνεργάζεται με άλλους εγκατεστημένους εργολάβους στον ίδιο χώρο και να λάβει όλα τα μέτρα ασφαλείας για τους εργαζόμενους των συνεργείων του και των χρηστών των χώρων.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών να παραδώσει τον χώρο εργασίας καθαρό απαλλαγμένο από απορρίμματα με δικές του φροντίδες και δαπάνες, τα δε άχρηστα υλικά να τα μεταφέρει εκτός Πανεπιστημίου με δαπάνες του.
5. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν να λάβουν γνώση των χώρων της εν λόγω υπηρεσίας πριν τη κατάθεση της προσφοράς τους.

Οι μελετητές

Παρ. Αναστασοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός T.E M.Sc.

Γιώργος Διαμαντόγιαννης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Τμήματος Μελετών

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κωδικός: Ε.Π.3 Εκδ.:1 Ημερ: 30/6/2023

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α.Ε: 0863Α

 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

 Υπηρεσία: «Υπηρεσία διαμόρφωσης
 εσωτερικών χώρων σε
 κτίρια του Παν/μιου
 Πατρών»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1.Οικοδομικά και Η/Μ					
A/A	Είδος Εργασιών	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1.	Ιατρική όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή	Τεμ.	1	950,00€	950,00€
2.	Γεωπονία όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή	Τεμ.	1	240,00€	240,00€
3.	Αίθουσας Θ5 κεντρικός διάδρομος του τμήματος Νοσηλευτικής στην Παν/λη Πατρών στο Κουκούλι όπως αναλυτικά περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή	Τεμ.	1	7.845,00€	7.845,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:					9.035,00€
Φ.Π.Α. (24%):					2.168,40€
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					11.203,40€
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Οι τιμές των εργασιών και των υλικών ελήφθησαν από την αγορά. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.					

Οι μελετητές

 Παρ. Αναστασοπούλου
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. Μ.Sc.

 Γιώργος Διαμαντόγιαννης
 Μηχανολόγος Μηχανικός

 Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
 του Τμήματος Μελετών

 Παναγιώτης Λεβιθόπουλος
 Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

 AUSTRIA
 EN ISO 9001:2015
 No: 20001230010326
 EN ISO 37001:2016
 No:20024230010327