



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κέρκυρα, 27-09-2021
 Αρ. Πρωτ.: ΔΤΥ/ 3783 /φ.31-21/ΚΕΡ

Δ/ση: Ι. Θεοτόκη 72, 49132
 Πληροφορίες: Μ. Λάμπουρα
 Μ. Παπαβλασσοπούλου
 Αριθ. Τηλεφώνου: 26610-87108
 26610- 87650
 Δ/ση Ηλεκτρ. maria@ionio.gr
 Ταχυδρομείου: mpapav@ionio.gr

Προς: 1.Σπύρος Κομπολίτης
 6932209776
spiroskmp2@yahoo.gr

2.Αναστάσιος Κυριάκης Μπιτζάρος
 6944576158
kyklostechniki@gmail.com

3.Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ, ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ του Ι.Π.
 (με μέριμνα της ΔΤΥ)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

«Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για την μετεγκατάσταση του Εργαστηρίου Πληροφορικής Τμήματος Τουρισμού Ιονίου Πανεπιστημίου»

A. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Διαγωνιστική Διαδικασία Ανάθεσης Έργου:	Απευθείας Ανάθεση (άρθρο 118 ν.4412/2016 όπως ισχύει)
Τύπος Έργου:	Παροχή Υπηρεσιών
Τίτλος Έργου:	«Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για την μετεγκατάσταση του Εργαστηρίου Πληροφορικής Τμήματος Τουρισμού Ιονίου Πανεπιστημίου»
CPV:	45310000-3 «Εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων» 45262100-2 «Εργασίες Ικριωμάτων» 30237110-3 «Διασυνδέσεις δικτύου» 45314320-0 «Εγκατάσταση καλωδίωσης υπολογιστών»
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη	9.300 € (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	2020ΣΕ54600005 «Επισκευή, Διαρρύθμιση& Συντήρηση Κτιριακών Υποδομών και Εγκαταστάσεων Ιονίου Πανεπιστημίου»
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:	1-10-2021
Τόπος κατάθεσης προσφορών:	Η προσφορά θα κατατεθεί στο Κεντρικό Πρωτόκολλο Ιονίου Πανεπιστημίου, Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49132, Κέρκυρα, με την ένδειξη: «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ΜΕ Α.Π.: ΔΤΥ/3783/27-9-2021
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	1. Για θέματα δομημένης καλωδίωσης: Διεύθυνση Πληροφορικής και Δικτύων , 26610 87127, noc@ionio.gr 2. Για θέματα ηλεκτρολογικών εργασιών: Διεύθυνση τεχνικών υπηρεσιών, 26610 87653 dty@ionio.gr

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Το έργο αφορά στη μετεγκατάσταση της υποδομής του δικτύου δεδομένων του εργαστηρίου πληροφορικής του τμήματος Τουρισμού με:

- την εγκατάσταση 38 νέων πριζών δικτύου στο κτήριο του τμήματος τουρισμού
- την εγκατάσταση του οριζόντιου δικτύου για τη λειτουργία των νέων πριζών και ο τερματισμός των καλωδίων
- την εγκατάσταση των απαραίτητων στοιχείων ισχυρών ρευμάτων για την λειτουργία της ως άνω εγκατάστασης

β1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**Γενικά**

Το έργο περιλαμβάνει υλικά και εργασίες για την πλήρη καλωδιακή εγκατάσταση (πρίζες, πλαίσια, κουτιά, καλώδια, υποπίνακας, διατρήσεις, αποκαταστάσεις κλπ) 38 νέων διπλών πριζών, στα σημεία που θα υποδεικνύονται από το Τμήμα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (NOC) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Περιλαμβάνει επίσης όλα τα επιπλέον υλικά και εργασίες που τυχόν απαιτηθούν ως επέκταση της υπάρχουσας υποδομής και είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Ενδεικτικά και όχι κατ' αποκλειστικότητα αναφέρονται: προσθήκη καναλιού κάτω από τις επιφάνειες εργασίας του εργαστηρίου, όπου αυτό απαιτείται για την οργάνωση των καλωδίων, τοποθέτηση νέου καναλιού στον τοίχο και κατά μήκος της αίθουσας, όπου τα υπάρχοντα είναι πλήρη ή δεν υπάρχουν, τοποθέτηση σχάρας ή εύκαμπτου σωλήνα εφόσον είναι απαραίτητο.

Νέες διπλές πρίζες σούκο

Θα εγκατασταθούν 38 νέες διπλές πρίζες σούκο, στα σημεία που θα υποδεικνύονται από το Τμήμα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (NOC) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Οι πρίζες που θα εγκατασταθούν πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- 2 x 2 Π + Γ τύπου σούκο
- Ασφαλείας
- Με έξοδο σε 45° για καλύτερη τοποθέτηση του φικ
- Ακροδέκτες αυτόματοι
- Αρ. στοιχείων: 4 στοιχεία

- Τοποθετείται σε κουτιά τοίχου ή γυψοσανίδας, σε ενδοδαπέδια κουτιά, σε κολώνες ή σε κανάλια, ανάλογα με τις ανάγκες.
- Αριθμός θέσεων 4Μ
- Βαθμός προστασίας (IP) IP40
- Βύσμα με περιστροφή
- Κωδικός RAL 9003
- Ονομαστική τάση 250V
- Ονομαστικό ρεύμα 16Α
- Ποιότητα υλικών Θερμοπλαστικό
- Συχνότητα 50-50Hz
- Χρώμα Λευκό

Καλωδιώσεις

Για την σύνδεση των πριζών με τον υποπίνακα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο NYM A05VV-U 3Χ2,5mm², δηλαδή καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων, ελαφρύ με δύσκαμπτο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.

Για την σύνδεση του υποπίνακα με τον πίνακα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας του ορόφου, θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο NYM A05VV-U κατάλληλης διατομής, δηλαδή καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων, ελαφρύ με δύσκαμπτο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.

Τα καλώδια που θα εγκατασταθούν πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Αριθμός πυρήνων 3
- Θερμοκρασία σε εγκατάσταση 40-70°C
- Θερμοκρασία σε κίνηση 5-70°C
- Με γείωση
- Μέγ. θερμοκρασία αγωγού +70°C
- Μόνωσης πυρήνα PVC
- Ονομαστική τάση U 500V
- Ονομαστική τάση U0 300V
- Υλικό Αγωγού Cu, γυμνά
- Υλικό εξωτερικού περιβλήματος PVC

Τα καλώδια θα πρέπει να ακολουθούν πλήρως τις προδιαγραφές HD 384.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι συμβατά με την Οδηγία Απαγόρευσης Χρήσης Επικίνδυνων Υλικών (RoHS).

Κανάλια – Οδεύσεις

Τα κανάλια και οι οδεύσεις που θα τοποθετηθούν πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά:

1. Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να τοποθετηθούν σε κανάλια, ή στις ψευδοροφές σε ειδικές σωληνώσεις, στερεωμένες σε σταθερά σημεία (οροφή, κολώνες, δοκάρια) ή σε μεταλλικές σχάρες.
2. Ειδική μέριμνα πρέπει να ληφθεί ώστε να προστατεύονται οι καλωδιώσεις που διέρχονται από μεταλλικές ακμές.
3. Πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε οι καλωδιώσεις να έχουν τις απαιτούμενες βάσει αντίστοιχων διεθνών προτύπων αποστάσεις από καλωδιώσεις ασθενών ρευμάτων.

4. Όλα τα καλώδια πρέπει να είναι οργανωμένα με χρήση εξαρτημάτων συγκράτησης σε όλο το μήκος τους.
5. Για τις θέσεις εργασίας στο κέντρο της αίθουσας, τοποθετείται επιδαπέδιο κανάλι διερχόμενο από τον πλησιέστερο τοίχο για τη διέλευση των καλωδίων, ενώ τοποθετείται ειδικό κανάλι κάτω από την επιφάνεια του τραπέζιου της θέσης εργασίας για την καλύτερη οργάνωση των καλωδίων.

Ηλεκτρικός Υποπίνακας

Για την τροφοδοσία των νέων πριζών θα εγκατασταθεί δίπλα στον υπάρχοντα πίνακα του ορόφου, ηλεκτρικός υποπίνακας τριάντα έξι (36) θέσεων τουλάχιστον, ο οποίος θα τροφοδοτείται από τον πίνακα του ορόφου.

Ο πίνακας που θα εγκατασταθεί πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Βαθμός προστασίας IP40 - IK07
- Κατηγορία μόνωσης II
- Υλικό πλαστικό
- Με πόρτα
- Με προεγκοπές στις 3 πλευρές του πίνακα για την είσοδο των σωληνώσεων.
- Με ειδικές βάσεις που επιτρέπουν την τοποθέτηση Colring για τη συγκράτηση και οργάνωση των καλωδίων και των σωληνώσεων.

Ο πίνακας πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61439-3

Μηχανισμοί ράγας

Ο πίνακας πρέπει να διαθέτει τους κατάλληλους μηχανισμούς ράγας για την προστασία της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Ενδεικτικά αναφέρουμε:

- Κεντρικό ρελέ διαρροής για προστασία από ηλεκτροπληξία.
- Αντικεραυνικό μηχανισμό
- Αυτόματες ασφάλειες αντοχής σε βραχυκυκλώματα 6.000A με ευκρινή σήμανση, 16 A για κάθε γραμμή ρευματοδοτών
- Αυτόματες ασφάλειες και διακόπτη, μεγέθους κατάλληλου για την προστασία της εγκατάστασης στον υποπίνακα και στον πίνακα του ορόφου.

Η ικανότητα διακοπής των ασφαλειών πρέπει να είναι σύμφωνα με IEC 60898-1.

β 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΛΩΔΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Νέες πρίζες δικτύου δεδομένων

Το έργο περιλαμβάνει υλικά και εργασίες για την πλήρη καλωδιακή εγκατάσταση (πρίζες, καλώδιο, τερματισμοί, διατρήσεις, αποκαταστάσεις κλπ) 38 νέων πριζών, στα σημεία που θα υποδεικνύονται από το Τμήμα Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (NOC) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Περιλαμβάνει επίσης όλα τα επιπλέον υλικά και εργασίες που τυχόν απαιτηθούν ως επέκταση της υπάρχουσας υποδομής και είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Ενδεικτικά και όχι κατ' αποκλειστικότητα αναφέρονται: προσθήκη καναλιού κάτω από τις επιφάνειες εργασίας του εργαστηρίου, όπου αυτό απαιτείται για την οργάνωση των καλωδίων, επέκταση κατανεμητή (με

εγκατάσταση patch panel για τον τερματισμό των νέων πριζών), τοποθέτηση νέου καναλιού στον τοίχο και κατά μήκος της αίθουσας, όπου τα υπάρχοντα είναι πλήρη ή δεν υπάρχουν, τοποθέτηση σχάρας ή εύκαμπτου σωλήνα εφόσον είναι απαραίτητο.

Το έργο περιλαμβάνει επίσης πλήρη πιστοποίηση των καλωδιώσεων, όπως αναφέρεται στην παράγραφο «**Τερματισμοί - Πιστοποιήσεις**» του παρόντος παραρτήματος.

Καλωδιώσεις

Γενικά

Το σύστημα θα πρέπει να ακολουθεί πλήρως τις προδιαγραφές δομημένης καλωδίωσης EN 50173 ή εναλλακτικά ISO/IEC 11801 και να παρέχει κανάλι μετάδοσης (link) κλάσης E (Class E) κατ' ελάχιστο και με τα παρακάτω ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

1. Το καλωδιακό δίκτυο του εργαστηρίου πρέπει να είναι δομημένο (structured wiring), και να βασίζεται στο αντίστοιχο πρότυπο τηλεπικοινωνιακής καλωδίωσης κτιρίων EIA/TIA-568B. Από άποψη χαρακτηριστικών μετάδοσης (Attenuation και Near End Cross Talk), η καλωδίωση να ικανοποιεί την κατηγορία 6 έτσι ώστε να μπορεί να εξυπηρετηθεί άμεσα ή μελλοντικά μετάδοση 10 Gigabits/sec.
2. Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι συμβατά με την Οδηγία Απαγόρευσης Χρήσης Επικίνδυνων Υλικών (RoHS).

Οριζόντια καλωδίωση

Σε κάθε πρίζα πρέπει να τερματίζει ένα ανεξάρτητο καλώδιο cat 6, τεσσάρων ζευγών.

1. Οι αγωγοί των καλωδίων πρέπει να είναι χάλκινοι μονόκλωνοι.
2. Τα καλώδια πρέπει να έχουν προστατευτική επένδυση PVC ή άλλο υλικό ανάλογης προστασίας και αντοχής.

Κατανομητές

1. Ο τερματισμός των καλωδίων θα πραγματοποιηθεί στο κεντρικό rack του κτηρίου του τμήματος Τουρισμού που βρίσκεται στο υπόγειο του κτηρίου.
2. Όλα τα υλικά - εξαρτήματα μεικτονόμησης που αναφέρονται σε καλώδια UTP πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές EN 50173 ή εναλλακτικά ISO/IEC 11801.
3. Τα patch panels πρέπει να είναι ασφαλούς τύπου RJ45 κατηγορίας 6
4. Στον κατανομητή θα πρέπει να υπάρχει αρίθμηση των θέσεων στην οποία θα φαίνεται ο όροφος και ο αριθμός της πρίζας η οποία είναι τερματισμένη στη συγκεκριμένη θέση.
5. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι η μέγιστη απόσταση μεταξύ των πλέον απομακρυσμένων σταθμών και του κεντρικού κατανομητή είναι εντός των ορίων που ορίζουν τα πρότυπα (<90m).

Κανάλια - Οδεύσεις

6. Τα κανάλια και οι οδεύσεις που θα τοποθετηθούν πρέπει να έχουν τα παρακάτω γενικά χαρακτηριστικά (βλ. επίσης σχετικές προδιαγραφές EN 50173 ή εναλλακτικά ISO/IEC 11801):
7. Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να τοποθετηθούν σε κανάλια, ή στις ψευδοροφές σε ειδικές σωληνώσεις, στερεωμένες σε σταθερά σημεία (οροφή, κολώνες, δοκάρια) ή σε μεταλλικές σχάρες.
8. Όλες οι κάθετες και οριζόντιες διατρήσεις πρέπει να επενδύονται με μεταλλικές κατασκευές και να φράσσονται με αντιπυρικό υλικό.
9. Ειδική μέριμνα πρέπει να ληφθεί ώστε να προστατεύονται οι καλωδιώσεις που διέρχονται από μεταλλικές ακμές.
10. Πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε οι καλωδιώσεις να έχουν τις απαιτούμενες βάσει αντίστοιχων διεθνών προτύπων αποστάσεις από καλωδιώσεις ισχύος.
11. Όλα τα καλώδια πρέπει να είναι οργανωμένα με χρήση εξαρτημάτων συγκράτησης σε όλο το μήκος τους.

12. Όλες οι καλωδιώσεις UTP στους εσωτερικούς χώρους να διέρχονται από κανάλια, τα οποία θα εγκατασταθούν πάνω από το σοβατεπί με τρία τουλάχιστον στηρίγματα ανά μέτρο.
13. Τα κανάλια, στις θέσεις εργασίας, πρέπει να τερματίζουν σε επίτοιχες πρίζες 40 εκατοστά περίπου πάνω από το πάτωμα.
14. Όπου υπάρχει θέση εργασίας στο κέντρο της αίθουσας, τοποθετείται επιδαπέδιο κανάλι διερχόμενο από τον πλησιέστερο τοίχο για τη διέλευση των καλωδίων, ενώ τοποθετείται ειδικό κανάλι κάτω από την επιφάνεια του τραπεζιού της θέσης εργασίας για την καλύτερη οργάνωση των καλωδίων.

Πρίζες

Οι πρίζες που θα εγκατασταθούν πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατηγορίας 5e ή κατηγορίας 6 αναλόγως της υπάρχουσας εγκατάστασης, με πιστοποίηση EN 50173 ή εναλλακτικά ISO/IEC 11801.
2. Να έχουν υλοποίηση IDC.
3. Να είναι επίτοιχες ή ειδικές με βάση στήριξης για κανάλι δομημένης καλωδίωσης
4. Να είναι μίας ή δύο θέσεων, τύπου RJ45, 8 επαφών.
5. Να υπάρχουν προστατευτικά καπάκια σε κάθε υποδοχή RJ45.

Οι πρίζες θα αριθμηθούν με ενιαίο τρόπο ανά όροφο κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων (Η πρίζα data δηλ. με νούμερο 13 του 1ου ορόφου θα αριθμηθεί ως **A-13**, ενώ η πρίζα 12 του Β' ορόφου θα αριθμηθεί ως B12). Η σήμανση θα γίνει με ειδικές αυτοκόλλητες ετικέτες τυπωμένες από εκτυπωτή και όχι χειρόγραφα.

Τερματισμοί -Πιστοποιήσεις

1. Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να τερματίζουν και στις δύο άκρες τους, σύμφωνα με T568B pin/pair assignment.
2. Όλες οι καλωδιώσεις UTP και οι τερματισμοί να είναι τεσσάρων ζευγών.
3. Όλοι οι τερματισμοί σε κατανεμητή, πρίζες κλπ. θα έχουν ετικέτες ώστε να παρέχεται πλήρης τεκμηρίωση της εγκατάστασης. Οι ετικέτες θα είναι εκτυπωμένες
4. Όλες οι καλωδιώσεις και τα ενδιάμεσα εξαρτήματα πρέπει να ελεγχθούν πλήρως με βάση τις διαδικασίες ελέγχου που προβλέπονται στη προδιαγραφή EN 50346 ή εναλλακτικά IEC 61935-1. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι κάθε πρίζα χαλκού θα πρέπει να ελεγχθεί με category 6. Οι μετρήσεις θα παραδοθούν στο Τμήμα Δικτύων & Τηλεπικοινωνιών.
5. Όλα τα σφάλματα που τυχόν διαπιστωθούν πρέπει να διορθωθούν πριν προχωρήσουν οι δοκιμές.

Για την υποβολή των προσφορών από τους ενδιαφερομένους δίνεται η δυνατότητα εξέτασης του χώρου όπου θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες. Για αυτήν τη διαδικασία θα πρέπει να προηγηθεί επικοινωνία με τις αρμόδιες υπηρεσίες όπως αυτές αναφέρονται στις πληροφορίες της παρούσας πρόσκλησης.

Γ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από τις Διευθύνσεις: Τεχνικών Υπηρεσιών και Πληροφορικής και Δικτύων του Ιδρύματος .

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής.

Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και τις συνθήκες του έργου.

Δ. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης του έργου **πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι 1^η-10-2021**. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής απαιτούμενες εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού:**ΠΡΟΣ:****Ιόνιο Πανεπιστήμιο****Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49132, Κέρκυρα**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
με Α.Π.: ΔΤΥ/3783/27-9-2021**

**«Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για την μετεγκατάσταση του Εργαστηρίου Πληροφορικής
Τμήματος Τουρισμού Ιονίου Πανεπιστημίου»**

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία. **Συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες, θα πρέπει να υποβάλλουν τα κάτωθι:**

1. **Υπεύθυνη Δήλωση** του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι:
 - α) βάσει της κείμενης νομοθεσίας είναι αρμόδιος τεχνικός επιστήμονας.
 - β) έλαβε γνώση του αντικειμένου της Πρόσκλησης,
 - γ) πληροί και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους που αναλύονται στην Πρόσκληση,
 - δ) μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παραγρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016,
 - ε) δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 καταστάσεις,
 - στ) είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - ζ) είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο.
2. **Άδεια εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου** ή βεβαίωση αναγγελίας έναρξης της επαγγελματικής δραστηριότητας του εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου, αντίστοιχης βαθμίδας και ειδικότητας, κατά τις διατάξεις του Π.Δ. 108/2013 (ΦΕΚ 141 Α').
3. Το **«Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς»** του Παραρτήματος Ι συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο σε φάκελο.

Ε. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση, θα υποβάλει στη αναθέτουσα αρχή τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά:

1. Αποσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την υπογραφή της σύμβασης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305).
- κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και των εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος των Ανωνύμων Εταιριών (Α.Ε.), ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού.

2. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

3. Νομιμοποιητικά Έγγραφα:

- Στην περίπτωση συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, τα δημοσιευμένα επίσημα νομιμοποιητικά έγγραφα (Φ.Ε.Κ. ή Γ.Ε.Μ.Η., κ.λ.π.), τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας έδρας ή λειτουργίας τους, από τα οποία να προκύπτουν:
 - Ο Πρόεδρος και τα μέλη του Δ.Σ., καθώς και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
 - Οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. ή Ε.Π.Ε.
- Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.
- Στην περίπτωση άλλων μορφών εταιρειών, οποιαδήποτε νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και οι οποίοι έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, όπου να αναγράφεται ότι:

21PROC009267969 2021-09-27

- Η εταιρεία δεν έχει λυθεί, δεν τελεί υπό πτώχευση, ή διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης και δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες και δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία.
- Αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένου
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών**

Μαρία Παπαβλασοπούλου

Εσωτερική Διανομή:

-Πρύτανη Ι.Π.

-Αντιπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων
& Προγραμματισμού

-Δ/ση Πληροφορικής & Δικτύων

	ΠΡΟΣ: ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Ημερομηνία,
<u>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ :</u>	
ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	
EMAIL	
αποδεχόμενος πλήρως του όρους της αριθμ. πρωτ. ΔΤΥ/3783/27-9-2021 Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών, προσφέρω για το έργο: «Ηλεκτρολογικές εργασίες μικρής κλίμακας για την μετεγκατάσταση του Εργαστηρίου Πληροφορικής Τμήματος Τουρισμού Ιονίου Πανεπιστημίου»	
το ποσό των: € (αριθμητικώς) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, και ολογράφως:.....	
Ο Προσφέρων (Υπογραφή / Σφραγίδα)	