



Ταχ. Δ/ση :Κτήριο Διοίκησης Ι
Πανεπιστημιούπολη
Βουτών
70013 ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Ηράκλειο, 21.11.2024
ΑΠ: 26095

Πληροφ. :Ν.Σουλελής
Τηλ. :2810 393141
Email :nsouleles@uoc.gr
Ιστοσελίδα :https://www.uoc.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την «Συντήρηση υφιστάμενων καλωδιακών υποδομών και δικτυακών και τηλεπικοινωνιακών κατανομών του Ιδρύματος σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο, υπόεργο 14».

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

| | |
|--|--|
| Αναθέτουσα Αρχή | Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής | 1020.E00291.0001 |
| ΣΑΝΑ | 346 |
| CPV | 50711000-2 |
| Κριτήριο Ανάθεσης | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής |
| Προϋπολογισθείσα δαπάνη | 9.000,00€ |
| Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών | 28/11/2024 και ώρα 14:00 |
| Διάρκεια ισχύος προσφορών | 120 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών |

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης έπειτα από απόφαση Πρύτανη με ΑΠ25544/18-11-2024 (ΑΔΑ 94ΙΥ469Β7Γ-7ΙΡ), προβαίνει σε δημόσια πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την **Συντήρηση υφιστάμενων καλωδιακών υποδομών δικτυακών και τηλεπικοινωνιακών κατανομών του Ιδρύματος σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο, υπόεργο 14 (CPV 50711000-2).**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **9.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του **Προϋπολογισμού του Ε.Π.Α./Τ.Π.Α. 2021-2025 του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, της ΣΑΝΑ 346 ΜΙΣ 5189964, Κωδικό Έργου 2023ΝΑ34600082 και Τίτλο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΣΕ ΡΕΘΥΜΝΟ ΚΑΙ ΗΡΑΚΛΕΙΟ (2023-2025) κατ.1.0.**

Εγκεκριμένο αίτημα ΑΔΑΜ 24REQ015793025 2024-11-18.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.uoc.gr> στο μητρώο συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα www.2810.gr.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφέροντες, καλούνται να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα αναγράφει τα στοιχεία του προσφέροντα, τον αριθμό πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και θα απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή το νόμιμο αυτού εκπρόσωπο, και ότι δικαιολογητικά τυχόν ζητούνται στο Παράρτημα των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Οι προσφορές κατατίθενται στο Τμήμα Πρωτοκόλλου, Κτήριο Διοίκησης Ι (Ισόγειο – Γραφείο 20) του Πανεπιστημίου Κρήτης, (Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο Κρήτης). Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέτουν την προσφορά τους στην ως άνω διεύθυνση προσωπικώς ή με εκπρόσωπό τους και ταχυδρομικώς.

Αναλυτικά οι ζητούμενες υπηρεσίες καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές, αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** που ακολουθεί.

Χρόνος παράδοσης τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της νομικής δέσμευσης.

Η συντήρηση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στα κτήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Οι υποψήφιοι δεν μπορούν να καταθέσουν προσφορά για μέρος των εργασιών.

Η ανάθεση θα γίνει στον ανάδοχο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος.

Εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

3. ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΑΘΕΣΗ

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του αρ. 90 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Μετά τη κοινοποίηση της σχετικής απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σχετική σύμβαση με το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσκομίζοντας τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου), **ή εναλλακτικά υπεύθυνη δήλωση που να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του Ν.4412** (εκ μέρους του οικονομικού φορέα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου)

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα

5. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η πληρωμή μπορεί να γίνει και τμηματικά.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται σε ηλεκτρονική τιμολόγηση και το παραστατικό θα είναι σύμφωνο με τον Εθνικό Μορφότυπο ηλεκτρονικού τιμολογίου, όπως ορίζεται στο άρθρο 149 του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 2425/2020 Α' 44 & τροπ. ΦΕΚ 2338/2021 Β').

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις καθώς και φόρος εισοδήματος επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης Ι του Π.Κ στις Βούτες Ηρακλείου και στο τηλ. 2810 393141 & email nsouleles@uoc.gr (κος Ν.Σουλελής).

24PROC015815763 2024-11-21

Για τεχνικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες των Δημοσίων Υπηρεσιών, στον **κ. Σταυρακάκη Εμμ.** τηλ. 2810-393311 & email mstavrak@uoc.gr

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**Γεώργιος Κοντάκης
Καθηγητής**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές

Συντήρηση υφιστάμενων καλωδιακών υποδομών και δικτυακών και τηλεπικοινωνιακών κατανομών του ιδρύματος σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο

Χρόνος παράδοσης εργασιών: Τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

Το συνολικό κόστος προϋπολογίζεται στα **9.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Τεχνική Περιγραφή:

A. Εκτέλεση εργασιών συντήρησης και διευθέτησης των υφιστάμενων καλωδιακών υποδομών και του δικτυακού εξοπλισμού σε **35 κατανομητές** του Ιδρύματος σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο ώστε να βελτιωθεί η λειτουργικότητα και να γίνει αποτελεσματικότερη η διαχείριση των καλωδιακών υποδομών. Το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών θα εκτελεστεί υπό την εποπτεία και σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις που θα δοθούν από το προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης. Οι εργασίες που απαιτούνται περιλαμβάνουν:

- Την καταγραφή όλων των υφιστάμενων συνδέσεων και κυρίως της αντιστοίχισης μεταξύ των θυρών στους μεταγωγείς δικτύου και της πρίζας διασύνδεσης των χρηστών στα εγκατεστημένα πλαίσια μικτονόμησης (patch panels) πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε άλλης ενέργειας. Με αυτό τον τρόπο θα είναι μετέπειτα εφικτή η επανασύνδεση των χρηστών στις σωστές θέσεις προκαλώντας την μικρότερη δυνατή όχληση. Στο πλαίσιο αυτής της ενέργειας πρώτα θα αφαιρεθούν καλώδια που δεν βρίσκονται πλέον σε χρήση. Στον ανάδοχο θα δοθεί σχετική κατάσταση που θα περιλαμβάνει τα καλώδια που θα αφαιρεθούν πριν την εκκίνηση των εργασιών σε κάθε κατανομητή.
- Μετακίνηση των κάθετων ραγών στήριξης των ικριωμάτων των κατανομών προς την πίσω πλευρά κάθε ικριώματος αν είναι εφικτό ώστε να δημιουργηθεί χώρος για τις νέες οδεύσεις των καλωδιακών συνδέσεων και να διευκολυνθεί και η εκτέλεση των επόμενων ενεργειών. Την προμήθεια και εγκατάσταση κάθετων οργανωτών καλωδίωσης όπου αυτό κριθεί απαραίτητο για την καλύτερη όδευση των καλωδιακών συνδέσεων θα παρέχει χωρίς επιπλέον κόστος στο πλαίσιο του έργου ο ανάδοχος.
- Μεταφορά του δικτυακού εξοπλισμού (αν απαιτείται) κατά τρόπο ώστε να είναι εφικτή η καλύτερη δυνατή όδευση των καλωδιακών συνδέσεων του ικριώματος ή μεταξύ των ικριωμάτων του κατανομητή. Η τελική θέση τοποθέτησης του εξοπλισμού θα οριστικοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Την αντικατάσταση των καλωδίων τα οποία δεν είναι εργοστασιακής κατασκευής και δεν πληρούν τις λειτουργικές προδιαγραφές καθώς και την αλλαγή μέρους των υφιστάμενων καλωδίων μικτονόμησης με άλλα μικρότερου μήκους ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη όδευση των καλωδιακών συνδέσεων. Η αντικατάσταση των καλωδίων θα γίνει με καλώδια patch cord εργοστασιακής κατασκευής που θα παρέχει χωρίς επιπλέον κόστος στο πλαίσιο του έργου ο ανάδοχος καθώς και με καλώδια εργοστασιακής κατασκευής που θα γίνουν διαθέσιμα κατά την εκτέλεση των εργασιών του πρώτου σκέλους της ενέργειας και είναι σε καλή κατάσταση. Τα

καλώδια εργοστασιακής κατασκευής που θα παρασχεθούν από τον ανάδοχο θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη και να έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

4.1. Χαρακτηριστικά καλωδίων patch cord:

- 4.1.1. Καλώδιο μικτονόμησης (Patch cord) εύκαμπτο (μαλακό) με ακροδέκτες RJ45 τουλάχιστον κατηγορίας Cat6
- 4.1.2. Τυποποιημένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή
- 4.1.3. Υποστήριξη τουλάχιστον των Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T (Fast Ethernet), and 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 4.1.4. Κατηγορία: καλύτερη ή ίση με Cat6, 250MHz
- 4.1.5. Διάμετρος αγωγού \geq 24AWG
- 4.1.6. Να διαθέτει ιδιότητα Low Smoke Zero Halogen
- 4.1.7. Να διαθέτει ιδιότητα Flame Retardant
- 4.1.8. Να υποστηρίζει τα IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

5. Όδευση εκ νέου των καλωδίων μικτονόμησης με τον καλύτερο δυνατό τρόπο για την επανασύνδεση όλων των χρηστών και όλων των συνδέσεων σύμφωνα με την αρχική καταγραφή καθώς και την αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν.
6. Την παράδοση σε ηλεκτρονική μορφή (excel) καταγραφής της τελικής κατάστασης των συνδέσεων του κατανεμητή στο προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η ηλεκτρονική καταγραφή θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον την αντιστοίχιση μεταξύ πρίζας κατανεμητή και θύρας σύνδεσης στους μεταγωγείς του κατανεμητή.
7. Για την πιστοποίηση της ορθής εκτέλεσης του έργου ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει φωτογραφικά τεκμήρια που να εμφανίζουν την κατάσταση των υποδομών στις οποίες θα πραγματοποιηθούν εργασίες, πριν και μετά την εκτέλεση των παρεμβάσεων του. Αυτό θα πρέπει να γίνει για κάθε σημείο που θα πραγματοποιηθεί παρέμβαση στις υποδομές.
8. Μετά τα πέρας των εργασιών που θα εκτελεστούν θα ακολουθήσει καθαρισμός των χώρων των κατανεμητών από τυχόν απορρίμματα και συσκευασίες. Οι συσκευασίες των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να τοποθετηθούν σε κάδους/χώρους εναπόθεσης απορριμμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες που θα δοθούν στον ανάδοχο.

Οι εργασίες διευθέτησης των υφιστάμενων καλωδιακών υποδομών και του δικτυακού εξοπλισμού θα πρέπει να υλοποιηθούν με γνώμονα την ελάχιστη όχληση στις παρεχόμενες δικτυακές υπηρεσίες. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί σε κάθε σημείο εκτέλεσης εργασιών θα καθοριστεί κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης.

B. Εκτέλεση εργασιών συντήρησης υφιστάμενων παροχών δομημένης καλωδίωσης σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο ώστε να επανέλθουν σε πλήρη λειτουργικότητα. Επιδιόρθωση 50 παροχών δομημένης καλωδίωσης σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο οι οποίες παρουσιάζουν προβλήματα στην λειτουργία τους. Το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών θα εκτελεστεί υπό την εποπτεία και σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις που θα δοθούν από το προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αντικαταστήσει τις υφιστάμενες προβληματικές πρίζες με νέες του ίδιου ή καλύτερου τύπου και προδιαγραφών και συμβατές με την υφιστάμενη υποδομή δομημένης καλωδίωσης (των κατηγοριών Cat6 και Cat5e) και να τερματίσει την υφιστάμενη καλωδίωση σε αυτές σύμφωνα με τα πρότυπα TIA-568A/B που έχουν ακολουθηθεί στην συγκεκριμένη κτηριακή εγκατάσταση.

Σε περίπτωση που το πρόβλημα βρίσκεται από την πλευρά του patch panel του κατανεμητή θα πρέπει να γίνει έλεγχος και πιστοποίηση της ορθότητας του τερματισμού και αντικατάσταση του θύλακα (jack) UTP, αν αυτό είναι απαραίτητο και εφικτό, διαφορετικά θα πρέπει να γίνει αλλαγή του τερματισμού σε νέο θύλακα (jack) UTP που θα παρέχει ο ανάδοχος. Αν δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση νέου θύλακα (jack) UTP στο συγκεκριμένο patch panel τότε κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης θα γίνει τερματισμός της συγκεκριμένης παροχής σε διαφορετικό patch panel.

Με το πέρας των εργασιών επιδιόρθωσης για κάθε παροχή ο ανάδοχος θα εκτελέσει εργασία πιστοποίησης της δομημένης καλωδίωσης. Ο ανάδοχος, με την ολοκλήρωση του έργου, θα παραδώσει τα αποτελέσματα όλων των μετρήσεων - δοκιμών της επιδιορθωμένης υποδομής καλωδίωσης που θα περιέχει και το αντίγραφο του πρωτότυπου αρχείου του οργάνου μέτρησης σε ηλεκτρονική μορφή καθώς και σε έντυπη μορφή. Επίσης θα παρέχει σε ηλεκτρονική μορφή καθώς και σε έντυπη μορφή, καταγραφή των εγκατεστημένων νέων παροχών όπου θα καταγράφεται κατ' ελάχιστον η αριθμοδότηση των παροχών καθώς και ο χώρος εγκατάστασης της κάθε παροχής. Η αριθμοδότηση των επιδιορθωμένων παροχών αν έχει καταστραφεί θα γίνει σε μορφή που θα προκύψει κατόπιν συνεννόησης με το προσωπικό του Τμήματος Δικτυακών και Υπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Μετά τα πέρας των εργασιών που θα εκτελεστούν θα ακολουθήσει καθαρισμός των χώρων των κατανεμητών από τυχόν απορρίμματα και συσκευασίες. Οι συσκευασίες των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να τοποθετηθούν σε κάδους/χώρους εναπόθεσης απορριμμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες που θα δοθούν στον ανάδοχο.

Ελάχιστες απαιτήσεις συμμετοχή / Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο ενδιαφερόμενος, για να έχει δικαίωμα συμμετοχής, θα πρέπει υποχρεωτικά να πληροί τα ακόλουθα:

1. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία στην συντήρηση, διαχείριση και λειτουργία καλωδιακών υποδομών δομημένης καλωδίωσης. Να αναφερθούν τουλάχιστον 3 έργα εγκατάστασης ή συντήρησης καλωδιακών υποδομών δομημένης καλωδίωσης που έχει αναλάβει τα τελευταία 2 χρόνια.
2. Η ομάδα εργασίας του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δυο (2) τεχνικούς που να διαθέτουν πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΤΕ. Τα μέλη της ομάδας εργασίας θα πρέπει να διαθέτουν εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών έκαστος στην εγκατάσταση/ συντήρηση/διαχείριση καλωδιακών υποδομών δομημένης καλωδίωσης. Στην προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει τα βιογραφικά της ομάδας έργου που θα εκτελέσει τις εργασίες.

