

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού υλικού και εξοπλισμού»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού υλικού και εξοπλισμού»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαεννέα χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ (19.850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού υλικού και εξοπλισμού»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 21 Μαρτίου 2017 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Δημοσθένης Ιωαννίδης, τηλ. +30 2311 257750

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Δημοσθένης Ιωαννίδης τηλ. +30 2311 257750, email: djoannid@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), πρόκειται να προβεί στην προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού υλικού και εξοπλισμού για την εύρυθμη λειτουργία των εργασιακών χώρων, (επισυνάπτεται κάτοψη των χώρων). Τα υπό προμήθεια είδη και οι εργασίες εγκατάστασης πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Προμήθεια και τοποθέτηση σωληνώσεων για το οριζόντιο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης στα WC από πολυστρωματική σωλήνα και πλαστική PVC 6 ατμ. σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα σχέδια. Η σύνδεση της αποχέτευσης θα γίνει στην οροφή του υποκείμενου ορόφου των γραφείων στην οποία πρέπει να τοποθετηθεί ηχοαπορροφητικό υλικό.
- Αποξήλωση μετά προσοχής και επανεγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού 9.000 btu στο χώρο του RAC, με τη νέα αυτόνομη ηλεκτρολογική του σύνδεση. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί επιδαπέδια στον μπροστινό εξώστη των γραφείων σε οριζόντια απόσταση μεγαλύτερη των 15,00μ από την εσωτερική.
- Προμήθεια και τοποθέτηση ενενήντα έξι (96) πριζών RJ45 τύπου Legrand/Valena σε αντίστοιχες νέες θέσεις δικτύου-τηλεφώνου με τις αντίστοιχες νέες καλωδιώσεις. Επεκτάσεις άλλων εβδομήντα οκτώ (78) υπαρχουσών εν λειτουργία γραμμών PC/Data, ώστε να τερματίζουν όλες στον κοινό χώρο του RAC που θα δημιουργηθεί. Η σύνδεση των επεκτάσεων θα γίνει σε εξωτερικά μπουάτ στο σημείο που τώρα τερματίζουν οι γραμμές των ασθενών.
- Προμήθεια και τοποθέτηση πενήντα (50) ρευματοδοτών τύπου σούκο Legrand/Valena με τις καλωδιώσεις τους, από τον ηλεκτρολογικό πίνακα έως τις θέσεις σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα σχέδια. Κάθε κουζίνα θα διαθέτει τρεις (3) ρευματοδότες με ανεξάρτητη ασφάλεια.
- Προμήθεια και τοποθέτηση επτά (7) νέων φωτιστικών σπότ LED των 5W στα WC και οκτώ (8) φωτιστικών τύπου PL LED των 18W για τις κουζίνες, το RAC και τους διαδρόμους των WC, μετά του απαραίτητου διακοπτικού υλικού, των καλωδιώσεων και των συνδέσεων με τον υπάρχοντα πίνακα.
- Προμήθεια και τοποθέτηση τριών (3) νέων χωνευτών ηλεκτρολογικών πινάκων παρόμοιων με τους υπάρχοντες (3 σειρών).
- Προμήθεια και τοποθέτηση Μεταλλικού ικριώματος. Το ικριώμα θα είναι μεταλλικό, μαύρου χρώματος ηλεκτροστατικής βαφής, όχι ιδιοκατασκευή, ανοιγόμενο με πόρτες και από τις τέσσερις πλευρές του η μία εκ των οποίων (η μπροστινή) θα είναι γυάλινη

με μεταλλικό πλαίσιο και θα φέρει κλειδαριά. Θα είναι τροχήλατο, οι ρόδες θα φέρουν φρένα και θα συνοδεύεται από απαρτία αντισεισμικής στερέωσης στο άνω και κάτω μέρος του. Το ικρίωμα θα έχει έτοιμες εισόδους καλωδίων στο δάπεδο και στην οροφή του, είσοδο ψύξης κλειστού κυκλώματος στο δάπεδό του, θα υπάρχουν κολόνες στήριξης των οριζόντιων κατανεμητών και στην μπροστινή και στην πίσω πλευρά, θέση για μονάδα εξαερισμού. Επίσης θα υπάρχουν δίπλα από κάθε κολώνα κάθετες σχάρες μεικτονομήσεων, διάτρητες, με καπάκι μεταλλικό οι οποίες θα είναι ρυθμιζόμενες ως προς το βάθος του ικρίωματος. Δεν θα είναι συναρμολογούμενο και οι διαστάσεις του θα είναι 42U περίπου 1000X1000X 2000 μμ. Θα περιλαμβάνει :

- Οκτώ (8) οριζόντιους κατανεμητές 24 θυρών. Ο κατανεμητής θα έχει ύψος 1U, 19" θα είναι τμηματικής δόμησης 24 ορίων μεταλλικός με πλαστική πρόσοψη η οποία θα έχει θέση για πινακίδες σήμανσης από χαρτί τα οποία ο τεχνικός θα μπορεί να αλλάζει. Θα έχει την δυνατότητα να φιλοξενήσει διαφορετικά καλώδια σε κάθε μία θύρα ανεξάρτητα από τις άλλες, χρησιμοποιώντας δομοστοιχεία του ίδιου κατασκευαστή με του κατανεμητή (πχ Utr C5e, Utr C6, Ftr C6A, ομοαξονικά καλώδια, coupler οπτικών ινών). Τα δομοστοιχεία θα τερματίζονται χωρίς την χρήση εργαλείων. Θα είναι προέλευσης και κατασκευής από χώρα της Ευρώπης. Θα φέρει μεταλλικό διάτρητο "μπράτσο" στο πίσω μέρος το οποίο θα αφαιρείται χωρίς χρήση εργαλείων και θα χρησιμοποιείται για την συγκράτηση των καλωδίων. Θα υπάρχει συνέχεια της γείωσης σε όλο το μέρος της κατασκευής (εκτός από τα πλαστικά καλύμματα του μπροστινού μέρους) και καλώδιο γείωσης με ακροδέκτη στο πίσω μέρος.
- Εκατόν ογδόντα δύο (182) μηχανισμούς κατηγορία 6 1/8 KU-T. Ο μηχανισμός θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον κατασκευαστή του οριζόντιου κατανεμητή, Ευρωπαϊκής κατασκευής και προέλευσης. Μεταλλικός, θωρακισμένος, κατηγορίας 6/EA και μόνον. Δεν θα χρειάζεται εργαλεία για τον τερματισμό του καλωδίου, θα περικλείει ολόκληρη την ανάπτυξη του τερματισμού σε μεταλλικό κλωβό, θα επιτρέπει την συνέχεια της γείωσης με την κατασκευή του κατανεμητή και θα φέρει στο σώμα του άκρο (υποδοχή αρσενικού τύπου) για βύσμα γείωσης. Στο μπροστινό μέρος (είσοδος καλωδίου μεικτονομής) θα έχει θύρα ώστε σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται να μην μένει ακάλυπτο το εσωτερικό του μηχανισμού.
- Δώδεκα (12) ταξινομητές οριζόντιους μεικτονομήσεων 1U 19". Ο ταξινομητής θα είναι μεταλλικός, μαύρου χρώματος ηλεκτροστατικής βαφής, διάτρητος κατά

μήκος, ύψους 1U, με πέντε (5) ή και περισσότερους δακτυλίους συγκράτησης καλωδίων από τον ίδιο κατασκευαστή με αυτόν του οριζόντιου κατανεμητή.

- Εκατόν είκοσι οκτώ (128) μεταλλικά σετ 19”.
- Μία (1) μονάδα εξαερισμού με θερμοστάτη. Η μονάδα εξαερισμού θα είναι από τον ίδιο κατασκευαστή του ικριώματος, θα φέρει έξι (6) ανεμιστήρες οροφής και θερμοστάτη ο οποίος θα δίνει εντολή για την έναρξη και παύση της λειτουργίας και θα δέχεται και εντολή από κλειστό κύκλωμα ψύξης κατανεμητών. Μαύρου χρώματος ηλεκτροστατικής βαφής.
- Εκατόν ογδόντα δύο (182) καλώδια μεικτονόμησης. Το καλώδιο θα είναι Ευρωπαϊκής κατασκευής και προέλευσης, του ίδιου κατασκευαστή με τους κατανεμητές, μήκους 3 μέτρων, θωρακισμένο, κατηγορίας 6/EA και μόνον, ίδιου χρώματος.
- Δύο (2) κατανεμητές έσω-έξω. Ο κατανεμητής θα είναι μεταλλικός με δείκτη στεγανότητας IP 55 και άνω, ηλεκτροστατικής βαφής, κατάλληλος για επίτοιχη τοποθέτηση (όχι ιδιοκατασκευή) ανοιγόμενος με πόρτα η οποία θα μπορεί να αλλάξει φορά (δεξιά ή αριστερά), θα συνοδεύεται από την βάση των οριολωρίδων και τους δακτυλίους μεικτονόμησης. Θα διαθέτει εισόδους καλωδίων στο κάτω μέρος, ράγα με υποδοχές σύνδεσης γειώσεων καλωδίων PE SQ, κλειδαριά και θέση απόθεσης σχεδίων και εγγράφων στο εσωτερικό μέρος της πόρτας. Η χωρητικότητα του δεν θα είναι κάτω από 22 στοιχεία LSA-PLUS και πάνω από 42.
- SFP, Κατάλληλος για χρήση με πολύτροπες ίνες στο πρώτο ή στο δεύτερο μήκος κύματος (850 ή 1300 nm) του κατασκευαστή Hewlett-Packard ή Sisco.
- Τέσσερα (4) στοιχεία τερματισμού, τύπου Lsa-Plus Ευρωπαϊκής κατασκευής και προέλευσης, 8 ζευγών κατηγορίας 6 σύμφωνα με EIA/TIA 568A.
- Καλώδιο FTP PIMF LSZH cat 6/a.
- Ένα (1) ράφι τεσσάρων σημείων στήριξης 1U 19". Μεταλλικό, ύψους 1U, 19” τεσσάρων (4) σημείων στήριξης, μαύρου χρώματος ηλεκτροστατικής βαφής, ρυθμιζόμενου βάθους, και του ίδιου κατασκευαστή με του ικριώματος.
- Οπτικό καλώδιο μεικτονόμησης. Καλώδιο OM4 με συνδετήρες LC και στα δύο άκρα του συνολικού μήκους 5 μέτρων.
- Τρία (3) πολύμπριζα ασφαλείας. Συμμόρφωση CE ύψους 1U, 19” ικριωμάτων, μεταλλικό 6 θέσεων σούκο με ασφάλεια ράγας 16A.
- Καλώδιο παροχής, φίς σούκο και πρίζα διπλή RJ45 FTP cat6.

- ο Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση νέας ηλεκτρολογικής παροχής τροφοδοσίας από τον υπάρχοντα πίνακα. Συνδεσμολογία και πιστοποίηση όλων των καλωδιώσεων PC/data και του διακοπτικού υλικού με το RAC.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους ή και/εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή και/εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη δικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου.

Γενικοί όροι

- Η διαχείριση των αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης των απαιτούμενων εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με την αριθ 36259/1757/ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β) ΚΥΑ και ο ανάδοχος μετά την αποπεράτωση των εργασιών θα πρέπει να καταθέσει στην Υπηρεσία που επιβλέπει τις εργασίες βεβαίωση παραλαβής των αποβλήτων από εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, όπως προβλέπεται στην ως άνω ΚΥΑ.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει (επί ποινή αποκλεισμού) πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 στην κατασκευή δημοσίων και ιδιωτικών έργων.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει εκτελέσει (επί ποινή αποκλεισμού) τα τελευταία τρία (3) έτη αντίστοιχα έργα αξίας τουλάχιστον 60.000€, πιστοποιημένα από δημόσιους ή/και ιδιωτικούς φορείς.
- Παράδοση σε είκοσι πέντε (25) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης (με τμηματική παράδοση ανά χώρο).

Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου:

Το κόστος της προμήθειας και εγκατάστασης των ως άνω ειδών, οι εργασίες και οι αμοιβές του εργατοτεχνικού προσωπικού αποτελούν υποχρεώσεις του αναδόχου και συμπεριλαμβάνονται στον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης.

Με το πέρας των εργασιών, όλη η περιοχή θα παραδοθεί, με ευθύνη του Αναδόχου, σε άριστη κατάσταση, καθαρή (αφού απομακρυνθούν από αυτή οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών) και σε απόλυτη λειτουργικότητα.

Ο εξοπλισμός και τα υλικά – εξαρτήματα που θα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη εγκατάσταση και καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου, τον οποίο βαρύνει και η σχετική δαπάνη τους. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των ειδών, υλικών κλπ. στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του. Τυχόν κακοτεχνίες ή ζημιές που θα προκληθούν, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές και αποζημιώσεις. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμιά ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του αναδόχου κατά την εργασία του και εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν, από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

