

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικής ίνας για τη διασύνδεση κτιρίων του ΕΚΕΤΑ»

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 του έργου :

«Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικής ίνας για τη διασύνδεση κτιρίων του ΕΚΕΤΑ»

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έντεκα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (11.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων 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 του έργου, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικής ίνας για τη διασύνδεση κτιρίων του ΕΚΕΤΑ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 20 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) 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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), πρόκειται να προχωρήσει στην διασύνδεση κτιρίων του ΕΚΕΤΑ με οπτική ίνα. Η οπτική ίνα που θα χρησιμοποιηθεί είναι μονότροπη 9/125, 12 κλώνων τύπου OS1 κατηγορίας PE (εξωτερικού χώρου). Για την όδευση και την εγκατάσταση της νέας οπτικής ίνας απαιτείται η διάνοιξη νέου χάνδακα πλάτους 5εκ. και βάθους 30εκ. συνολικού μήκους περίπου 250μ. ενώ παράλληλα θα χρησιμοποιηθούν υφιστάμενες υποδομές (υπόγειες και εντός των κτιριακών εγκαταστάσεων) συνολικού μήκους 850μ. όπου αυτό είναι δυνατό.

Εντός του νέου χάνδακα θα τοποθετηθεί σωλήνα HDPE Φ40 η οποία θα καλυφθεί με αμμοχάλικο πάχους 25εκ. και τέλος θα αποκατασταθεί με ασφαλική επίστρωση. Στα σημεία όπου η νέας όδευσης κάνει στροφές και διασταυρώσεις απαιτείται η κατασκευή φρεατίων διαστάσεων 40x40x40εκ. τα οποία θα καλυφθούν με μεταλλικό καπάκι αντίστοιχων διαστάσεων. Επίσης στο σημείο αυτό θα πρέπει να τονιστεί ότι κατά μήκος της νέας όδευσης του χάνδακα κρίνεται απαραίτητη η χρήση μικρού εκσκαφέα για τον καθαρισμό από χώματα και φυτά.

Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης της οπτικής ίνας θα γίνει ο τερματισμός εντός των υποδειγμένων χώρων και θα ακολουθήσουν οι απαραίτητες κολλήσεις, μετρήσεις και πιστοποιήσεις από εξειδικευμένο προσωπικό και όργανα. Οι πιστοποιήσεις θα περιλαμβάνουν

- Μετρήσεις αποστάσεων
- Ανάκλαση οπτικής ίνας
- Πιστοποιήσεις κολλήσεων
- Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων (Tx & Rx).

Ολοκλήρωση εργασιών σε 20 ημέρες

	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΚΕΤΑ ΜΕ ΜΟΝΟΤΡΟΠΗ ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ
1	Διάνοιξη χάνδακα βάθους 30εκ. Και πλάτους 5εκ.
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση εντός χάνδακα σωλήνα HDPE Φ40
3	Αποκατάσταση χάνδακα (ταινία σήμανσης - πλήρωση αμμοχάλικου - ασφαλική επίστρωση)
4	Κατασκευή τσιμεντένιου φρεατίου 40x40εκ. με μεταλλικό καπάκι
5	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονής οπτικής ίνας εντός υφιστάμενων υποδομών σε εξωτερικό χώρο
6	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μονής οπτικής ίνας εντός υφιστάμενων υποδομών σε εσωτερικό χώρο
7	Πιστοποίηση που περιλαμβάνει μέτρηση απόστασης, ανάκλαση οπτικής ίνας, πιστοποιήσεις κόλλησης, ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων (Tx & Rx)
8	Χρήση εκσκαφικού μηχανήματος για την απομάκρυνση χωμάτων



ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ

ΟΔΕΥΣΗ Ο.Ι. ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΟΥ ΧΑΛΔΑΚΑ

ΟΔΕΥΣΗ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΥΠ.ΔΙΚΤΥΟ