

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Αντικατάσταση πλακιδίων και διαμόρφωση διαδρόμων εξωτερικού χώρου του ΕΚΕΤΑ»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), 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 :

«Αντικατάσταση πλακιδίων και διαμόρφωση διαδρόμων εξωτερικού χώρου του ΕΚΕΤΑ»

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες επτακόσια ευρώ (8.700,00 €) 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

«Αντικατάσταση πλακιδίων και διαμόρφωση διαδρόμων εξωτερικού χώρου του ΕΚΕΤΑ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 25 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΚΔ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΚΔ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Αλεξάνδρα Παπαχρήστου, τηλ. +30 2310 498138

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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε

συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β' /11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.
γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Παναγιώτης Παχατουρίδης τηλ. +30 2310498135, email: pahatour@certh.gr και Θεόφιλος Πετρογιάννης τηλ. +30 2310498113, fax +30 2310498220, email: theofilos@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) προτίθεται να προβεί στην πραγματοποίηση σειράς εργασιών που αποσκοπούν στην **αντικατάσταση των υπαρχόντων κεραμικών πλακιδίων των διαδρόμων εξωτερικού χώρου και στη διαμόρφωση των διαδρόμων αυτών των Ινστιτούτων ΙΜΕΤ, ΙΠΤΗΛ και ΙΝΕΒ του ΕΚΕΤΑ.**

Οι διαστάσεις του χώρου όπου πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες παρουσιάζονται διαγραμματικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Ο χώρος εργασιών είναι ο διάδρομος επί της κεντρικής εισόδου του ΙΜΕΤ, οι δυο διάδρομοι μεταξύ των Ινστιτούτων ΙΜΕΤ – ΙΠΤΗΛ και ΙΠΤΗΛ – ΙΝΕΒ αντιστοίχως καθώς και των κλιμάκων που εντοπίζονται στην προέκταση των διαδρόμων αυτών, συνολικού εμβαδού 435 τ.μ. Οι εργασίες που απαιτούνται περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Ειδικές Προδιαγραφές έργου

Για την πραγματοποίηση και ορθή ολοκλήρωση του έργου απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες:

1. Αποξήλωση των υπαρχόντων κεραμικών πλακιδίων από τους διαδρόμους και τις κλίμακες με την χρήση κομπρεσέρ.
2. Απομάκρυνση των αποξηλωμένων πλακιδίων και της κόλλας τους, καθώς και όλων των προϊόντων καθαίρεσης που θα προκύψουν, σε κάδους τους οποίους θα προμηθευτεί, θα μεταφέρει και εκ των υστέρων θα απομακρύνει από το χώρο εργασιών ο Ανάδοχος με δική του ευθύνη και έξοδα.
3. Διάνοξη αρμών διαστολής - συστολής ανά 7 μέτρα(γέμισμα αρμού με κατάλληλο υλικό).
4. Εξομάλυνση της επιφάνειας της βάσης με τσιμεντοκονία με άμμο θαλάσσης(καλά πλυμένη) σε αναλογία τριών όγκων άμμου σε έναν όγκο τσιμέντου, στην οποία προστίθεται στεγανοποιητικό υλικό μάζης χωρίς αλλαγή των αρχικών περιμετρικών υψομέτρων της περιοχής εργασίας αλλά με την διαμόρφωση μικρών κατάλληλων κλίσεων για απορροή των όμβριων υδάτων.
5. Τοποθέτηση των πλακιδίων με ρητινούχα κόλλα ISOMAT AK 25 ή ισοδύναμης, ίδιων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών(EN 12004:2007+A1:2012).
6. Οι αρμοί μεταξύ των πλακιδίων θα έχουν πλάτος 7mm και θα γεμίσουν σε όλο το βάθος τους με έγχρωμο αρμόστοκο ISOMAT MULTIFILL 3-15 ή ισοδύναμο, τουλάχιστον ίδιων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών.
7. Τα πλακίδια θα δοθούν στον ανάδοχο από την Αναθέτουσα αρχή. Το χρώμα του αρμόστοκου θα επιλεγεί κατόπιν συνεννοήσεως με την Αναθέτουσα Αρχή.
8. Διάνοξη των οπών και τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών φωτιστικών δαπέδου τα οποία θα προσκομισθούν δοθούν στον Ανάδοχο από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι αποστάσεις και οι θέσεις τοποθέτησης δίνονται στο σχέδιο του Παραρτήματος Ι της παρούσας.
9. Τοποθέτηση γωνιοκράνων προστασίας από αλουμίνιο στις ακμές των σκαλοπατιών.

Η διαχείριση των αποβλήτων κατασκευής ή κατεδάφισης του έργου θα γίνεται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β') Υ.Α

Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την άρτια και ασφαλή εκτέλεση του έργου.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι σχετικά με τα απαιτούμενα υλικά (κόλλα και αρμόστοκος) και με βάση την παραπάνω τεχνική περιγραφή του έργου, θα προκριθούν οι προσφορές των υποψήφιων αναδόχων που προτείνουν τα ως άνω περιγραφόμενα πιστοποιημένα προϊόντα ή

πιστοποιημένα προϊόντα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στους ακόλουθους πίνακες ή ακόμα και πιστοποιημένα προϊόντα με καλύτερα χαρακτηριστικά από αυτά των πινάκων.

Κόλλα ρητινούχα (AK-25) – Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντοχή στη φωτιά	Class A1
Αρχική αντοχή πρόσφυσης εφελκυσμού	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή συγκόλλησης μετά τη γήρανση με θερμότητα	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή συγκόλλησης μετά από βύθιση στο νερό	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή συγκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Αρμόστοκος – Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντοχή σε τριβή	$\leq 1000 \text{ mm}$
Αντοχή σε θλίψη μετά από:	
28 ημέρες	38,00 N/mm ²
25 κύκλους ψύξης-απόψυξης	38,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από:	
28 ημέρες	7,50 N/mm ²
25 κύκλους ψύξης-απόψυξης	7,50 N/mm ²
Συρρίκνωση πήξης	$\leq 2 \text{ mm/m}$
Απορρόφηση νερού	$\leq 5 \text{ g}$

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Το κόστος και η προμήθεια όλων των υλικών και του εξοπλισμού (πλην των πλακιδίων και των επιδαπέδιων φωτιστικών), ο κάδος μπαζών, οι εργασίες, οι αμοιβές του εργατοτεχνικού προσωπικού και γενικά όλων όσων θα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών αποτελούν ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα τα προμηθευτεί με μέσα δικά του. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών στον και από τον τόπο εκτέλεσης του έργου.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών του για την προστασία τόσο του προσωπικού και των συνεργατών του, όσο και του προσωπικού και των πραγμάτων και εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Το εργατικό προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
4. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ίδιου και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια των συμβατικών του υποχρεώσεων με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις του ίδιου και του προσωπικού του.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του Αναδόχου κατά την εργασία του και την εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών.

6. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση σε κάθε είδους παρατηρήσεις που θα του υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή του έργου και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.
7. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη αποκατάσταση τυχόν κακοτεχνιών, φθορών ή ζημιών που ενδέχεται να προξενηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών του και ευθύνεται για κάθε είδους κακοτεχνία, ζημία ή βλάβη προσώπων ή πραγμάτων της Αναθέτουσας Αρχής που ενδέχεται να συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών του, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή του έργου και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τιμή Προσφοράς συνολική χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Περιγραφή για τον Χρόνο/τρόπο έναρξης και εκτέλεσης των εργασιών καθώς και σαφή προσδιορισμό του χρόνου παράδοσης, με ημερομηνία έναρξης την επομένη της ημέρας υπογραφής της σχετικής σύμβασης.
- Συμφωνία της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης.
- Περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών από εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών του Αναδόχου.
- Εγγύηση εργασιών τουλάχιστον έξι (6) μηνών.
- Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι έχει επισκεφτεί τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών και ότι θα παραδώσει τους χώρους σε πλήρη και καλή λειτουργία. Η επίσκεψη-επιθεώρηση αυτή θα πρέπει οπωσδήποτε να πραγματοποιηθεί με την παρουσία ενός εκπροσώπου της Τεχνικής Υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής (κ. Παχατουρίδη ή κ. Πετρογιάννη), κατόπιν συνεννόησης. Σε κάθε άλλη περίπτωση δεν θα γίνεται αποδεκτή.
- Υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου ότι αποδέχεται τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.

Παράρτημα Ι



215
70115