

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

«Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικού χωρίσματος τοιχοποιίας από γυψοσανίδα στο πλαίσιο του έργου ADASANDME»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET), 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 τοποθέτηση εσωτερικού χωρίσματος τοιχοποιίας από γυψοσανίδα στο πλαίσιο του έργου ADASANDME»

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια τετρακόσια ευρώ (1.400,00 €) 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 τοποθέτηση εσωτερικού χωρίσματος τοιχοποιίας από γυψοσανίδα στο πλαίσιο του έργου ADASANDME»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 04 Ιουλίου 2017 και ώρα 10:00 πμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / IMET Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία IMET
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Νικόλαος Δημόκας, τηλ. +30 2310 498432

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 ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) 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: Αριστοτέλης Σπηλιώτης τηλ. +30 211-1069581, email: aspiliotis@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

Ευάγγελος Μπεκιάρης
Διευθυντής ΙΜΕΤ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Γενικά

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η «**Τοποθέτηση εσωτερικού χωρίσματος τοιχοποιίας από γυψοσανίδα στο πλαίσιο του έργου ADASANDME**» και περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικού χωρίσματος τοιχοποιίας από γυψοσανίδα στο 2^ο υπόγειο του κτιρίου του ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ, όπως ειδικότερα περιγράφονται παρακάτω.

Τεχνικές Προδιαγραφές

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

Εσωτερικά χωρίσματα τοιχοποιίας από γυψοσανίδα

Ελαφρά τοιχοποιία συνολικού πάχους 12,5cm από γυψοσανίδες κοινές, με λοξές άκρες πάχους 12,5mm αμφίπλευρα τοποθετημένες (και στις δύο όψεις) πάνω σε μεταλλικό σκελετό, συνολικού ενδεικτικού εμβαδού τετραγωνικών μέτρων 37m² με δίφυλλη πόρτα. Θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις παρούσες προδιαγραφές, τις προδιαγραφές των υλικών των προμηθευτών οίκων και τις οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που θα επιβλέψει τις εργασίες. Αναλυτικότερα η κατασκευή της τοιχοποιίας περιλαμβάνει τα εξής:

1. Τοποθέτηση μεταλλικού σκελετού από προφίλ στραντζαριστού γαλβανισμένου χαλυβδόφυλλου, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο *EN 14195:2005/ AC:2006*, πάχους 0,6mm με ανοχές $\pm 0.05\text{mm}$ σε σχήμα "Π" αποτελούμενου από οριζόντια στοιχεία (στρωτήρες) και κατακόρυφα στοιχεία (ορθοστάτες) ανά αποστάσεις 40cm ή 60cm και οπωσδήποτε στις συνδέσεις με τοίχους, δομικά στοιχεία και στις ελεύθερες απολήξεις τοίχων. Στα ανοίγματα θα τοποθετηθούν ενισχυμένοι ορθοστάτες για την ασφαλή στερέωση των εσωτερικών κουφωμάτων. Το πάχος του διαμορφωμένου σκελετού θα είναι 100mm. Ο σκελετός θα είναι τοποθετημένος, συναρμολογημένος και στερεωμένος σε οποιοδήποτε δομικό στοιχείο.
2. Αμφίπλευρη επένδυση του σκελετού με γυψοσανίδες κοινές τύπου A, πάχους 12,5mm οι οποίες θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή *EN 520*. Η στερέωση πάνω στον μεταλλικό σκελετό θα γίνει με κατάλληλες αυτοπροωθούμενες βίδες γυψοσανίδων σύμφωνες με τις προδιαγραφές *DIN 1818* και τις ποιοτικές προδιαγραφές *EN ISO 9002* ελεγμένες για αντισκωριακή προστασία και αντοχή στην οξείδωση. Οι πλάκες γυψοσανίδας θα έχουν την κατάλληλη αρμολόγηση με την τοποθέτηση κατακόρυφων γωνιών με γαλβανισμένα διάτρητα ελάσματα (γωνιόκρανα) καθώς και στην ένωση των γυψοσανίδων ή των αρμών συνάντησης με άλλα στοιχεία με κατάλληλο υλικό αρμολογήματος, γάζες, μαστίχη σφράγισης περιμετρικών αρμών κ.λ.π. Οι πλάκες γυψοσανίδας θα τοποθετηθούν σε απόσταση 1,5cm έως 2,0cm από το δάπεδο για την αποφυγή τυχόν ανιούσας υγρασίας από το δάπεδο στην τοιχοποιία. Το κενό αυτό θα καλυφθεί από το προβλεπόμενο σοβατεπί.
3. Εσωτερική μόνωση από πετροβάμβακα πάχους 10cm (*EN 823*) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο *EN 13162* με δηλωμένο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας στους 10°C "λ_D" **0,033 W/(mK)** και πυκνότητας όχι λιγότερο από 75kg/m³ (κατά *EN 1602*).
4. Τα αναγκαία ελαστικά παρεμβύσματα στην επαφή της τοιχοποιίας με τα άλλα δομικά στοιχεία.
5. Πριν το βάψιμο οι επιφάνειες θα σπατουλαριστούν και θα εξομαλυνθούν με τρίψιμο (εάν απαιτείται η διαδικασία θα γίνει περισσότερες φορές για καλύτερο αποτέλεσμα) μέχρις ότου η επιφάνεια γίνει τελείως λεία και ομαλή και θα ασταρωθούν με ρητινούχο αστάρι αραιωμένο με νερό. Στη συνέχεια θα βαφτούν με πλαστικό χρώμα άριστης ποιότητας και απόχρωσης της έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής σε δύο στρώσεις ή και τρίτη εάν χρειαστεί κατά τη κρίση της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Τοποθέτηση σοβατεπί laminate στην ένωση της τοιχοποιίας με το δάπεδο απόχρωσης επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Η τοποθέτηση θα γίνει με την κόλληση του σοβατεπί επί της κάτω πλαισίας της τοιχοποιίας με ειδική κολλητική σιλικόνη.

7. Τοποθέτηση δίφυλλης ξύλινης πόρτας διαστάσεων 150cm x 220cm με εσωτερική επένδυση από πετροβάμβακα. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά ανάρτησης και λειτουργίας (μεντεσέδες, πόμολα, κλειδαριές, λάστιχα, κλπ.) επιλογής και εγκρίσεως της Αναθέτουσας Αρχής. Σημειώνεται ότι δεν θα απαιτηθεί η τοποθέτηση πόμολου/ κλειδαριάς τύπου MERONI. Η πόρτα θα είναι βαμμένη σε απόχρωση επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής.

Όλα τα υλικά θα φέρουν την απαιτούμενη σήμανση **CE**. Κανένα υλικό δεν θα χρησιμοποιείται χωρίς να έχει εγκριθεί από τον επιβλέποντα της Αναθέτουσας Αρχής. Τα υλικά θα μεταφερθούν και θα αποθηκευτούν στον χώρο του έργου με ευθύνη του Αναδόχου. Η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία υποχρέωση έχει για την εξασφάλιση αποθηκευτικών χώρων καθώς και καμία απολύτως ευθύνη φύλαξης των υλικών του έργου.

Χρόνος παράδοσης: Εφτά (7) ημέρες από την ημερομηνία ανάθεσης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Με το πέρας των εργασιών, ο χώρος θα παραδοθεί, με ευθύνη του Αναδόχου, σε άριστη κατάσταση, καθαρός (αφού απομακρυνθούν από αυτόν, με ευθύνη του Αναδόχου, οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών), σε απόλυτη λειτουργικότητα.
- Όσα υλικά – μικροϋλικά – εξαρτήματα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη εγκατάσταση και λειτουργία του παραπάνω περιγραφόμενου εξοπλισμού θα τα προμηθευτεί και θα τα τοποθετήσει ο Ανάδοχος, με ευθύνη και μέσα δικά του. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά του εξοπλισμού και των υλικών στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών για την προστασία τόσο του προσωπικού του και των συνεργατών του, όσο και του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής και των υπαρχουσών κατασκευών. Τυχόν κακοτεχνίες ή ζημιές που θα προκληθούν, βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- Το εργατικό προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
- Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ιδίου και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια των συμβατικών του υποχρεώσεων με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις του ιδίου και του προσωπικού του.
- Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία 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 τη συμμόρφωση στις υποδείξεις και για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν τον επιβλέποντα της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΥΡΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Συνολική Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Τεχνική περιγραφή, χαρακτηριστικά και πιστοποιητικά του προσφερόμενου εξοπλισμού
- Τεχνική περιγραφή του τρόπου εκτέλεσης των εργασιών και εγκατάστασης του νέου εξοπλισμού
- Περιγραφή για τον χρόνο/τρόπο έναρξης και εκτέλεσης των εργασιών καθώς και χρονοδιάγραμμα παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης
- Περιγραφή εγγύησης εξοπλισμού και εργασιών