

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια πλακιδίων και οικοδομικών υλικών»

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 της προμήθειας :

«Προμήθεια πλακιδίων και οικοδομικών υλικών»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έντεκα χιλιάδες επτακόσια ευρώ (11.700,00 €) 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 πλακιδίων και οικοδομικών υλικών»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 25 Οκτωβρίου 2018 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

Μονάδα Προμηθειών και Περιουσίας

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Παπαχρήστου Αλεξάνδρα , 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) 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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο

νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

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 το τέλος χαρτοσήμου.

γ) 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 το τέλος χαρτοσήμου.

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

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

¹ Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) πρόκειται να προμηθευτεί εξακόσια τετραγωνικά μέτρα (600m²) πλακιδίων εξωτερικού χώρου, με προδιαγραφές φυσικού γρανίτη και λοιπών υλικών, προκειμένου να αντικατασταθούν, λόγω ολισθηρότητας, ήδη υπάρχοντα πλακίδια, στον αύλειο χώρο του ΕΚΕΤΑ.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΕΤΑ πρόκειται να αντικαταστήσει τα πλακίδια στους εξωτερικούς χώρους, διαδρόμους και κλίμακες μεταξύ των κτιρίων Α', Β', ΚΔ & Θερμοκοιτίδας, λόγω της μεγάλης ολισθηρότητας των υφιστάμενων πλακιδίων, η οποία έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της επικινδυνότητας ενδεχόμενης πρόκλησης σωματικών βλαβών από πτώση.

Η επιλογή των πλακιδίων θα γίνει με κύριο κριτήριο το εργοστάσιο κατασκευής, την πληρέστερη πιστοποίηση τους, κυρίως όσον αφορά στο θέμα της ανοχής στις διαστάσεις (Α' διαλογή), στην ποιότητα κατασκευής και στον δείκτη ολισθηρότητας.

Η επιλογή των υπόλοιπων υλικών θα γίνει με κύριο κριτήριο το εργοστάσιο κατασκευής και την πληρέστερη πιστοποίηση τους.

Συνοπτικά ο Ανάδοχος θα αναλάβει τα εξής:

- I. Προμήθεια εξακοσίων τετραγωνικών μέτρων (600m²) πλακιδίων εξωτερικού χώρου με προδιαγραφές φυσικού γρανίτη.
- II. Προμήθεια 3.500 κιλών κόλλας πλακιδίων ενός συστατικού.
- III. Προμήθεια 220 κιλών υδαταπωθητικού, έγχρωμου αρμόστοκου πλακιδίων.
- IV. Παράδοση των παραπάνω πλακιδίων και υλικών σε παλέτες σε χώρο που θα του υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

I. Πλακίδια

Πλακίδιο Ιταλίας Α' Διαλογής, ενδεικτικού τύπου: LA FENICE, ortles GRIGIO GRIP R11, με διαστάσεις (σε εκατοστά) 33,5X33,5 ή ισοδύναμο

Απαραίτητα Πιστοποιητικά:

- | | | |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| 1. Dimensions-Lenght and widht : | +/- 0,5 % | UNI EN ISO 10545-2 |
| 2. Side straightness: | +/- 0,5 % | UNI EN ISO 10545-2 |
| 3. Corner squaranness: | +/- 0,6 % | UNI EN ISO 10545-2 |
| 4. Flatness: | +/- 0,5 % | UNI EN ISO 10545-2 |
| 5. Thickness: | +/- 0,5 % | UNI EN ISO 10545-2 |
| 6. Water absorption: | ≤ 0,5% | UNI EN ISO 10545-3 |
| 7. Breaking strength (N): | ≥ 1300 se sp ≥ 7,5 mm. | UNI EN ISO 10545-4 |
| | ≥ 700 se sp < 7,5 mm. | UNI EN ISO 10545-4 |
| 8. Modulus of rupture(N/mm2): | ≥ 35 | UNI EN ISO 10545-4 |
| 9. Crazing resistant: | required | UNI EN ISO 10545-11 |
| 10. Stain resistance: | 3 MIN | UNI EN ISO 10545-14 |
| 11. Πιστοποιητικό αντιολισθηρότητας: | R11 | |
| 12. Specific grouping: | BI a GL | |

II. Κόλλα πλακιδίων

Κόλλα πλακιδίων για εφαρμογές C2 TE S2, ενδεικτικού τύπου ISOMAT AK 25.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Μορφή: τσιμεντοειδής κονία
2. Αποχρώσεις: λευκή
3. Απαίτηση σε νερό: 7,00 l/σακί 25 kg
4. Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C
5. Πάχος εφαρμογής: έως 15 mm
6. Χρόνος ζωής στο δοχείο: τουλάχιστον 6 h
7. Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης: τουλάχιστον 30 min
8. Χρόνος μικρορυθμίσεων: τουλάχιστον 30 min
9. Ολίσθηση: $\leq 0,5$ mm
10. Αρμολόγηση σε τοίχο: μετά 4-8 h
11. Αρμολόγηση σε δάπεδο: μετά 24 h

III. Αρμόστοκος πλακιδίων

Υδαταπωθητικός αρμόστοκος πορσελάνινης υφής CG2 WA ενδεικτικού τύπου ISOMAT MULTIFILL SMALTO 1-8, σε γκρι απόχρωση

Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Βάση: τσιμεντοειδής κονία
2. Αποχρώσεις: γκρι
3. Απαίτηση σε νερό: 1,10 l/σακί 4 kg
4. Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος: $1,18 \pm 0,05$ kg/l
5. Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος: $1,95 \pm 0,05$ kg/l
6. Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C
7. Αντοχή σε τριβή: ≤ 1000 mm³ (EN 12808-2)
8. Αντοχή σε θλίψη μετά από: 28 ημέρες: 30,00 N/mm² 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης: 30,00 N/mm² (EN 12808-3)
9. Αντοχή σε κάμψη μετά από: 28 ημέρες: 7,50 N/mm² 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης: 7,50 N/mm² (EN 12808-3)
10. Συρρίκνωση πήξης: ≤ 2 mm/m (EN 12808-4)
11. Απορρόφηση νερού: μετά από 30 min: ≤ 2 g μετά από 240 min: ≤ 5 g (EN 12808-5)
12. Χρόνος ζωής στο δοχείο: τουλάχιστον 2 h στους +20°C
13. Βατότητα: μετά 10 h στους +20°C

1. Γενικές απαιτήσεις.

- Στην τιμή προσφοράς θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των ειδών στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ).
- Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ίδιου και του προσωπικού του και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές 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 του έργου.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση στις υποδείξεις και παρατηρήσεις που θα του υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

2. Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς.

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

- Συνολική Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών και υλικών και απαιτούμενα πιστοποιητικά (ποιότητας κλπ.)
- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης