

Βόλος, 19-01-2015  
Αριθμ. Πρωτ.: 37/19-01-2015

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

#### **«Κατασκευή χαρακτηρισμένων δοκιμών (calibration samples) θερμού ασφαλτομίγματος (HMA) με προκατασκευασμένες ατέλειες»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6<sup>ο</sup> 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 το έργο:

#### **«Κατασκευή χαρακτηρισμένων δοκιμών (calibration samples) θερμού ασφαλτομίγματος (HMA) με προκατασκευασμένες ατέλειες»**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4.000 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

### **ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:**

#### **«Κατασκευή χαρακτηρισμένων δοκιμών (calibration samples) θερμού ασφαλτομίγματος (HMA) με προκατασκευασμένες ατέλειες »**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Δευτέρα 26 Ιανουαρίου 2015 και ώρα 12:30 μ.μ.** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)*  
*Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)*  
*Δημητριάδος 95 & Π. Μελά – 3ος όροφος*  
*Τ.Κ. 38333 - Βόλος*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης και η εμπειρία των υποψηφίων.

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

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πρώτη πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

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

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Γενικά

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού Έργου διακρατικής συνεργασίας "R4S" και συγκεκριμένα του υποέργου «RPBHealTec» επιθυμεί την κατασκευή 3 βαθμονομημένων δειγμάτων θερμού ασφαλτομίγματος με προκατασκευασμένες ατέλειες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, όπως αυτές δίνονται παρακάτω.

### Ειδικές Προδιαγραφές έργου

Οι ειδικές τεχνικές προδιαγραφές των βαθμονομημένων δοκιμίων θερμού ασφαλτομίγματος (HMA) με προκατασκευασμένες ατέλειες δίνονται στο παρακάτω πίνακα. Και τα 3 δοκίμια θα πρέπει να έχουν ελεχθεί/χαρακτηρισθεί με χρήση τεχνολογίας γεωρανταρ (GPR) με κεραίες υψηλών συχνοτήτων.

| # | Τύπος σκυροδέματος | Διαστάσεις δοκιμίου   | Είδος ατέλειας  |
|---|--------------------|-----------------------|---|
| 1 | AC12 ή AC20        | ~ 0.5μ x 0.5μ x 0.15μ | Καμία   |
| 2 | AC12 ή AC20        | ~ 0.5μ x 0.5μ x 0.15  | Αποκόλληση στρωμάτων σε 2 διαφορετικά βάρη με χρήση συγκολλητικού γαλακτώματος                |
| 3 | AC12 ή AC20        | ~ 0.5μ x 0.5μ x 0.15  | Αποκόλληση στρωμάτων σε 2 διαφορετικά βάρη με χρήση φρεζαριστού ασφαλτικού υλικού ανακύκλωσης |

**Χρόνος παράδοσης:** Εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.