

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΕ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), 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 :

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΕ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ»

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (5.500,00 €) 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

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΕ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 10 Ιουλίου 2018 και ώρα 12:30 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Πτολεμαΐδα: 4ο χλμ Πτολεμαΐδας - Μποδοσάκειου Νοσοκομείου, 50200 Πτολεμαΐδα
Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Μαυροματίδης Φώτιος, τηλ. 2310 498134 / 24630 55300

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 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: Παπαδέλης Χρήστος τηλ. +30 246 3055300, email: rapadelis@lignite.gr και Κουρκούμπας Δημήτριος - Σωτήριος τηλ. +30 211 1069517, email: koukoumpas@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

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.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «LIFE 16 CCM/GR/000044, LIFE BIOMASS C+», πρόκειται να προβεί στην επιλογή Αναδόχου για την εγκατάσταση **χιλίων (1,000) πλωτών φίλτρων και του αντίστοιχου φυτικού υλικού**, σε αρδευτικό κανάλι συνολικής έκτασης **πεντακοσίων (500) τετραγωνικών μέτρων**.

Το αρδευτικό κανάλι εκτείνεται από τον υπερχειλιστή της λίμνης Χειμαδίτιδας ως το θυρόφραγμα της Τοπικής Κοινότητας Ροδώνα. Το αρδευτικό κανάλι είναι τραπεζοειδούς μορφής. Στο σημείο που θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση το πλάτος του αρδευτικού καναλιού κυμαίνεται από 5 έως 8 μέτρα και το βάθος από 1 έως 1,5 μέτρο. Κάθε φίλτρο έχει διαστάσεις 120cmx40cmx4cm και θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη συγκεκριμένου είδους φυτών. Το φυτικό υλικό και τα φίλτρα θα διατεθούν από την Αναθέτουσα Αρχή. Ειδικότερα, το αντικείμενο του Αναδόχου συνίσταται στις κάτωθι εργασίες:

Α. Καθημερινή φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση φυτικού υλικού και φίλτρων από μονάδα αποθήκευσης στην περιοχή μελέτης για λόγους ασφαλείας και προστασίας από καιρικές συνθήκες.

Β. Τοποθέτηση φυτών στα φίλτρα, με πυκνότητα 16 φυτών ανά τετραγωνικό μέτρο (16 φυτά/μ²) που αντιστοιχεί σε 8 φυτά ανά φίλτρο.

Γ. Τοποθέτηση φίλτρων στο αρδευτικό κανάλι: Τα φίλτρα θα τοποθετούνται στο αρδευτικό κανάλι ανά δέκα και θα συνδέονται μεταξύ τους με βιοαποικοδομήσιμο σχοινί. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια και το κόστος του βιοαποικοδομήσιμου σχοινιού.

Δ. Στερέωση της διάταξης των φίλτρων από τα πρανή του αρδευτικού καναλιού: Μετά την τοποθέτηση και τη σύνδεση των φίλτρων μεταξύ τους, απαιτείται και η στερέωση των φίλτρων από τα πρανή του αρδευτικού καναλιού για λόγους προστασίας. Η στερέωση των φίλτρων θα γίνει με τη χρήση σχοινιού υψηλής αντοχής συνολικού μήκους δύο χιλιομέτρων (2km) και τετρακοσίων (400) σιδερένιων πασσάλων. Το κόστος της προμήθειας και τοποθέτησης των υλικών το αναλαμβάνει ο Ανάδοχος.

Ε. Συγκομιδή και μεταφορά παραγόμενης βιομάζας (εκτιμώμενη περίοδος: Οκτώβριος-Νοέμβριος 2018).

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία σε αντίστοιχα έργα. Συνιστάται στους υποψήφιους η επιτόπια επίσκεψη του χώρου όπου πρόκειται να εκτελεστούν οι παραπάνω εργασίες. Η υποβολή της προσφοράς προϋποθέτει και σημαίνει ότι αυτός που συμμετέχει γνωρίζει τη φύση και την τοποθεσία του έργου και τις εδαφικές και λοιπές συνθήκες της περιοχής εκτέλεσης των εν λόγω εργασιών.

Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εργασιών

Οι εργασίες φόρτωσης και μεταφοράς φυτικού υλικού και φίλτρων, τοποθέτησης φυτών στα φίλτρα και τοποθέτησης φίλτρων στο αρδευτικό κανάλι θα διεξαχθούν βάσει συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος που θα παρασχεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ) στον Ανάδοχο (προτιμώμενο διάστημα από 16-31 Ιουλίου 2018), σε περιοχή κοντά στη λίμνη Χειμαδίτιδα (Τοπική Κοινότητα Βαλτονέρων, του Δήμος Αμυνταίου). Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη δυνατότητα εκτέλεσης των εργασιών καθ' όλο το προτιμώμενο διάστημα. Οι εργασίες συγκομιδής και μεταφοράς παραγόμενης βιομάζας θα διεξαχθούν βάσει συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος που θα παρασχεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ) στον Ανάδοχο (εκτιμώμενο διάστημα από 15 Οκτωβρίου έως 30 Νοεμβρίου 2018)

Υποχρεώσεις του Αναδόχου:

- Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και το αναγκαίο εργατοτεχνικό προσωπικό για την άρτια και ασφαλή εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.
- Το εργατοτεχνικό προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου της παρούσας θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιοδήποτε τρίτο κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νομών για τις περιπτώσεις αυτών.
- Ο Ανάδοχος, είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα υπογράψει με την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ) και τον βαρύνουν κάθε είδους σχετικές αμοιβές και αποζημιώσεις του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει 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. Σημειώνεται ρητά ότι απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου και ανήλικου προσωπικού.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση στις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν από το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με την ανωτέρω περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

Απαιτούμενα στοιχεία προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική Περιγραφή των υπό προμήθεια υλικών και της εκτέλεσης των εργασιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης
- Χρονοδιάγραμμα εργασιών
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολική συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (αναλυτικό και συνολικό)