

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

«Εργασίες φύτευσης στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια του έργου "LIFE15 CCA/ES/000125 The Green Link"»

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 :

«Εργασίες φύτευσης στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια του έργου "LIFE15 CCA/ES/000125 The Green Link"»

Η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **οκτώ χιλιάδες ευρώ (8.000,00 €) 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

«Εργασίες φύτευσης στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια του έργου "LIFE15 CCA/ES/000125 The Green Link"»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Πέμπτη, 27 Απριλίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Πτολεμαΐδα: 4ο χλμ. Πτολεμαΐδας-Κοζάνης, 50200 Πτολεμαΐδα
Γραμματεία ΙΔΕΠ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Σοφία Κούτσιανου, τηλ. 2463055300 / 2463054679

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.

Επί του αρχικού συμβατικού τμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Σοφία Κούτσιανου τηλ. 2463055300 / 2463054679, email: koutsianou@lignite.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης είναι η ανάθεση εργασιών φύτευσης δέντρων με τη χρήση της τεχνολογίας Cocoon (ειδικό υδροδοχείο που υποκαθιστά την άρδευση). Ειδικότερα, το αντικείμενο του Αναδόχου συνίσταται στις κάτωθι εργασίες:

A. Διάνοξη 2.120 λάκκων φύτευσης διαστάσεων 60 x 60 x 25 cm: Οι διαστάσεις των λάκκων θα τηρηθούν αυστηρά λόγω των απαιτήσεων του έργου.

B. Φύτευση 2.120 δέντρων: Το σχέδιο φύτευσης, το οποίο θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, θα τηρηθεί ως προς τις θέσεις, τα είδη και τα μεγέθη των δέντρων. Συγκεκριμένα, το σχέδιο φύτευσης θα περιλαμβάνει την τοποθέτηση των δένδρων σε ειδικά υδροδοχεία σύμφωνα με τις υποδείξεις του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ).

Συγκεκριμένα, οι εργασίες της φύτευσης περιλαμβάνουν:

- την καθημερινή μεταφορά συγκεκριμένης ποσότητας υδροδοχείων (cocoon), φυτικού υλικού και μίγματος μυκόρριζας και εδαφοβελτιωτικού από χώρους αποθήκευσης του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΛΚΔΜ) στην περιοχή φύτευσης για λόγους ασφάλειας και προστασίας από καιρικές συνθήκες, κλοπές κτλ.
- το άνοιγμα λάκκων, τη δημιουργία επίπεδης επιφάνειας εντός του λάκκου και την απομάκρυνση χαλικιών και άλλων άχρηστων υλικών. Για το άνοιγμα των λάκκων απαιτείται η χρήση αρίδας ή εκσκαφέα
- την προσθήκη συγκεκριμένης ποσότητας μυκόρριζας και εδαφοβελτιωτικού υλικού στο σημείο όπου θα τοποθετηθεί το δέντρο. Η δημιουργία του μίγματος μυκόρριζας και εδαφοβελτιωτικού υλικού θα γίνεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ) στην περιοχή φύτευσης
- την τοποθέτηση του δέντρου στο λάκκο και την προσθήκη ποσότητας εδάφους περιφερειακά της μπάλας χώματος του δέντρου για την στήριξή του
- την τοποθέτηση του ειδικού υδροδοχείου μαζί με το καπάκι με ιδιαίτερη προσοχή για να μην τραυματιστεί το δέντρο
- την προσθήκη ποσότητας εδάφους στο κενό που δημιουργείται μεταξύ υδροδοχείου και δέντρου
- την αφαίρεση του καπακιού και την πλήρωση του υδροδοχείου με 20 έως 25 λίτρα νερό. Για τις ανάγκες της άρδευσης των φυτών θα χρησιμοποιηθεί νερό από γεωτρήσεις της ΔΕΗ. Για την καλύτερη εκτέλεση του έργου απαιτείται η χρήση βυτιοφόρου, το οποίο θα έχει τη δυνατότητα εύκολης μετακίνησης εντός της περιοχής που θα πραγματοποιηθεί η φύτευση των δέντρων, καθώς επίσης και πρόσβασης σε κεκλιμένες και απομακρυσμένες περιοχές. Σε περίπτωση που το βυτιοφόρο δεν μπορεί να προσεγγίσει απομακρυσμένους λάκκους, ο ανάδοχος θα μεταφέρει την απαιτούμενη ποσότητα νερού μέσω δοχείων, τα οποία θα τα διαθέσει ο ίδιος
- την τοποθέτηση καπακιού και ειδικού χαρτονιού στο κέντρο του υδροδοχείου για την προστασία του δέντρου από ανέμους και ζώα
- την κάλυψη του καπακιού με έδαφος (ύψος: 2-3 εκ)
- την απομάκρυνση υλικών που προέκυψαν από τη φύτευση (όπως π.χ. πέτρες, σακούλες, δοχεία κλπ.)

Γ. Τεχνική υποστήριξη στη φύτευση σπόρων σε κεκλιμένη έκταση μικρού μεγέθους που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Η φύτευση σπόρων θα πραγματοποιηθεί στη συγκεκριμένη περιοχή, μετά τη φύτευση των αντίστοιχων δέντρων για την αποφυγή συμπίεσης του εδάφους και πρόκλησης ζημιών στις φυτεύσεις δέντρων. Το μίγμα σπόρων και το σχέδιο σποράς θα παρασχεθούν από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ).

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εμπειρία στην εκτέλεση εργασιών φύτευσης (κατά προτίμηση στα Λιγνιτωρυχεία της ΔΕΗ). Η υποβολή προσφοράς προϋποθέτει και σημαίνει ότι αυτός που συμμετέχει είναι απολύτως ενήμερος της φύσης και της τοποθεσίας του έργου, των εδαφικών και λοιπών συνθηκών της περιοχής εκτέλεσης των εν λόγω εργασιών.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες διάνοιξης λάκκων και φύτευσης δέντρων θα διεξαχθούν τμηματικά, βάσει συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος που θα παρασχεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) στον Ανάδοχο (προτιμώμενο διάστημα από 28 Απριλίου 2017 έως 31 Μαΐου 2017), σε περιοχή του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητά του καθ' όλο το προτιμώμενο διάστημα, καθώς οι εν λόγω εργασίες θα εξαρτηθούν και από τις τοπικές καιρικές συνθήκες.

Υποχρεώσεις του Αναδόχου

- ο Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και το αναγκαίο εργατοτεχνικό προσωπικό για την άρτια και ασφαλή εκτέλεση των παραπάνω εργασιών.
- ο Το εργατοτεχνικό προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου της παρούσας θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
- ο 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 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 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 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 εκτέλεσης των εργασιών φύτευσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολική συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ