

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)**

4^ο χιλιόμετρο Πτολεμαΐδας – Μποδοσάκειου Νοσοκομείου
502 00 Πτολεμαΐδα

Πτολεμαΐδα 13/10/2016
Αριθμ. Πρωτ.: 351/13-10-2016

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

«Προμήθεια φυτικού υλικού 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 (6^ο 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/ΙΔΕΠ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας:

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

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

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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 την:

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

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **19^η Οκτωβρίου 2016 και ώρα 13:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)
4^ο χιλιόμετρο Πτολεμαΐδας – Μποδοσάκειου Νοσοκομείου
502 00 Πτολεμαΐδα Κοζάνης*

*Υπόψη : κας Σ. Κούτσιανου
Τηλ. 2463055300 (εσωτ: 227)*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

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 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.

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

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα. Σοφία Κούτσιανου τηλ: 2463055300, e-mail: koutsianou@lignite.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΓΕΝΙΚΑ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του έργου «LIFE15 CCA/ES/000125 The Green Link» επιθυμεί να προμηθευτεί φυτικό υλικό, σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, οι οποίες πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους.

Ειδικές Προδιαγραφές

A. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

1. Το φυτικό υλικό πρέπει να προέρχεται από φυτώρια που λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 1564/1985 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή, αν είναι εισαγόμενα, να έχουν περάσει τους φυτοϋγειονομικούς ελέγχους που προβλέπονται από το Π.Δ. 365/2002 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, περί μέτρων κατά της εισαγωγής από άλλο κράτος μέλος ή τρίτη χώρα στη Χώρα ή μέσω αυτής σε άλλο κράτος μέλος της Κοινότητας οργανισμών επιβλαβών για τα φυτά ή τα φυτικά προϊόντα και κατά της εξάπλωσής τους στο εσωτερικό της και να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα σχετικά πιστοποιητικά.

Τα μορφολογικά χαρακτηριστικά των δέντρων (υπέργειο τμήμα και ρίζες) πρέπει να πληρούν τα κριτήρια της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής "Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού" (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00:2009)

Ειδικότερα, τα υπό προμήθεια φυτά πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις εξής προδιαγραφές:

- Η ηλικία των δέντρων να είναι μικρότερη του ενός έτους
- Ο όγκος δοχείων των φυτών να είναι μικρότερος από 4 λίτρα και η διάμετρος δοχείου μικρότερη από 15 cm
- Οι κορμοί να είναι εύρωστοι και υγιείς, κατακόρυφοι (ευθυτενείς), χωρίς σχισμές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή άλλες αλλοιώσεις και προσβολές από ιούς, έντομα, μύκητες. Το ύψος κορμού να είναι μικρότερο από 40 cm (σε αντίθετη περίπτωση να προηγηθεί κλάδεμα ώστε να μειωθεί η φυλλική επιφάνεια για τον περιορισμό απωλειών λόγω εξατμισοδιαπνοής).
- Οι ρίζες να είναι ελεύθερες από προσβολές από έμβιους και μη έμβιους παράγοντες (έντομα, ασθένειες κλπ). Να μην κυκλώνουν την περιφέρεια και το άνω τμήμα της μπάλας χώματος. Απαραίτητη προϋπόθεση να μην έχει πραγματοποιηθεί ανάπτυξη του ριζώματος σε μορφή J (J rooting)

2. Το μίγμα σπόρων πρέπει να είναι από τους καλύτερους ποιοτικά διαθέσιμους σπόρους του είδους ή της ποικιλίας. Οι σπόροι θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής, καθαροί, απολυμασμένοι και απεντομωμένοι. Το μίγμα πρέπει να είναι πιστοποιημένο και να μεταφερθεί στον τόπο φύτευσης σε σφραγισμένες συσκευασίες και με αναρτημένες καρτέλες στις οποίες θα αναγράφεται:

- Τα είδη και η ποικιλία των σπόρων και η επί τοις εκατό αναλογία τους
- Η ημερομηνία πιστοποίησης
- Ο βαθμός καθαρότητας (> 98%)
- Ο βαθμός βλαστικότητας (> 85%)
- Η επωνυμία του οίκου παραγωγής

- Ο αριθμός σπορομερίδας (LOT)

Κατά τη διάρκεια μεταφοράς και αποθήκευσης οι σπόροι θα πρέπει να προστατεύονται από συνθήκες υψηλής υγρασίας και θερμοκρασίας. Οι συσκευασίες θα πρέπει να άθικτες.

B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Τα απαιτούμενα βασικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια φυτών και σπόρων παρουσιάζονται παρακάτω, στους αντίστοιχους πίνακες, σύμφωνα με την ομαδοποίηση:

- Κατηγορία Α: Δέντρα – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 4.500 € χωρίς ΦΠΑ
- Κατηγορία Β: Σπόροι – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: 500 € χωρίς ΦΠΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.500 € χωρίς ΦΠΑ

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και οι ποσότητες των υπό προμήθεια φυτών (δέντρων).

Είδος δέντρου	Ηλικία δέντρων	Ύψος δέντρου (cm)	Αριθμός Τεμαχίων
Ορθόκλαδο κυπαρίσσι (cupressus sempervirens f. sempervirens)	< 1 έτους	50	150
Ορθόκλαδο κυπαρίσσι (cupressus sempervirens f. sempervirens)	< 1 έτους	30	850
Μακεδονική δρυς (Quercus Macedonia)	< 1 έτους	40	600
Ψευδοακακία (Robinia Pseudoacacia)	< 1 έτους	40	400
ΣΥΝΟΛΟ			2.000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500 € χωρίς ΦΠΑ

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρεται το είδος και η ποσότητα των υπό προμήθεια σπόρων.

Είδος σπόρου	Ποσότητα (kg)
Μίγμα σπόρων γκαζόν	100

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια υλικού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό της παρούσας πρόσκλησης.

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση του φυτικού υλικού θα γίνει από τον Ανάδοχο χωρίς καμία επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα του Αναδόχου για τη σωστή τοποθέτηση των φυτών μέσα στα οχήματα μεταφοράς τους και, όπου απαιτείται, κάλυψη της κόμης και του κορμού των δένδρων με κατάλληλα υλικά ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές στο φλοιό, τα σπασίματα των κλαδιών δένδρων, η παραμόρφωση των δοχείων μεταφοράς προς αποφυγή

καταστροφής του ριζικού συστήματος και γενικά να αποφεύγονται οι αλλοιώσεις στην εμφάνιση και την ποιότητα των προς παράδοση φυτών.

Εάν διαπιστωθεί, κατά την παράδοση της προμήθειας, μέρος ή όλο το φυτικό υλικό έχει υποστεί αλλοιώσεις (σπάσιμο κλάδων, ξεραμένα φυτά, κλπ.) ή δεν είναι αυτά ακριβώς που η Αναθέτουσα Αρχή παρήγγειλε, βάσει των προδιαγραφών της παρούσας Πρόσκλησης, τότε αυτά θα επιστρέφονται στον Ανάδοχο με έξοδα του ιδίου.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Η προμήθεια του φυτικού υλικού θα γίνει τμηματικά, βάσει συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος που θα παρασχεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) (προτιμώμενο διάστημα από 5 έως 15 Νοεμβρίου 2016), σε περιοχή του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη δυνατότητα παράδοσης της προμήθειας καθ' όλο το διάστημα του μηνός Νοεμβρίου 2016, καθώς οι εν λόγω εργασίες θα εξαρτηθούν και από τις τοπικές καιρικές συνθήκες, καθώς επίσης και από την εκτέλεση των εργασιών διάνοιξης λάκκων που θα έχει πραγματοποιηθεί στην περιοχή.

Απαιτούμενα στοιχεία προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική Περιγραφή της προμήθειας του φυτικού υλικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Πρόσκλησης
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συνολική συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ