

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«Προμήθεια εξαρτημάτων (spare parts) πιλοτικών διατάξεων στο πλαίσιο του έργου
AGROCYCLE»**

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 της προμήθειας :

**«Προμήθεια εξαρτημάτων (spare parts) πιλοτικών διατάξεων στο πλαίσιο του έργου
AGROCYCLE»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **οκτακόσια πενήντα ευρώ (850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τριακόσια πενήντα ευρώ (350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α και πεντακόσια ευρώ (500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β.**

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. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε 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 εξαρτημάτων (spare parts) πιλοτικών διατάξεων στο πλαίσιο του έργου
AGROCYCLE»**

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 22 Σεπτεμβρίου 2017 και ώρα 3:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμάς Αχίλλα, τηλ. +30 2310498112

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 διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

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

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 του τέλους χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Σουλτάνα Μητρούλη τηλ. +30 2310 498184, email: mitrouli@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «AGROCYCLE», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α: Αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας

Προϋπολογισμός: 350,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας για χρήση σε πόσιμο, υφάλμυρο και θαλασσινό νερό με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας.
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα για επιλογή από τον χρήστη της περιοχής μέτρησης της αγωγιμότητας σε διάφορα εύρη μετρήσεων στην περιοχή 0-200,0 mS/cm.
- ❖ Ακρίβεια μέτρησης: καλύτερη από 0,5%.
- ❖ Να υπάρχει δυνατότητα για διόρθωση των μετρήσεων αγωγιμότητας ανάλογα με τη θερμοκρασία του δείγματος.
- ❖ Καλώδιο σύνδεσης μήκους τουλάχιστον 1 m.
- ❖ Σήμα εξόδου: 4 -20 mA.
- ❖ Τάση λειτουργίας 24 VDC.

ΟΜΑΔΑ Β: Υλικά αυτοματισμού

Προϋπολογισμός: 500,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

B1. Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC).
- ❖ Ψηφιακές εισοδοί: τουλάχιστον 12 ψηφιακές εισοδοί 24VDC.
- ❖ Έξοδοι: τουλάχιστον 8 έξοδοι ρελέ (relay).
- ❖ Να έχει δυνατότητα PID ελέγχου.
- ❖ Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.

B2. Μονάδα επέκτασης (expansion card slim size) για χρήση με προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές (PLC)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Μονάδα επέκτασης (expansion card slim size) για χρήση με PLC.
- ❖ Να διαθέτει τουλάχιστον 4 αναλογικές εισόδους για σήματα 0-10 VDC ή 4-20mA.
- ❖ Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.

B3. Μονάδα επέκτασης (expansion card slim size) για χρήση με προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές (PLC)

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Μονάδα επέκτασης (expansion card slim size) για χρήση με PLC.
- ❖ Να διαθέτει τουλάχιστον 2 αναλογικές εισόδους και τουλάχιστον 2 αναλογικές εξόδους.
- ❖ Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.