

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια υλικών αυτοματισμού και λοιπών εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικών διατάξεων»

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 υλικών αυτοματισμού και λοιπών εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικών διατάξεων»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες τριακόσια πενήντα ευρώ (2.350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **εννιακόσια ευρώ (900,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α και χίλια τετρακόσια πενήντα ευρώ (1.450,00 €) 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 υλικών αυτοματισμού και λοιπών εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικών διατάξεων»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 12 Φεβρουαρίου 2018 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Θωμαΐς 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.

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

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

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 ερευνητικού έργου «AGROCYCLE», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΟΜΑΔΑ Α: Οθόνη αφής

Προϋπολογισμός: 900,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Οθόνη αφής TFT/LED, color XVGA, HMI (Human Machine Interface).
- ❖ Μέγεθος διαγώνιου οθόνης: 9,7".
- ❖ Να διαθέτει ανάλυση οθόνης: 1024 x 768.
- ❖ Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη RAM: 256 MB.
- ❖ Να διαθέτει επεξεργαστή 32 bit RISC CPU 800MH.
- ❖ Να διαθέτει τουλάχιστον τις ακόλουθες θύρες επικοινωνίας: 2 x USB, 2 x COM, 1 x Ethernet 10/100.
- ❖ Τάση λειτουργίας: 24 VDC.
- ❖ Θερμοκρασία λειτουργίας: τουλάχιστον 0 - 50 °C.
- ❖ Σχετική υγρασία λειτουργίας: τουλάχιστον 10 - 90%.
- ❖ Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.

ΟΜΑΔΑ Β: Υλικά αυτοματισμού

Προϋπολογισμός: 1.450,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΕΙΔΟΣ Β1. Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC)

Ποσότητα: Ένα (1) τμχ.

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.
- ❖ Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.

ΕΙΔΟΣ Β2. Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC)

Ποσότητα: Ένα (1) τμχ.

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC).
- ❖ Ψηφιακές εισοδοί: τουλάχιστον 18 ψηφιακές εισοδοί 24VDC.
- ❖ Έξοδοι: τουλάχιστον 12 έξοδοι ρελέ (relay).
- ❖ Να έχει δυνατότητα PID ελέγχου.
- ❖ Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.

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

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ❖ Τύπος: Μονάδα επέκτασης (expansion card slim size) για χρήση με PLC.
- ❖ Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κανάλια αναλογικών εισόδων για σήματα 0-10VDC / 4-20mA.
- ❖ Εγγύηση καλής λειτουργίας: τουλάχιστον ενός (1) έτους.

ΕΙΔΟΣ B4: Μονάδα επέκτασης (expansion card slim size) για χρήση με προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές (PLC)

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Τεχνικές προδιαγραφές:

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

ΕΙΔΟΣ B5: Τροφοδοτικό ράγας με είσοδο 220VAC και έξοδο/24VDC στα 5A

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

ΕΙΔΟΣ B6: Inverter ισχύος 0,4KW και είσοδο 230VAC

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

ΕΙΔΟΣ B7: Κομβίο (μπουτόν) έκτακτης διακοπής (emergency stop)

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια