

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια συστήματος αυτοματισμού, επικοινωνίας και ελέγχου βιομηχανικών διεργασιών»

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 συστήματος αυτοματισμού, επικοινωνίας και ελέγχου βιομηχανικών διεργασιών»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες τριακόσια πενήντα ευρώ (6.350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **τρεις χιλιάδες εξακόσια τριάντα ευρώ (3.630,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α** και **δύο χιλιάδες επτακόσια είκοσι ευρώ (2.720,00 €) 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 συστήματος αυτοματισμού, επικοινωνίας και ελέγχου βιομηχανικών διεργασιών»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 27 Ιουνίου 2017 και ώρα 2:00 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 τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) 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 του τέλους χαρτοσήμου.

γ) 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: Μάριος Νικηφοράκης τηλ. (+30) 2310 498364, email: mrnik@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «Development of a closed loop Regenerative HT-PEM Fuel Cell System_PAR.010570» πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Προϋπολογισμός: 3.630,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Πρόκειται για εξοπλισμό τηλε-ελέγχου βιομηχανικών διεργασιών της εταιρείας Beckhoff, ο οποίος αποτελείται από τα παρακάτω είδη:

| A/A | Κωδικός Είδους | Περιγραφή Είδους & Προδιαγραφές | Ποσότητα (τεμάχια) |
|------------|-----------------------|---|---------------------------|
| 1 | KL1002 | Τερματικό ψηφιακών εισόδων της εταιρείας Beckhoff 2 καναλιών, 24 V DC, φίλτρο 3.0 ms | 1 |
| 2 | KL2012 | Τερματικό ψηφιακών εξόδων της εταιρείας Beckhoff 2 καναλιών 24 V DC, 0.5 A | 1 |
| 3 | KL2408 | Τερματικό ψηφιακών εξόδων της εταιρείας Beckhoff 8 καναλιών 24 V DC, 0.5 A, total current 3 A, single-conductor connection | 1 |
| 4 | KL2502 | Τερματικό παλμών PWM της εταιρείας Beckhoff 2 καναλιών 24 V DC, 0.1 A. | 1 |
| 5 | KL9010 | Τελικό τερματικό καναλιού BUS της εταιρείας Beckhoff | 2 |
| 6 | BK3120 | Κεντρικό τερματικό πολυπλεξίας της εταιρείας Beckhoff Υποστήριξη πρωτοκόλλου επικοινωνίας PROFIBUS "EcoSystem plus", ταχύτητα επικοινωνίας 12 Mbaud | 2 |
| 7 | KL3314 | Τερματικό διασύνδεσης θερμοστοιχείων της εταιρείας Beckhoff 4 καναλιών, με υποστήριξη θερμοστοιχείων τύπου K, ανάλυσης 16 bit | 1 |
| 8 | KL3172 | Τερματικό αναλογικών εισόδων της εταιρείας Beckhoff 2 καναλιών, σήματος 0...2 V, διαφορική είσοδος, ανάλυσης 16 bit, με ακρίβεια ±0.05 % | 10 |

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ**Προϋπολογισμός: 2.720,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

| A/A | Κωδικός Είδους | Περιγραφή Είδους & Προδιαγραφές | Ποσότητα (τεμάχια) |
|------------|-----------------------|--|---------------------------|
| 1 | C5102-0060 | Βιομηχανικός Υπολογιστής της εταιρείας Beckhoff | 1 |
| 2 | C9900-D120 | Οπτικός αναγνώστης CD/DVD-ROM | 1 |
| 3 | C9900-C560 | Πακέτο επεξεργαστή 4ης γενιάς Intel® Core™ i5 4570TE, συχνότητας 2.7GHz, δύο πυρήνων (TC3: 70) | 1 |
| 4 | C9900-R257 | Επέκταση μνήμης RAM 4 GB DDR3L | 1 |
| 5 | C9900-S443 | Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 7 Professional 64 bit, English | 1 |

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους, τμήματος ή/και εξαρτήματος του εξοπλισμού, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών, τμημάτων ή/και των εξαρτημάτων του εξοπλισμού, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υποδομή του Ινστιτούτου.