

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

***«Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου Flex Flores»***

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 ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου Flex Flores»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δέκα χιλιάδες εξακόσια ευρώ (10.600,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **εννέα χιλιάδες ευρώ (9.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος Α και χίλια εξακόσια ευρώ (1.600,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το Είδος 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 κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), 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 ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου Flex Flores»***

**Είδος Α ή Είδος Β**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 23 Απριλίου 2018 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Αθήνα: Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής  
Γραμματεία ΙΔΕΠ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Νικολόπουλος Νικόλαος, τηλ. 21110690506

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 πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου<sup>1</sup>
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

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 το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) 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 το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Νικολόπουλος Αριστείδης τηλ. +30 211 1069513, email: a.nikolopoulos@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

## **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 ερευνητικού έργου «FLEXible operation of FB plants co-Firing LOw rank coal with renewable fuels compensating vRES- (Flex Flores)», 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:

### **ΕΙΔΟΣ Α: Εξυπηρετητές (Servers)**

**Προϋπολογισμός: 9.000,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

**Ποσότητα: Τέσσερα (4) τεμάχια**

#### **Περιγραφή - Απαιτήσεις:**

1. Δύο (2) Servers PowerEdge C6220 II, 1U που να συνδέονται σε Κέλυφος Διακομιστή τύπου PowerEdge C6000, 2/4 Motherboard, 3.5" Hard Drives with Backplane
2. Δύο (2) Servers PowerEdge C6320, 1U που να συνδέονται σε Κέλυφος Διακομιστή PowerEdge C6300 Enclosure, 3.5 in Hard Drives with Backplane

### **ΕΙΔΟΣ Α1. – Server PowerEdge C6220 II**

<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Ποσότητα</b>
PowerEdge C6220 II, 1U Motherboard with 3.5in SATA/SAS Hard Drives Direct	1
Intel Xeon E5-2660 2.20GHz Eight (8) Core 20MB Cache	2
64 Gb RAM (8x 8GB) PC3L-10600R	1
Dual Processor Option	1
Thermal Heatsink, Dual, C6220 II	1
LSI-9265 1GB Raid Controller	1
No Operating System	1
3 Year RTB Warranty	1

Για το είδος Α1 θα πρέπει να προσφέρεται εγγύηση – τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον τρία (3) έτη. Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, από επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του Αναδόχου.

**ΕΙΔΟΣ A2. – Server PowerEdge C6320**

<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Ποσότητα</b>
PowerEdge C6320, 1U Motherboard with 3.5in SATA/SAS Hard Drives Direct	1
Intel Xeon E5-2620 v4 2.10GHz Eight (8) Core	2
PowerEdge C6320 Sled with Chassis, EMEA 2	1
64GB (8x 8GB) PC4-2400T	1
Dual Processor Option	1
PowerEdge C6320, Heatsink and Shroud for all Processors	1
iDRAC8 Express	1
PCIe Riser for 1U C6320	1
PE Server FIPS TPM 1.2,CC	1
Intel 10GB Network Adapter	1
3 Year RTB Warranty	1

Για το είδος A2 θα πρέπει να προσφέρεται εγγύηση – τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον τρία (3) έτη. Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, από επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του Αναδόχου.

**ΕΙΔΟΣ B: Προσαρμογείς**

**Προϋπολογισμός: 1.600,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

**Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια**

**Περιγραφή - Απαιτήσεις:**

1. Δύο (2) προσαρμογείς InfiniBand QLE7340CK ή ισοδύναμοι συμβατοί με τους Servers PowerEdge C6220 II, 1U. Συνοδευτικά καλώδια (QSFP-QSFP 2m 30 AWG) διασύνδεσης Inifiband των Servers

<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Ποσότητα</b>
Προσαρμογέας Infiniband (Intel® True Scale Fabric Host Channel Adapter QLE7340CK ή ισοδύναμο)	2
Καλώδια σύνδεσης Infiniband (Intel® True Scale Fabric Passive Copper Cable QSFP-QSFP 2m 30 AWG CBL10600230 ή ισοδύναμο)	2

Για το είδος B θα πρέπει να προσφέρεται εγγύηση – τεχνική υποστήριξη για τουλάχιστον ένα (1) έτος. Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, από επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του Αναδόχου.

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