

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

**«Προμήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή»**

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 υπολογιστή»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **χίλια τριακόσια εξήντα ευρώ (1.360,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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, 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 υπολογιστή»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Δευτέρα, 20 Νοεμβρίου 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 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 ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Ακριβός Κακαμπέγκας τηλ. +30 2310 498303, email: akakabek@cperi.certh.gr και Κωνσταντίνος Κουτρούλης τηλ. +30 2310 498362, email: konkoutr@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Εμμανουήλ Κακαράς  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου «CoPro/G.A. 723575: Improved energy and resource efficiency by better coordination of production in the process industries» με κωδικό ΚΟΗ.011193 πρόκειται να προμηθευτεί τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω:

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
Η κατασκευή και συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή (brand name) με ISO 9001	ΝΑΙ
Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR 6.0, EPEAT	ΝΑΙ
Chipset Intel Q270 ή ανώτερο	ΝΑΙ
Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	ΝΑΙ
Μέγεθος κουτιού Small Form Factor (SFF)	ΝΑΙ
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>	
Intel i7 7 <sup>th</sup> generation	ΝΑΙ
Αριθμός πυρήνων	≥ 4
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.6 GHz
Cache	≥ 8 MB
<b>ΜΝΗΜΗ</b>	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 64 GB
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2400 MHz
Total DIMM slots	≥ 4
<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1

Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256 GB
Τεχνολογία δίσκου SSD	NAI
Διάσταση δίσκου M2	NAI
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
RAID 0 & 1 support	NAI
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI
<b>I/O PORTS ON-BOARD</b>	
RJ-45 Ethernet 10/100/1000	≥ 1
Audio-Out	NAI
Half height PCI Express x16	≥ 1
Half height PCI Express x4	≥ 1
M.2 slot	≥ 1
Serial port	NAI
Θύρες USB 2.0	ποσότητα: ≥ 4
Θύρες USB 3.1	ποσότητα: ≥ 6
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>	
Ισχύς	≤ 180 Watt
Efficiency	≥ 85%
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	
Ενσωματωμένη με εξόδους σήματος on-board	1 x HDMI 1.4 + 2 x Display Port 1.2
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Windows 10 Pro EN 64-bit	NAI
Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία "On Site Next Business Day" από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια
ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	NAI
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
<b>ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	<b>NAI</b>
Μέγεθος οθόνης	24"

Τεχνολογία οθόνης	IPS LED
Ανάλυση οθόνης	1920 x 1080
Χρόνος απόκρισης	6ms
Αναλογία οθόνης	16:9
Αντίθεση (τυπική)	1000:1
Φωτεινότητα	250 cd/m <sup>2</sup>
Εγγύηση οθόνης (On Site replacement)	≥ 3 Χρόνια

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.

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής