

**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 εκατόν δέκα ευρώ (1.110,00 €) 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 **Τρίτη, 14 Μαρτίου 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.

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 «A collaborative and augmented-enabled ecosystem for increasing SATISfaction and working experience in smart FACTORY environments - SATISFACTORY» πρόκειται να προμηθευτεί τον εξοπλισμό που περιγράφεται παρακάτω:

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

**Προϋπολογισμός: 1.110,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

**Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ MINI TOWER - 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, EPEAT	ΝΑΙ
Chipset Intel Q170 ή ανώτερο	ΝΑΙ
Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	ΝΑΙ
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>	
Intel i7 6 <sup>th</sup> generation	ΝΑΙ
Αριθμός πυρήνων	≥ 4
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.4 GHz
Cache	≥ 8 MB
<b>ΜΝΗΜΗ</b>	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 64 GB
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2133 MHz
Total DIMM slots	≥ 4
<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1

Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1TB
Τεχνολογία δίσκου SATA III	NAI
Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
RAID 0 & 1 support	NAI
<b>Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW</b>	<b>NAI</b>
<b>I/O PORTS ON-BOARD</b>	
RJ-45 Ethernet 10/100/1000	≥ 1
Audio-In , Audio-Out	NAI
PCI Express x16	≥ 2
PCI Express x1	≥ 1
PCI	≥ 1
M.2 slot	≥ 1
PS/2	≥ 2
Serial port	≥ 1
Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον δύο (2) μπροστά)	≥ 4
Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον δύο (2) μπροστά)	≥ 6
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>	
Ισχύς	≤ 240 Watt
Efficiency	≥ 92%
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	
Ενσωματωμένη με εξόδους σήματος on-board	1 x HDMI + 2 x Display Port
<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	<b>NAI</b>
<b>ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	<b>NAI</b>
<b>ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</b>	<b>NAI</b>
Μέγεθος	23"
Τεχνολογία οθόνης	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	≥ 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 όροι αυτής