

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

«Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών»

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 ηλεκτρονικών υπολογιστών»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ (2.650,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια οκτακόσια πενήντα ευρώ (1.850,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α και οκτακόσια ευρώ (800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ 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 ηλεκτρονικών υπολογιστών»

ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 16 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: 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 «ΒΙΟΜΑΤΕΣ - ΕΠΚΥ: Reliable Bio-based Refinery Intermediates» με κωδικό ΚΟΙ.011197 πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω:

ΕΙΔΟΣ Α: ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Προϋπολογισμός: 1.850,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΓΕΝΙΚΑ	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Η κατασκευή και συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	NAI
Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT	NAI
Κατασκευαστής	Apple
Μοντέλο	MacBook
Χρώμα	Rose Gold
Λειτουργικό σύστημα	Mac OS Sierra
Ημερομηνία κυκλοφορίας	2017 και μεταγενέστερη
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
Intel dual core i7	NAI
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 1.4 GHz
L3 Cache	≥ 4 MB
ΜΝΗΜΗ RAM	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB
Τύπος μνήμης LPDDR3 συχνότητας	≥ 1866 MHz
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 512GB
Τύπος δίσκου	PCIe-BASED FLASH STORAGE
Οθόνη	
Μέγεθος οθόνης	12 inches
Τύπος οθόνης	HD Retina LED IPS, 16M colors

Ανάλυση οθόνης	2304x1440
Πυκνότητα pixel	≥226 ppi
Κάρτα γραφικών	Intel HD Graphics 615
Ηχος	
Stereo speakers	NAI
Dual microphones	NAI
3.5 mm headphone jack	NAI
Βάρος	≤0.92 kg
Ενσωματωμένη FaceTime camera 480 pixel	NAI
Ενσωματωμένη ασύρματη κάρτα δικτύου 802.11a/b/g/n compatible	NAI
Ασύρματη θύρα Bluetooth 4.0	NAI
Φορτιστής ρεύματος	
29W USB-C Power Adapter	NAI
USB-C Charge Cable (2 m)	NAI
Μπαταρία	
Ενσωματωμένη 41.4-watt-hour Λιθίου	NAI
Επιπλέον εξοπλισμός	
USB-C Digital AV Multiport Adapter ιδίου κατασκευαστή	NAI
Εγγύηση	≥ 1 χρόνο

ΕΙΔΟΣ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Προϋπολογισμός: 800,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ποσότητα: Ένα (1) τεμάχιο

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΓΕΝΙΚΑ	
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
Η κατασκευή και συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	NAI
Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT	NAI
Chipset Intel Q170 ή ανώτερο	NAI
Security: TPM, Setup/BIOS Password, Chassis lock slot	NAI
Μέγεθος κουτιού Small Form Factor (SFF)	NAI
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
Intel i5 7 th generation	NAI
Αριθμός πυρήνων	≥ 4

Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.4 GHz
Cache	≥ 6 MB
ΜΝΗΜΗ	
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 32 GB
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2400 MHz
Total DIMM slots	≥ 2
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256 GB
Τεχνολογία δίσκου SSD	NAI
Διάσταση δίσκου 2.5 inches	NAI
Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2
RAID 0 & 1 support	NAI
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI
I/O PORTS ON-BOARD	
RJ-45 Ethernet 10/100/1000	≥ 1
Audio-In , Audio-Out	NAI
PCI Express x16	≥ 1
PCI Express x1	≥ 3
M.2 slot	≥ 1
Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 4
Θύρες USB 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 4
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ	
Ισχύς	≤ 180 Watt
Efficiency	≥ 80%
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
Ενσωματωμένη με εξόδους σήματος on-board	1 x HDMI + 1 x Display Port
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Windows 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
ΟΘΟΝΗ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	NAI
Μέγεθος οθόνης	24"

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

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους ή/και εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή/και 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