

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια αναλωσίμων (spare parts) ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών Η/Υ»

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 αναλωσίμων (spare parts) ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών Η/Υ»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες τριακόσια δέκα ευρώ (2.310,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια οκτακόσια ευρώ (1.800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Α**, **τριακόσια τριάντα ευρώ (330,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Β** και **εκατόν ογδόντα ευρώ (180,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την ΟΜΑΔΑ Γ**.

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 αναλωσίμων (spare parts) ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών Η/Υ»

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 09 Απριλίου 2019 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, 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 διαθεσιμότητα
- στ) 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 οποιοδήποτε 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.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Μητρούλη Σουλτάνα τηλ. +30 2310 498184, email: mitrouli@cperi.certh.gr και Σαλιακέλλης Παναγιώτης τηλ. 2310498187, email: psaliake@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «ΑΝΑΘΡΕΨΗ – Ανάκτηση θρεπτικών συστατικών από το υγρό απόρριμμα αναερόβιας χώνευσης υγρών αποβλήτων βιομηχανίας τροφίμων μέσω καινοτόμων τεχνολογιών με μεμβράνες», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τα αναλώσιμα Η/Υ που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΟΜΑΔΑ Α: Αναλώσιμα Η/Υ

Προϋπολογισμός: 1.800,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

| ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Απαιτήσεις | Ποσότητα |
|-----------|---|------------|----------|
| | ΓΕΝΙΚΑ | | |
| | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο | ΝΑΙ | |
| A1 | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ | | |
| | Intel CPU Core i5 9600K (1151/3.7 GHz/9 MB) ή αντίστοιχο | | 1 |
| | Intel Core 9ης γενιάς | ΝΑΙ | |
| | Ψύκτρα | ΝΑΙ | |
| | Socket | 1151 | |
| | Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή | ≥ 6 | |
| | Ταχύτητα Επεξεργαστή | ≥ 3.70 GHz | |
| | Cache | ≥ 9 MB | |
| | Intel CPU Intel Core i7 9700K (1151/3.6 GHz/12 MB) ή αντίστοιχο | | 1 |
| | Intel Core 9ης γενιάς | ΝΑΙ | |
| | Ψύκτρα | ΝΑΙ | |
| | Socket | 1151 | |
| | Αριθμός Πυρήνων Επεξεργαστή | ≥ 8 | |
| | Ταχύτητα Επεξεργαστή | ≥ 3.60 GHz | |
| | Cache | ≥ 12 MB | |
| A2 | ΜΗΤΡΙΚΕΣ | | |
| | Gigabyte Motherboard Z390 UD (Z390/1151/DDR4) ή αντίστοιχη | | 2 |
| | Κατασκευαστής Επεξεργαστή | Intel | |
| | Socket | 1151 | |
| | Memory Slots | ≥ 4 | |
| | Τύπος Μνήμης | DDR4 | |
| | Ταχύτητα Μνήμης | 2666 MHz | |
| | Υποστήριξη δίσκων M.2 NVMe SSD | ΝΑΙ | |
| | SATA III | ≥ 6 | |

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

| | | | |
|-----------|---|-------------|---|
| | Υποστήριξη Raid | ΝΑΙ | |
| | Τύπος Raid | 0/ 1/ 5/ 10 | |
| | PCI - Express x 16 | ≥ 1 | |
| | PCI Express 1x | ≥ 3 | |
| | USB 2.0 | ≥ 2 | |
| | USB 3.0 | ≥ 5 | |
| | USB 3.1 Type A | ≥ 6 | |
| | Display Outputs | HDMI | |
| | Θύρες Ήχου | ΝΑΙ | |
| | RJ-45 Ethernet 10/100/1000 | ≥ 1 | |
| A3 | ΜΝΗΜΕΣ | | |
| | Corsair Vengeance DDR4 8GB 3000 MHz ή αντίστοιχη | | 1 |
| | Τύπος Μνήμης | DDR4 | |
| | Μέγεθος Μνήμης | ≥ 8 GB | |
| | Ταχύτητα Μνήμης | ≥ 3000 MHz | |
| | Αριθμός Dimm | 1 x 8 GB | |
| | Corsair Vengeance LPX 16GB Kit 3000MHz DDR4 ή αντίστοιχη | | 1 |
| | Τύπος Μνήμης | DDR4 | |
| | Μέγεθος Μνήμης | ≥ 16 GB | |
| | Ταχύτητα Μνήμης | ≥ 3000 MHz | |
| | Αριθμός Dimm | 2 x 8 GB | |
| A4 | ΚΑΡΤΕΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ | | |
| | MSI VGA GT 1030 LP D4 2GB ή αντίστοιχη | | 2 |
| | Chipset | NVIDIA | |
| | Engine Clock | ≥ 1430 MHz | |
| | Memory Interface | ≥ 64 bit | |
| | Μέγεθος Μνήμης | ≥ 2 GB | |
| | Ταχύτητα Μνήμης | ≥ 2100 MHz | |
| | Τύπος Μνήμης | DDR4 | |
| | PCI Express 3.0 | ≥ 16 | |
| | MSI VGA GeForce GTX 1050 Ti AERO ITX 4G OCV1 ή αντίστοιχη | | 1 |
| | Chipset | NVIDIA | |
| | Υποστήριξη CUDA | ΝΑΙ | |
| | Engine Clock | ≥ 1341 MHz | |
| | Memory Interface | ≥ 128 bit | |
| | Μέγεθος Μνήμης | ≥ 4 GB | |
| | Ταχύτητα Μνήμης | ≥ 7008 MHz | |
| | Τύπος Μνήμης | GDDR5 | |
| | PCI Express 3.0 | ≥ 16 | |
| A5 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ | | |
| | Corsair PSU CX Series 550 W 80+ Bronze 550 ή αντίστοιχο | | 2 |
| | Ισχύς | ≥ 550 W | |
| | Efficiency | ≥ 82% | |

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

| | | | |
|-----------|---|---------------|---|
| A6 | ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ | | |
| | WD Blue Desktop HDD 1 TB ή αντίστοιχο | | 2 |
| | Μέγεθος Δίσκου | 3.5" | |
| | Χωρητικότητα | ≥ 1 TB | |
| | Cache | ≥ 64 MB | |
| | Ταχύτητα μεταφοράς | ≥ 150 MB/s | |
| | Maximum RPM | ≥ 7200 | |
| | Σύνδεση | SATA III | |
| | Μέγιστος Ρυθμός Μεταφοράς | ≥ 6 Gbit/sec | |
| | Samsung SSD 970 EVO NVMe M.2 250GB ή αντίστοιχο | | 2 |
| | NVMe M.2 | ΝΑΙ | |
| | Μέγεθος Δίσκου | 22x80 mm | |
| | Χωρητικότητα | ≥ 250 GB | |
| | Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης | ≥ 3400 MB/Sec | |
| | Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής | ≥ 1500 MB/Sec | |
| A7 | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ | | |
| | Case Fan 80 mm | | 2 |
| | Case Fan 120 mm | | 2 |

ΟΜΑΔΑ Β: Οθόνη Η/Υ

Ποσότητα: Δύο (2) τεμάχια

Προϋπολογισμός: 330,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Απαιτήσεις |
|---|-----------------------|
| Deii Monitor 23.8" P2419H ή αντίστοιχο | |
| Διαγώνιος οθόνης | ≥ 23.8" |
| Τεχνολογία οθόνης | LED |
| Τύπος Panel | IPS |
| Ανάλυση οθόνης | ≥ 1920 x 1080 |
| Συχνότητα οθόνης | ≥ 60 Hz |
| Χρόνος απόκρισης | ≤ 8ms |
| Αναλογία οθόνης | 16:9 |
| Αντίθεση (τυπική) | 1000:1 |
| Φωτεινότητα | 250 cd/m ² |
| Τύπος Σύνδεσης | HDMI, VGA |
| Ρυθμιζόμενος καθ' ύψος βραχίονας | ΝΑΙ |
| Εγγύηση οθόνης (On Site replacement) | ≥ 3 Χρόνια |



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΟΜΑΔΑ Γ: Περιφερειακά αναλώσιμα Η/Υ

Προϋπολογισμός: 180,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

| ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | Ποσότητα |
|--------------|--|-----------------|
| Γ1 | Logitech Πληκτρολόγιο MK120 Ενσύρματο ή αντίστοιχο | 2 |
| Γ2 | Logitech ποντίκι MK120 Ενσύρματο ή αντίστοιχο | 2 |
| Γ3 | Πολύμπριζο Ασφάλειας 5 θέσεων | 3 |
| Γ4 | Πολύμπριζο Ασφάλειας 3 θέσεων | 3 |
| Γ5 | Εξωτερικός σκληρός δίσκος, Χωρητικότητα: 2 TB, Μέγεθος Δίσκου:2.5", Σύνδεση: USB 3.0. | 1 |

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 οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους.
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο της Ομάδας και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους της αντίστοιχης Ομάδας).
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας.
- Προσφερόμενη εγγύηση και όρους αυτής.