

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

«Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Κεντρική Διεύθυνση (ΚΔ), 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 εξοπλισμού και λογισμικού»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες ευρώ (6.000,00 €) 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 εξοπλισμού και λογισμικού»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 25 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 2:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΚΔ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΚΔ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Αλεξάνδρα Παπαχρήστου, τηλ. +30 2310 498138

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: Ιωάννης Κουϊμτζής τηλ. +30 2310 498117, email: ikou@certh.gr και Ιωάννης Χαλινίδης τηλ. +30 2310498133, fax +30 2310498220, email: ivchal@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΚΔ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής ΚΔ & Πρόεδρος ΔΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό και λογισμικό. Ο εξοπλισμός και το λογισμικό πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις παρακάτω προδιαγραφές και προς απόδειξη της απαίτησης αυτής, οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους, τους παρακάτω Πίνακες συμμόρφωσης κατάλληλα συμπληρωμένους:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

A: SERVER – Πίνακας συμμόρφωσης

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ* | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|------------|--|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 | Γενικά | | | |
| 1.1 | Εξυπηρετητής | 1 | | |
| 1.2 | Φόρμα rack mounted | ≥ 2U | | |
| 2 | Επεξεργαστής (Processor) | | | |
| 2.1 | Επεξεργαστής Intel Xeon E5-2600 v4 | NAI | | |
| 2.2 | Συχνότητα επεξεργαστή | ≥ 2.1GHz | | |
| 2.3 | Αριθμός cores/threads | ≥8/16 | | |
| 2.4 | Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών | ≥ 2 | | |
| 3 | Μνήμη (RAM) | | | |
| 3.1 | Θέσεις DIMM για μνήμη RAM | ≥ 12 | | |
| 3.2 | Τύπος Μνήμης RDIMM | NAI | | |
| 3.3 | Ελάχιστη ταχύτητα διαύλου μνήμης | ≥ 2133 MHz | | |
| 3.4 | Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη σε dimms των 16GB - 2400MT/s, Dual Rank | ≥ 64GB | | |
| 4 | Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι | | | |
| 4.1 | Θέσεις εσωτερικών μονάδων δίσκων μεγέθους 3,5" | ≥ 8 | | |
| 4.2 | Υποστήριξη SATA, nearline SAS, SAS και SSD drives | NAI | | |
| 4.3 | RAID controller με υποστήριξη RAID level 0/1/10/5/50, με τουλάχιστον 2GB Cache | NAI | | |
| 4.4 | Δίσκοι τεχνολογίας SSD Read Intensive, χωρητικότητας τουλάχιστον 480GB | ≥ 2 | | |
| 4.5 | Δίσκοι τεχνολογίας HDD 7.200rpm χωρητικότητας τουλάχιστον 1TB | ≥ 2 | | |
| 4.6 | Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug) | NAI | | |

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ* | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|----------|--|----------|-----------|-------------|
| 4.7 | Redundant SD Cards οι οποίες να βρίσκονται σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας και να μπορούν να φορτώσουν ESXi. Να προσφερθεί μαζί με 2 x SD Cards 8GB | ΝΑΙ | | |
| 5 | Ελεγκτές Δικτύου | | | |
| 5.1 | Θύρες Ethernet 10/100/1000 Base T. | ≥ 4 | | |
| 6 | Θύρες Επέκτασης | | | |
| 6.1 | Ελάχιστος αριθμός θυρών PCIe slots 3.0 | ≥ 3 | | |
| 6.2 | Ελάχιστος αριθμός θυρών PCIe slots 2.0 | ≥ 2 | | |
| 7 | Ελεγκτής διαχείρισης | | | |
| 7.1 | Ανεξάρτητη θύρα ethernet για απομακρυσμένη πρόσβαση στον ελεγκτή διαχείρισης | ΝΑΙ | | |
| 8 | Λοιπά χαρακτηριστικά | | | |
| 8.1 | Συσκευές τροφοδοσίας με ελάχιστη ισχύ 750W, hotplug, με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς διακοπή λειτουργίας | ≥ 2 | | |
| 8.2 | Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών, κατάλληλα για σύνδεση στους καταναμητές ρεύματος του ικρίωματος | ΝΑΙ | | |
| 8.3 | Ψύκτες θερμότητας έως και 135W και δύο (2) ανεμιστήρες, που είναι υπεύθυνοι για τη διάχυση της θερμότητας και τη διατήρηση των ασφαλών ορίων θερμοκρασίας | ΝΑΙ | | |
| 8.4 | Υποστήριξη τεχνολογίας, Trusted Platform Module (TPM) | ΝΑΙ | | |
| 8.5 | Εσωτερικός οπτικός δίσκος DVD+/-RW | ΝΑΙ | | |
| 8.6 | Interactive LCD οθόνη με πληροφορίες του συστήματος και μηνύματα λάθους | ΝΑΙ | | |
| 8.7 | Συρόμενες ράγες με βραχίονα διαχείρισης καλωδίων για τοποθέτηση σε ικρίωμα | ΝΑΙ | | |
| 9 | Εγγύηση | | | |
| 9.1 | Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα | ΝΑΙ | | |
| 9.2 | Ελάχιστη διάρκεια εγγύησης πέντε (5) χρόνια on site από τον κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας, με απόκριση την επόμενη εργάσιμη | ΝΑΙ | | |

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ* | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|-----|---|----------|-----------|-------------|
| | ημέρα από την αναφορά του προβλήματος | | | |
| 9.3 | Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή | ΝΑΙ | | |

B. Λογισμικό (Software) – Πίνακας συμμόρφωσης

| A/A | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ* | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
|----------|--|----------|-----------|-------------|
| 1 | Software | | | |
| 1.1 | Άδειες χρήσης λογισμικού Microsoft Windows Server 2016 Standard Open License Academic που να καλύπτουν τον προσφερόμενο Server | 1 | | |
| 1.2 | Άδειες χρήσης λογισμικού Microsoft SQL Server 2016 Standard Open License Academic | 1 | | |

(*) ΝΑΙ: αν πληρούται, ΟΧΙ: αν δεν πληρούται, ΥΠΕΡ: αν υπερκαλύπτεται η αντίστοιχη προδιαγραφή

(**) Σαφής παραπομπή στη σελίδα Τεχνικής Προσφοράς όπου τεκμηριώνεται η συμμόρφωση

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