

Βόλος, 21-01-2015
Αριθμ. Πρωτ.: 39/21-01-2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

**«Σύστημα Εξυπηρητητή (GIS, Database, Web)» στο πλαίσιο του έργου
«Δημιουργία Συστήματος Ψηφιακού Παρατηρητηρίου Γεωχωρικής
Πληροφορίας και Περιφερειακών Αναλύσεων»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο 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:

**«Σύστημα Εξυπηρητητή (GIS, Database, Web)» στο πλαίσιο του έργου
«Δημιουργία Συστήματος Ψηφιακού Παρατηρητηρίου Γεωχωρικής
Πληροφορίας και Περιφερειακών Αναλύσεων»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των **επτά χιλιάδων τετρακοσίων ενενήντα πέντε ευρώ (7.495,00 €)** 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 με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια:

**«Σύστημα Εξυπηρητητή (GIS, Database, Web)» στο πλαίσιο του έργου με τίτλο
«Δημιουργία Συστήματος Ψηφιακού Παρατηρητηρίου Γεωχωρικής
Πληροφορίας και Περιφερειακών Αναλύσεων»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Τετάρτη 28 Ιανουαρίου 2015 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)
Δημητριάδος 95 & Π. Μελά – 3ος όροφος
Τ.Κ. 38333, Βόλος*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης θα συνεκτιμηθούν:

- Η ικανοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας
- Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων

- Διάρκεια εγγύησης, τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- Διαθεσιμότητα, Χρόνος Παράδοσης

Η υποβολή 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.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πρώτη πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Όλγα Χατζηδήμου τηλ: 24210-96744, fax: 24210-96750, e-mail: ohadjidim@ireteth.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ

Ηλίας Χούστης
Διευθυντής ΙΕΤΕΘ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), ως ανάδοχος του έργου "Δημιουργία Συστήματος Ψηφιακού Παρατηρητηρίου Γεωχωρικής Πληροφορίας και Περιφερειακών Αναλύσεων" και στο πλαίσιο υλοποίησής του, πρόκειται να προμηθευτεί σύστημα εξυπηρετητή (GIS, Database, Web) με τις ακόλουθες προδιαγραφές:

Ειδικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1.	Αριθμός Μονάδων	1
2.	Tower να αναφερθεί ο αριθμός των U	ΝΑΙ
3.	Τύπος – Κατασκευαστής- Σειρά – Μοντέλο	ΝΑΙ
4.	Χρόνος ανακοίνωσης του προσφερόμενου μοντέλου	ΝΑΙ
5.	Πιστοποιητικά Ποιότητας, Ασφάλειας	ΝΑΙ
6.	Να αναφερθούν συνθήκες λειτουργίας	ΝΑΙ
7.	Αριθμός προεγκατεστημένων επεξεργαστών	>=2
8.	Υποστηριζόμενες CPU στη μέγιστη σύνθεση του προσφερόμενου συστήματος	>=2
9.	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή	>=4
10.	Να αναφερθεί το μέγεθος της προσφερόμενης μνήμης cache ανά επεξεργαστή	ΝΑΙ
11.	Προεγκατεστημένη μνήμη (GB)	>= 32
12.	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB) στην προσφερόμενη αρχιτεκτονική	>=96
13.	Χαρακτηριστικά Μνήμης	
	Αναφορά σε Τεχνολογία	ΝΑΙ
	Μέγιστο Bandwidth της μνήμης βάση αρχιτεκτονικής	>=1333 MHz
	Τύπος	PCIe
	2 x PCI e x8	ΝΑΙ
14.	Θύρες	

	Σειριακές	>=1
	USB	>=5
	Άλλες	ΝΑΙ
15.	Θύρες Ethernet	
	Τύπος 100/1000Mbps Full Duplex, auto sensing	ΝΑΙ
	Πλήθος	>=2
16.	Κάρτα οθόνης	ΝΑΙ
17.	Μονάδα DVD-RW	ΝΑΙ
18.	Ταχύτητα DVD-RW	>=16x
19.	Τροφοδοτικό να μπορεί να υποστηρίξει το σύστημα στη μέγιστη σύνθεσή του	>=600 Watt
20.	Δεύτερο redundant τροφοδοτικό	ΝΑΙ
21.	Δυνατότητα on-line αλλαγής εξαρτημάτων (δίσκοι τροφοδοτικά κλπ)	ΝΑΙ
22.	Αριθμός εγκατεστημένων μονάδων	>=2
23.	Δυνατότητα σύνδεσης/αποσύνδεσης εν λειτουργία (hot-swap)	ΝΑΙ
24.	Τύπος μονάδας	SAS
25.	Ταχύτητα περιστροφής	>=15000
26.	Χωρητικότητα κάθε μονάδας	>=450GB
32.	Αριθμός εγκατεστημένων μονάδων	>=4
33.	Δυνατότητα σύνδεσης/αποσύνδεσης εν λειτουργία (hot-swap)	ΝΑΙ
34.	Τύπος μονάδας	SATA
35.	Ταχύτητα περιστροφής	>=7200
36.	Χωρητικότητα κάθε μονάδας	>=2TB
37.	Αναφορά σε Τύπο	ΝΑΙ
38.	Εγκατεστημένο Hardware RAID 1	ΝΑΙ
39.	Υποστηριζόμενα επίπεδα RAID 0, 1, 10	ΝΑΙ
40.	Εσωτερική μονάδα. Αναφορά σε Τύπο	ΝΑΙ
41.	Χωρητικότητα μέσου αποθήκευσης	>= 800GB
42.	Ποντίκι (οπτικό 3 πλήκτρων)	ΝΑΙ

43.	Πληκτρολόγιο (Greek - QWERTY)	ΝΑΙ
44.	Οθόνη (τουλάχιστον 17' LCD)	ΝΑΙ
45.	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7 από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
46.	Ανταπόκριση την ίδια μέρα 4 ώρες έπειτα της τηλεφωνικής διαγνώσεως από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
47.	Χρονικό διάστημα εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης	
	Προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη από τον προμηθευτή	>= 2 χρόνια
	Προσφερόμενη εγγύηση –τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού.	ΝΑΙ
48.	Λογισμικό Απομακρυσμένης διαχείρισης του εξυπηρετητή του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ
49.	Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού	30 μέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης
50.	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο εξοπλισμό και εξαρτήματα για την θέση του συστήματος σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδιο, connectors κ.λ.π)	ΝΑΙ