

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 09/02/2015
Αριθμ. Πρωτ.: 47/09-02-2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού στα πλαίσια του έργου COMPETE»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ), 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:

«Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού στα πλαίσια του έργου COMPETE - “Ανάπτυξη πλατφόρμας προσομοίωσης των εμπορευματικών μεταφορών μέσω λιμενικών εγκαταστάσεων για την ανάλυσή τους με στόχο την αύξηση της αποδοτικότητάς τους και την αποτίμηση των περιβαλλοντικών και οικονομικών επιπτώσεών τους”»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **επτά χιλιάδων ευρώ (7.000 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: **τέσσερις χιλιάδες ευρώ (4.000,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το **Μέρος Α & τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το **Μέρος Β**, όπως ειδικότερα αναλύεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια:

«Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λογισμικού στα πλαίσια του έργου COMPETE»

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το Μέρος Α, είτε για το Μέρος Β, είτε για το σύνολο της προμήθειας.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και τη **Δευτέρα 16 Φεβρουαρίου 2015 και ώρα 15:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ)
Αργαλείας 52, Τ.Κ.: 15125,*

*Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα
Υπ όψη κ. Νικηφόρου Πλυτά*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- Η πληρότητα της πρότασης
- Η εμπειρία και η αξιοπιστία των υποψηφίων
- Διάρκεια εγγύησης, Τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- Διαθεσιμότητα, Χρόνος Παράδοσης
- Τρόπος Πληρωμής

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει 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 στον κ. Νικηφόρο Πλυτά τηλ: +30 211 1069 580, e-mail: nplytas@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ

Γεώργιος Γιαννόπουλος
Διευθυντής ΙΜΕΤ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜέροςΑ: Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού

Προϋπολογισμός : 4.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός συνίσταται στα εξής:

A1) Δρομολογητής /Router

Τεχνικές προδιαγραφές Δρομολογητή (Router)	
LAN switch	Managed 4-port 10/100BASE-T with autosensing MDI/MDX for autocrossover (Ethernet/FastEthernet)
DSL Interface	ADSL2/2+
Πρωτοκόλλα Δικτύωσης	- Internet Protocol Security (IPsec) - Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) - Point-to-Point Protocol over ATM
Προστασία	- Network Address Translation (NAT) - Virtual Private Network (VPN)
Θύρες επικοινωνίας	CONSOLE/AUXILIARY port for console or external modem.

A2) UPS Server

Τεχνικές προδιαγραφές UPS Server	
Ισχύς	1000VA και πάνω
Watts	800-900W
Κατηγορίας	Line-Interactive με sine wave τάση εξόδου
Συνδέσεις Εισόδου	RS232, USB
Συνδέσεις Εξόδου	Τουλάχιστον 2x Schuko ή IEC (συμβατό με τα καλώδια ρεύματος του PC Server-Αντικείμενο Γ)
Surge Protection	NAI
Εγγύηση	NAI

A3) PC Server

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER	
Κατασκευαστής	DELL, HP, Fujitsu ή άλλο.
Τύπος κουτιού	Tower
Μέγεθος Κουτιού	5U
Επεξεργαστής	Intel Xeon E5-XXXX 64bit
Ταχύτητα επεξεργαστή	Πάνω από 2GHz
Μνήμη RAM	Από 16Gb και μεγαλύτερα
Σκληροί Δίσκοι	2x 500GB 7.2k ή 10k σε διάταξη RAID0
Socket μητρικής πλακέτας	Από 1356 μέχρι 2011-3.
Τροφοδοτικό	750Watts
Πληκτρολόγιο	NAI
Ποντίκι	NAI
Οθόνη	NAI - τύπου LED - ίντσες 23 - ανάλυση 1920x1080 - θύρες VGA ή DVI
Λειτουργικό σύστημα	Windows Server 2012 ή 2008 64bit - Εγκατεστημένο. - Η άδεια να είναι τύπου DSP ή License και μιας συσκευής (1 device).

Άλλες υπηρεσίες	- Εγκατάσταση διαφόρων υπολογιστικών συσκευών σε κουτί του server. - Εγκατάσταση και ρύθμιση σκληρών δίσκων σε διάταξη RAID0. - Εγκατάσταση Windows Server. - Εγκατάσταση MS SQL Server Express 2012 ή 2008. (ανάλογα με την έκδοση του Windows Server)
ΕΠΤΥΗΣΗ	NAI (5 ΧΡΟΝΙΑ)
Aftersales	NAI

Τα αντικείμενα Α1-Α2-Α3 αποτελούν τμήμα του Αντικειμένου Α της παρούσας προκήρυξης. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή του Αναδόχου είναι η τα επιμέρους αντικείμενα που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους ως προς τη συνδεσμολογία.

Μέρος Β: Προμήθεια Λογισμικού

Προϋπολογισμός: 3000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Λογισμικό Επίλυσης Προβλημάτων GAMS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ General Algebraic Modeling System (GAMS)	
Περιγραφή Ενοτήτων	Άδειες Χρήσης
Βασική Ενότητα	
GAMS Base Module	1
Ενότητα Εργαλείων Επίλυσης (Solvers)	
GAMS/CPLEX – problem types LP/MIP/QCP/MIQCP	1
Ενότητα Διασύνδεσης Εργαλείων Επίλυσης (Solver-Links)	
GAMS/CPLEX-Link - problem types LP/MIP/QCP/MIQCP	1

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού/λογισμικού, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Περιγραφή για τον Χρόνο/τρόπο παράδοσης
- Περιγραφή προσφερόμενης δωρεάν συντήρησης – εγγύησης καλής λειτουργίας