

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

Πληροφορίες: Κολοβού Χριστίνα
Τηλέφωνο: 213-2168156
Φαξ : 210-9248942
E-mail: kolovou@idika.gr

Αθήνα, 29/12/ 2011

Αρ. Πρ.: 17880

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 350.000,00€ πλέον ΦΠΑ**

ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΕΑ: Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε.

**ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ SERVERS »**

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

**(ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ)**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ SERVERS»**

Τεχνικές Προδιαγραφές	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε.Κ. 29/12/2011
Ναι	Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο 30/12/2011
	Ημερομηνία δημοσίευσης στο τεύχος διακηρύξεων Δημοσίων συμβάσεων της εφημερίδας της κυβέρνησης 30/12/2011.



Ακριβές Αντίγραφο
Ο Προϊστάμενος

Έχοντας υπόψη:

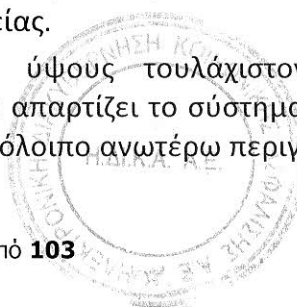
1. τις διατάξεις του **N.3607/2007**
2. τις σχετικές διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών της Η.ΔΙ.Κ.Α. ΑΕ (**ΦΕΚ 1990/Β/23-12-2010**)
3. Το **Π.Δ. 118/2007** (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου) που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007.
4. Τον **N.2286/1995**, «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων»
5. τον **N.3886/2010** (ΦΕΚ 173/Α/30.9.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με τη οδηγία 89/665 ΕΟΚ & την οδηγία 92/13/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2007/66/ΕΚ»
6. Το **Π.Δ. 60/07** (ΦΕΚ/Α/16-3-2007) “Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ/ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005” συναφών θεμάτων”
7. την απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με αρ. **Π1/3701/31.10.2011** με την οποία η ως άνω προμήθεια εντάχθηκε στο **ΕΠΠ έτους 2011** στους ανοικτούς διεθνείς διαγωνισμούς με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.
8. την υπ. αρ. **551** απόφαση του ΔΣ της Η.ΔΙ.Κ.Α. ΑΕ που λήφθηκε στη συνεδρίαση αρ. **83/28.12.2011** με την οποία εγκρίθηκε η υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου. Με την ίδια απόφαση ορίστηκε ότι η διεξαγωγή του διαγωνισμού θα τελεί υπό τον όρο λήψης της απαιτούμενης διοικητικής έγκρισης μέχρι την ημερομηνία διεξαγωγής του.
9. Τις ανάγκες της Η.ΔΙ.Κ.Α. ΑΕ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

ΑΝΟΙΚΤΟ διεθνή διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και με χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, που αφορά την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει το έργο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ SERVERS». Η παρούσα διακήρυξη αφορά αναλυτικά την προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού και υπηρεσιών:

- **Προμήθεια Υλικού (Hardware):**

- Προμήθεια τουλάχιστον είκοσι οκτώ (28) συστημάτων κατηγορίας Blade Servers CPU-x86 με το/τα σασί τους, οι οποίοι θα μπορούν να λειτουργούν σε διάταξη High Availability (υψηλής διαθεσιμότητας), και με όλα τα απαιτούμενα συστήματα διασύνδεσης σε δίκτυο LAN και δίκτυο FC-Fabric (με Storage).
- Προμήθεια τουλάχιστον έξι (6) συστημάτων κατηγορίας Blade Servers CPU-RISC (ή EPIC) με το/τα σασί τους οι οποίοι θα μπορούν να λειτουργούν σε διάταξη High Availability (υψηλής διαθεσιμότητας) και με όλα τα απαιτούμενα συστήματα διασύνδεσης σε δίκτυο LAN και δίκτυο FC-Fabric (με Storage).
- Προμήθεια ενός συστήματος Storage (SAN) με όλα τα απαραίτητα υποσυστήματά του, raw χωρητικότητας 40 TB χωρίς τους εφεδρικούς δίσκους (με απεριόριστες άδειες δημιουργίας partitions) για διασύνδεση με τους ανωτέρω servers.
- Προμήθεια ενός (1) συστήματος αντιγράφων ασφαλείας TAPE BACKUP LIBRARY για την αυτοματοποιημένη λήψη αντιγράφων ασφαλείας.
- Προμήθεια δύο (2) ικριωμάτων (Racks), ύψους τουλάχιστον 42U, ικανών να φιλοξενήσουν: το ένα όλο τον εξοπλισμό που απαρτίζει το σύστημα Storage (SAN) με τα υποσυστήματα αυτού, και το άλλο όλο τον υπόλοιπο ανωτέρω περιγραφόμενο εξοπλισμό



[Handwritten signature]

Blade Servers και τα αντίστοιχα περιφερειακά συστήματα αυτού όπως οθόνης, πληκτρολογίου, mouse, KVM-Switch κ.λπ.

- **Προμήθεια Λογισμικού (Software):**

- Προμήθεια όλου του απαραίτητου λογισμικού του κατασκευαστή του προσφερομένου εξοπλισμού, για την on site καθώς και την απομακρυσμένη διαχείριση και παρακολούθηση αυτού.
- Προμήθεια όλων των απαιτούμενων αδειών χρήσης λογισμικού virtualization (με την επίσημη υποστήριξη του κατασκευαστή του) για όλους τους προσφερόμενους φυσικούς servers, το οποίο θα πρέπει να υποστηρίζει clustering, μεταφορά εικονικών μηχανών, και κεντρικό σύστημα διαχείρισης.
- Προμήθεια κεντρικού συστήματος διαχείρισης και συστήματος αυτοματοποίησης λειτουργικών σεναρίων των εικονικών και των φυσικών μηχανών, σε γραφικό περιβάλλον, για την εύκολη διαχείριση και παρακολούθηση των πόρων (π.χ.: Δημιουργία/Διαγραφή/Εκκίνηση/Μεταφορά εικονικής μηχανής κλπ) με δυνατότητα συνεχούς καταγραφή της κατανάλωσης των εικονικών πόρων στο επιθυμητό χρονικό διάστημα και ενημέρωση δεικτών απόδοσης
- Προμήθεια όλων των απαιτούμενων αδειών χρήσης Λειτουργικού Συστήματος του κατασκευαστή των RISC (ή EPIC) blade servers για το προσφερόμενο αριθμό αυτών.
- Προμήθεια όλων των απαιτούμενων αδειών χρήσης Λογισμικού αντιγράφων ασφαλείας (TAPE BACKUP LIBRARY SOFTWARE) για την αυτοματοποιημένη λήψη αντιγράφων ασφαλείας, των φυσικών και των virtual servers, με μεθόδους διαφορικής μεταφοράς δεδομένων για οικονομία σε χώρους αποθήκευσης και bandwidth δικτύου.

- **Υπηρεσίες Εγκατάστασης – Παραμετροποίησης:**

Παροχή υπηρεσιών Εγκατάστασης/Παραμετροποίησης όλου του υπό προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού - όπως θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία κατά την εγκατάσταση - για την πλήρη συνεργασία του με το υπόλοιπο τοπικό δίκτυο (LAN) και FC δίκτυο (fabric) της ΗΔΙΚΑ ΑΕ.

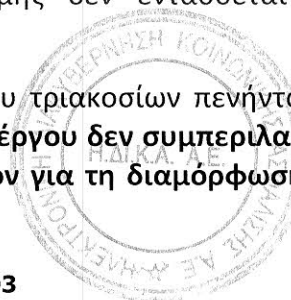
- **Υπηρεσίες Εκπαίδευσης:**

Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης που προσφέρουν οι κατασκευαστές στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση της λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού καθώς και στην διαρκή διαχείριση αυτού, όπως και όλου του προσφερόμενου λογισμικού (όπως π.χ. της διαχείρισης και παρακολούθησης των προσφερομένων φυσικών και εικονικών υποδομών, και του λογισμικού tape backup library).

- **Υπηρεσίες Συντήρησης**

Παροχή υπηρεσιών συντήρησης **5ετούς** διάρκειας με δικαίωμα της Η.ΔΙ.Κ.Α. ΑΕ μονομερούς παράτασης για 3 έτη ακόμη. (Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει συνεπώς να δεσμευτούν για 8 έτη υποστήριξης του εξοπλισμού, εκ των οποίων για τα 5 θα δώσουν εξ' αρχής τιμή συντήρησης ενώ για τα υπόλοιπα 3 θα υπάρχει κοινή συμφωνία **μόνον** ως προς το τίμημα). Το κόστος συντήρησης θα υπολογιστεί **μόνον** για το σκοπό της αξιολόγησης στη διαμόρφωση της τελικής τιμής δεν εντάσσεται εντούτοις στην προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό του τριακοσίων πενήντα χιλιάδων ευρώ (350.000,00 €) πλέον ΦΠΑ. Στον προϋπολογισμό του έργου δεν συμπεριλαμβάνεται κόστος συντήρησης 5ετίας το οποίο θα ληφθεί υπόψη **μόνον** για τη διαμόρφωση του συνολικού κόστους στα πλαίσια της αξιολόγησης.



Ο διαγωνισμός έχει προγραμματισθεί να γίνει αφού παρέλθει προθεσμία **τουλάχιστον** πενήντα δύο (52) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης για δημοσίευση στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, την εφημερίδα της Κυβέρνησης και τον Ελληνικό Τύπο και ειδικότερα:

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τόπος Διαγωνισμού	Ημερομηνία Διαγωνισμού	Ημέρα Διαγωνισμού	Ώρα Διαγωνισμού
Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε. Λαγουμιτζή 40 - 2 ^{ος} όροφος	23/2/2012.	Πέμπτη	12.00 μ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ της Η.ΔΙ.Κ.Α. ΑΕ μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα.

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ.

Οι προσφορές υποβάλλονται σε **δύο (2) αντίγραφα και ένα πρωτότυπο.**(Το ένα εκ των δύο αντιγράφων θα είναι σε CD και αφορά την τεχνική και οικονομική προσφορά). Τα δικαιολογητικά επιτρέπεται να είναι σε ένα **μόνον αντίγραφο.**

Τα τεύχη των διακηρύξεων θα διατίθενται από το Τμήμα Διαγωνισμών της Η.ΔΙ.Κ.Α. ΑΕ αλλά θα υπάρχουν διαθέσιμα και στην ιστοσελίδα της (www.idika.gr).

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τις ενδιαφερόμενες εταιρείες συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι **27/1/2012**, αυτές παρέχονται το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών δηλ. **μέχρι 17/2/2012.** **Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός της ανωτέρω προθεσμίας δεν εξετάζονται.**

Οι παραλήπτες της διακήρυξης υποχρεούνται άμεσα να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων και, εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη, να το γνωρίσουν εγγράφως στην ΗΔΙΚΑ ΑΕ για να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. **Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης όπως περιγράφονται στα:

1. ΜΕΡΟΣ Α: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ
2. ΜΕΡΟΣ Β: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ και
3. ΜΕΡΟΣ Γ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ τα οποία επισυνάπτονται στη διακήρυξη και θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ της Η.ΔΙ.Κ.Α. Α.Ε.

ΒΛΑΣΙΟΣ ΣΦΥΡΟΕΡΑΣ



Ακριβές Αντίγραφο
Ο Προϊστάμενος

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ
SERVERS»**



Ακριβές Αντίγραφο
Ο Προϊστάμενος

