



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
-----

Ανδρέα Παπανδρέου 37,  
15180 ΜΑΡΟΥΣΙ  
Πληροφορίες : Πανάγου Κ.  
Τηλέφωνο : 2103442027  
FAX : 2103442230  
Email: [kpan@minedu.gov.gr](mailto:kpan@minedu.gov.gr)

Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός Ασφαλείας:

Αθήνα 2/3/2012

Αρ. Πρωτ. 22723/Λ  
Βαθμός Προτεραιότητας

**Προς:** IBM ΕΛΛΑΣ Συστήματα Επεξεργασίας  
Πληροφοριών Α.Ε.  
Λ. Κηφισίας 284, 152 32 Χαλάνδρι  
Τηλ: 2106881492  
Fax: 2106801304

**ΘΕΜΑ: Απαντήσεις - διευκρινήσεις σε ηλεκτρονική επικοινωνία (mail) με αρ. πρωτ. 22327/Λ/2-3-2012 της εταιρείας IBM ΕΛΛΑΣ Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφοριών Α.Ε. σχετικά με την «Προκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά για την προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για τη λειτουργία της εφαρμογής του Μηχανογραφικού Δελτίου (Web Servers, Database Servers & Συγκρότημα Storage Area Network)»**

Με το Αρ. πρωτ. 22327/Λ/2-3-2012 ηλεκτρονικής επικοινωνίας επικοινωνίας της εταιρείας σας με την Υπηρεσία μας (Διεύθυνση Λειτουργικών Υποδομών Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών), θέσατε τα εξής:

**1) Προδιαγραφή WEB 3.6 και DBY 3.7 :**

Σύμφωνα με έρευνα αγοράς που κάναμε, δέν υπάρχουν αυτόνομα - μεμονωμένα συστήματα (πλήν IBM Power ή HP Itanium αλλά με διαφορετικό λειτουργικό απο αυτό το οποίο ζητάτε) τα οποία σε επίπεδο HW και λειτουργικού συστήματος να μπορούν να ικανοποιήσουν την συγκεκριμένη προδιαγραφή.

Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή αφαιρεθεί ή γίνει προαιρετική.

DBY 3.7	Απαιτούμενα λειτουργίας του συστήματος με το οποίο βλάστη μίας CPU χωρίς επανακίνηση (reboot).	ΝΑΙ	
---------	--	-----	--

**2) Προδιαγραφή WEB 3.1 και DBY 3.1 :**

Σε συνέχεια της παραπάνω παρατήρησης στις προδιαγραφές WEB 3.6 και DBY 3.7 , παρακαλούμε όπως αφαιρεθούν ή γίνουν προαιρετικές και οι προδιαγραφές WEB 3.1. και DBY 3.1.

Εναλλακτικά (και εφόσον υπάρξει υλοποίηση Cluster) η συγκεκριμένη προδιαγραφή θα μπορούσε να γίνει <= 50%.

Όσον αφορά τα χαρακτηριστικά των προδιαγραφών της Προκήρυξης, DBY 3.7, WEB 3.6, DBY 3.1 και WEB 3.1, σας αναφέρουμε τα εξής:

- DBY 3.7 και WEB 3.6: Η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του συστήματος μετά από τη βλάβη μιας CPU αναφέρεται και αφορά καθαρά το υλικό (hardware) του εξυπηρετητή, ανεξάρτητα με τον τρόπο με τον οποίο το εκάστοτε εγκατεστημένο λειτουργικό θα χειριστεί ή όχι την συγκεκριμένη βλάβη.
- DBY 3.1 και WEB 3.1: η δυναμικότητα του συγκροτήματος αφορά τη συνολική μέγιστη επεξεργαστική ισχύ του συγκροτήματος, ανεξάρτητα με το αν η λύση που θα προταθεί την εκμεταλλεύεται συνολικά (π.χ. Virtualization, Active-Active Clustering) ή μερικώς (π.χ. Active-Passive Clustering).

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΧΑΡΙΣΜΙΑΔΗΣ**

**Κοινοποίηση:**

**1. InfoQuest Technologies ΑΕΒΕ,**  
Αλεξάνδρου Πάντου 25, 176 71 Καλλιθέα, Αθήνα  
Τηλ. 2119991000, 2109299400,  
Fax 211 999 1499, 210 92 99 499  
[sales-info@quest.gr](mailto:sales-info@quest.gr)

**2. ΕΠΑΦΟΣ Συστήματα Πληροφορικής Ε.Π.Ε.**  
Μονής Κύκκου 2 & Μεσογείων 123  
115 26 Αθήνα  
Τηλ: 210-6990401  
FAX: 210-6990441  
[sales@epafos.gr](mailto:sales@epafos.gr)

**3. Computer Studio Α.Ε.**  
ΛΕΩΦ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 223  
172 37 ΔΑΦΝΗ ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ: +30 210 9761865-8  
FAX: +30 210 9708067