



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

επί του σχεδίου Διακήρυξης του Διαγωνισμού με τίτλο «**Ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων (Data Warehouse) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και ηλεκτρονικές υπηρεσίες προγραμματισμού και ανάλυσης της περιφερειακής στρατηγικής για τη βιώσιμη ανάπτυξη**» στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης από τις **22/06/2012** μέχρι και τις **07/07/2012** που διενεργείται από την **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**. Η υποβολή των σχετικών προτάσεων / παρατηρήσεων θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά αποστέλλοντας το παρόν έντυπο με e-mail στη διεύθυνση: datawarehouse@pde.gov.gr

Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου:	IBM Ελλάς Α.Ε.
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Κηφισίας 284, 15232, Χαλάνδρι

Υπεύθυνος σύνταξης:	Γιάννης Πουρναράς
Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Γιάννης Πουρναράς

Τηλέφωνο επικοινωνίας:	210-6881897
Fax επικοινωνίας:	210-6801302
E-mail:	jpournaras@gr.ibm.com



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Κύριοι,

Αφού μελετήσαμε την εν λόγω Προκήρυξη θα θέλαμε να θέσουμε υπόψη σας τις παρακάτω παρατηρήσεις, ώστε όλοι οι καταξιωμένοι κατασκευαστές όπως η IBM με μεγάλο μερίδιο αγοράς στο χώρο των Servers και Storage στην Ελλάδα αλλά και διεθνώς, να μπορούν να συμμετάσχουν στο Διαγωνισμό.

Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη πως τυχόν αρνητική απάντησή σας σε κάποιες από τις ζητούμενες παρατηρήσεις μας, οδηγεί κάποια τμήματα του εξοπλισμού σε λύσεις συγκεκριμένων κατασκευαστών και **καθιστά αδύνατη** τη συμμετοχή της εταιρείας μας (αλλά και άλλων κατασκευαστών) σε όλα τα μέρη του εξοπλισμού. Από την άλλη η καταφατική σας απάντηση ουδόλως επηρεάζει τις πραγματικές λειτουργικές απαιτήσεις (π.χ. επεξεργαστική ισχύ, μνήμη κτλ) του ζητούμενου εξοπλισμού.

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας και θα εκτιμούσαμε την έγκαιρη απάντησή σας, ώστε να μπορούμε να διαμορφώσουμε τη βέλτιστη τεχνικά λύση για τις ανάγκες του διαγωνισμού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Α : Αντικείμενο και Προδιαγραφές Έργου

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 2.1)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα / - ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Β : Γενικοί και Ειδικοί Όροι

Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 5)	Τίτλος Άρθρου	Σελίδα / - ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Γ : Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

Πίνακας αναφοράς (π.χ. Πίνακας 2.1)	Παράγραφος αναφοράς	Σελίδα / -ες αναφοράς	Άλλες σχετικές παραπομπές	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
C3.2.2.2 - C.3.2.2.8	Πίνακας Εξοπλισμού - επεξεργαστές	15		Η απαίτηση για επεξεργαστή με ταχύτητα λειτουργίας ≥ 3.46 GHz, με Cache L3 ≥ 12 MB, ισχύος ≥ 130 W, αναφέρεται σε συγκεκριμένο επεξεργαστή Intel (X5690) και αποκλείει την τελευταία σειρά επεξεργαστών Intel E5-2600 οι οποίοι αν και λειτουργούν σε μικρότερη ταχύτητα ρολογιού παρέχουν σαφώς μεγαλύτερη απόδοση σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένες μετρήσεις (SPECint_rate2006 και SPECfp_rate2006). Παρακαλούμε να γίνουν δεκτές και προσφορές εξυπηρετητών με αντίστοιχους ή ισοδύναμους επεξεργαστές
C.3.2.3.2	Πίνακας Εξοπλισμού - μνήμη	15		Η απαίτηση για 48 DIMM slots αποκλείει τους περισσότερους κατασκευαστές. Παρακαλούμε η απαίτηση για συγκεκριμένο αριθμό DIMM slots να γίνει προαιρετική δεδομένου ότι υποστηρίζεται η απαιτούμενη προσφερόμενη μνήμη (απαίτηση C.3.2.3.1) και επίσης ζητείται να αναφερθεί η μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη στον εξυπηρετητή (απαίτηση C.3.2.3.3)
C.3.2.4.12	Πίνακας Εξοπλισμού	15		Η απαίτηση για 10 διαθέσιμα PCIe slots αποκλείει τους περισσότερους κατασκευαστές. Παρακαλούμε να αφαιρεθεί δεδομένου ότι στην απαίτηση C.3.2.4.13 απαιτούνται 5 PCIe slots
C.3.2.4.13	Πίνακας Εξοπλισμού	15		Η απαίτηση για 3 front faced USB θύρες αποκλείει τους περισσότερους κατασκευαστές. Παρακαλούμε να



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

				γίνουν δεκτές και προσφορές επεξεργαστών με 2 front faced USB θύρες.
C.3.2.4.16	Πίνακας Εξοπλισμού	15		Η απαίτηση για σειριακή θύρα στην εμπρός όψη του εξυπηρετητή αποκλείει τους περισσότερους κατασκευαστές . Παρακαλούμε να γίνουν δεκτές και προσφορές εξυπηρετητών με σειριακή θύρα στο πίσω μέρος.
C.3.2.5.1	Πίνακας Εξοπλισμού	15		Η απαίτηση για διαχείριση μέσω 2 ανεξάρτητων και αποκλειστικών 10/100 Management Ethernet θυρών αποκλείει τους περισσότερους κατασκευαστές . Παρακαλούμε να γίνει προαιρετική ή να γίνουν δεκτές και προσφορές εξυπηρετητών με μια ανεξάρτητη και αποκλειστική 10/100 Management Ethernet θύρα.
C.10.2.1	Πίνακας Εξοπλισμού	18		Η απαίτηση για δυνατότητα αναβάθμισης όλων των ζητούμενων θυρών από 1 Gbps σε 10 Gbps, αποκλείει τους περισσότερους κατασκευαστές . Παρακαλούμε όπως τροποποιηθεί ώστε να δίνεται η δυνατότητα είτε, κατά προτίμηση, για προσθήκη μελλοντικά θυρών 10 Gbps, επιπρόσθετα των θυρών 1 Gbps, είτε για να δίνεται η δυνατότητα για παροχή και των 10 Gbps θυρών, επιπλέον των 1 Gbps θυρών, με το αρχικό configuration.
C.10.2.6	Πίνακας Εξοπλισμού	18		Η απαίτηση για μνήμη ελεγκτών τουλάχιστον 24 GB δεν δικαιολογείται με βάση τις υπόλοιπες απαιτήσεις του συστήματος SAN storage, παρακαλούμε όπως τροποποιηθεί σε ≥ 16 GB, ή και λιγότερο.