

Έδρα: Πειραιάς.
Ταχ.δ/νση: Ακτή Μιαούλη-10, 185 38.
Γ.Ε.ΜΗ.: 44259307000.
Α.Φ.Μ.: 090010223.
Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ Πειραιά
Web site: www.olp.gr
E-mail: papakonstantinou@olp.gr
Πληροφορίες: Παπακωνσταντίνου Ελευθέριος
Τηλ.: 2104550190
Fax: 2104550187.

Πειραιάς, 24 Μαρτίου 2015.

ΘΕΜΑ: Επιπρόσθετες διευκρινίσεις επί της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών για την προμήθεια α) ενός (1) εξυπηρετητή (server), β) του λειτουργικού του συστήματος και γ) του απαιτούμενου λογισμικού για τη λειτουργία του, για την κάλυψη των αναγκών του Πληροφοριακού Συστήματος του ΟΛΠ Α.Ε..

Σε απάντηση επιπλέον ερωτημάτων που έχουν τεθεί από ενδιαφερόμενες εταιρείες επί της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών του ως άνω διαγωνισμού, διευκρινίζουμε τα εξής:

ΕΡΩΤΗΣΗ 1.

“Στην σελίδα 10 παράγραφος SV.3.2.1 απαιτείται η μνήμη να είναι PC3 14900. Η συγκεκριμένη μνήμη προσφέρεται αποκλειστικά από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή. Παράλληλα, το σύστημα δεν μπορεί να την χρησιμοποιήσει δεδομένου ότι τόσο ο ζητούμενος επεξεργαστής Intel Xeon E7-4890v2 (με μέγιστη συχνότητα λειτουργίας της μνήμης στα 1600MHz) όσο και το chipset Intel C602J δεν έχουν την δυνατότητα να εκμεταλλευτούν την εν λόγω μνήμη PC3 14900 .

Παρακαλούμε όπως η προδιαγραφή να αφορά σε *standard* της αγοράς για αυτά τα συστήματα και να τροποποιηθεί με ζητούμενη μνήμη PC3-12800 που προσφέρεται από όλους τους κατασκευαστές.”

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 1.

Η συγκεκριμένη μνήμη PC3 14900, δεν προσφέρεται αποκλειστικά από έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή, αλλά υπάρχουν τρεις τουλάχιστον κατασκευαστές που προσφέρουν την εν λόγω μνήμη. ([http://www.olp.gr/el/contests-](http://www.olp.gr/el/contests-declarations/item/download/4663_b30c5f8ee1e859478e87d41153047af7)

[declarations/item/download/4663_b30c5f8ee1e859478e87d41153047af7](http://www.olp.gr/el/contests-declarations/item/download/4663_b30c5f8ee1e859478e87d41153047af7))

Μνήμες με μέγιστη συχνότητα λειτουργίας μικρότερη των 1866MHz δεν είναι αποδεκτές. (Βλέπε και τις από 19-3-2015 απαντήσεις μας επί διευκρινιστικών ερωτήσεων, που ετέθησαν από άλλες ενδιαφερόμενες εταιρίες, στην πιο κάτω διεύθυνση: [http://www.olp.gr/el/contests-](http://www.olp.gr/el/contests-declarations/item/download/4663_b30c5f8ee1e859478e87d41153047af7)

[declarations/item/download/4663_b30c5f8ee1e859478e87d41153047af7](http://www.olp.gr/el/contests-declarations/item/download/4663_b30c5f8ee1e859478e87d41153047af7))

ΕΡΩΤΗΣΗ 2.

“Στην σελίδα 10 παράγραφος SV.4.3 και SV.4.5 απαιτείται η παρουσία 10 θέσεων για δίσκους και συνολικά να προσφέρονται τουλάχιστον 10 δίσκοι. Τα συστήματα τεσσάρων και άνω επεξεργαστών είναι δομημένα για να αναλαμβάνουν μεγάλο επεξεργαστικό όγκο δεδομένων συνδεδεμένα σε συστήματα αποθήκευσης. Για αυτό το λόγο η πλειονότητα των κατασκευαστών τα προσφέρει με 8 δίσκους.

Στον διαγωνισμό ζητείται το σύστημα να έχει κατ’ ελάχιστον 2 X 300 GB (SSD δίσκους), 8 X 1,2 TB (SAS δίσκους). Να διευκρινιστεί αν είναι αποδεκτά συστήματα με 8 θέσεις για δίσκους που θα προσφέρουν ανώτερη χωρητικότητα με μεγαλύτερους δίσκους (π.χ 2 X 300 GB (SSD δίσκους), 6 X 1,8 TB (SAS δίσκους) με μεγαλύτερη συνολική χωρητικότητα).”

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2.

Επιθυμούμε την ύπαρξη τουλάχιστον δέκα θέσεων δίσκων, προκειμένου να επιτύχουμε ακόμα μεγαλύτερη απόδοση στα IOPS (Input/Output Operations Per Second), τη στιγμή μάλιστα που στην παρούσα φάση, ο υπό προμήθεια εξυπηρετητής δεν θα είναι συνδεδεμένος σε κάποιο σύστημα αποθήκευσης.

Επί πλέον στον εν λόγω εξυπηρετητή, θα εγκατασταθούν επί του παρόντος τουλάχιστον 30 VMs, με πρόθεση επαύξησης αυτών, λόγω των αναγκών του Οργανισμού, οπότε λογικό είναι να επιθυμούμε να προσφερθούν όσο το δυνατόν περισσότεροι δίσκοι, έστω και με μικρότερο συνολικά χώρο.

Ως εκ τούτου συστήματα με λιγότερες από 10 θέσεις δίσκων δεν είναι αποδεκτά.

ΕΡΩΤΗΣΗ 3

«Στην σελίδα 12 παράγραφος SV.9.2 απαιτείται η σύνδεση με το HP Operations Analytics. Το συγκεκριμένο λογισμικό αποτελεί module της πλατφόρμας διαχείρισης HP Oneview. Το συγκεκριμένο module μαζεύει δεδομένα από την Oneview και τρέχει αλγόριθμους data analysis για να κάνει πιο εύκολη την διαχείριση μεγάλων multi-site εγκαταστάσεων. Δεδομένου ότι αφενός δεν υπάρχει μία τέτοια ανάγκη και αφετέρου η προδιαγραφή καταδεικνύει συγκεκριμένα έναν αποκλειστικό κατασκευαστή, παρακαλούμε όπως η παρουσία σύνδεσης με αυτό το εργαλείο να είναι προαιρετική.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ 3.

Η προδιαγραφή SV 9.2 αναφέρεται στο λογισμικό διαχείρισης που θα πρέπει να συνοδεύει τον υπό προμήθεια εξυπηρετητή και όχι τα λογισμικά με τα οποία το εν λόγω θα μπορεί να συνεργάζεται, δηλ. με τον όρο δυνατότητα αναφερόμαστε στις δυνατότητες συνεργασίας που έχει το συνοδευτικό λογισμικό διαχείρισης που προσφέρεται με τον εξυπηρετητή.

Επιθυμούμε δηλ. το εν λόγω λογισμικό να έχει δυνατότητα συνεργασίας με:

1. το vmware vcenter server
2. το vmware operations manager

που και τα δύο προβλέπονται στην συνολική προμήθεια (βλ προδιαγραφή SV 8.1)

3. το Microsoft System Center και το Red Hat Enterprise, τα οποία ήδη χρησιμοποιούμε.

Σε ότι αφορά τη δυνατότητα συνεργασίας του λογισμικού διαχείρισης συστήματος με το HP Operations Analytics, μπορεί να μην χρησιμοποιείται τώρα, αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι δεν θα το χρειαζούμαστε ενδεχομένως στο μέλλον καθώς η πλειονότητα των συστημάτων (σε ποσοστό 98 %), είναι του κατασκευαστή HP).

Παρά ταύτα, για τη διευκόλυνση συμμετοχής στο διαγωνισμό των ενδιαφερομένων εταιριών και του μη αποκλεισμού τους εξαιτίας της συγκεκριμένης προδιαγραφής, η προδιαγραφή SV 9.2 διαμορφώνεται ως ακολούθως:

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
SV 9.2	Συνεργασία με άλλα Λογισμικά			
SV 9.2.1	Δυνατότητα για σύνδεση με: VMware vCenter Server, VMware Operations Manager, VMware Log Insight, Microsoft System Center, Red Hat Enterprise Virtualization	ΝΑΙ		
SV 9.2.2	Δυνατότητα για σύνδεση με HP Operations Analytics			

Ο Διευθυντής Προμηθειών

Γ. ΚΑΡΑΚΟΣ