

ΕΝΤΥΠΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	
Ημερομηνία	22/04/2016
Προς	Βουλή των Ελλήνων Δ/ση Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών
<b>Πίνακας Στοιχείων Συμμετέχοντα</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)	
Επωνυμία:	Dell S.A.
Έδρα:	Κηφισιάς 90 – Μαρούσι
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Γιώργος Δενδρινός
Τηλέφωνο:	210 8128912 / 6948981459
Φαξ	210 8129812
Email:	<a href="mailto:george_dendrinos@dell.com">george_dendrinos@dell.com</a>
Web:	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
<b>Πίνακας Στοιχείων Έργου</b>	
Τίτλος Έργου:	Προμήθεια νέου κεντρικού συστήματος αποθήκευσης (storage), καθώς και υπηρεσιών εγκατάστασης εκπαίδευσης και μετάπτωσης των δεδομένων στο νέο σύστημα
Προμήθεια ειδών	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ και ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμηματική Υποβολή Προσφορών:	ΟΧΙ

Προϋπολογισμός:	Εκατόν είκοσι εννέα χιλιάδες εκατόν πενήντα ευρώ (129.150,00 €) (Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)	
Είδος Διαγωνισμού:	<b>ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ</b>	
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Η Χαμηλότερη Τιμή	
Χρόνος Παράδοσης:	Να αναφέρεται στην προσφορά (βλ. τεχνικές προδιαγραφές)	
Τόπος Παράδοσης:	Στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία της Βουλής	
<p>Πληροφορίες θα δίνονται στα τηλέφωνα <b>210 3673359, 210 3673156 και 210 3673358</b></p> <p>και στα E mail : <a href="mailto:konida@parliament.gr">konida@parliament.gr</a>,... <a href="mailto:papakyritsis@parliament.gr">papakyritsis@parliament.gr</a></p>		
<p>Παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών</p> <p>Σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας :</p>		
10.	<p>Να αναφέρεται αναλυτικά η απόδοση σε Input / Output της προσφερόμενης σύνθεσης λαμβάνοντας υπ' όψιν το ακόλουθο προφίλ χρήσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- random read/write = 60/40</li> <li>- block size: 64kb</li> </ul>	<p>ΙOPS &gt;50.000 Απόκριση &lt; 2ms</p>
<p>Προτείνεται η χρήση block size 32 kb καθώς συναντάται συχνότερα σε επιχειρησιακά συστήματα</p> <p>«Απόκριση &lt; 2ms» Προτείνεται η απαλοιφή της απαίτησης καθώς μπορεί να επηρεαστεί από πολλές παραμέτρους κάποιες από τις οποίες είναι εξωτερικές του συστήματος π.χ. δίκτυο, workload (cache re-hits), host server....</p>		
32.	Τύπος δίσκων SSD	eMLC (Enterprise MLC)

Η απαίτηση Enterprise MLC προφανώς αποσκοπεί να εξασφαλίσει μεγάλη ωφέλιμη ζωή. Για να διασφαλιστεί η μέγιστη ωφέλιμη ζωή του συστήματος προτείνεται η απαίτηση να γίνει «Να καλύπτονται όλοι οι προσφερόμενοι δίσκοι του συστήματος (και οι SSD) από την εγγύηση του συστήματος ανεξαρτήτου της χρήσης του (π.χ. αριθμού εγγραφών στον δίσκο).

17.	Δυνατότητα εγκατάστασης πολλαπλών block ελεγκτών στο ίδιο σύστημα, στην ίδια συστοιχία (cluster)	≥ 8
-----	--	-----

Προτείνεται να εμπλουτιστεί η διατύπωση και να ορίζει την ελάχιστη αποδεκτή λειτουργικότητα: «Δυνατότητα εγκατάστασης πολλαπλών block ελεγκτών στην ίδια συστοιχία (cluster) και λειτουργία σαν ένα σύστημα δηλαδή κατ' ελάχιστον ενοποιημένη διαχείριση, load balancing και συνδυασμό χωρητικότητας & επιδόσεων »

46.	Υποστήριξη λειτουργίας συμπίεσης των δεδομένων (compression) για βελτιστοποίηση των χρησιμοποιούμενων χώρων, για όλη την προσφερόμενη χωρητικότητα και όλους τους τύπους των προσφερόμενων δίσκων (εφ' όσον η εν λόγω λειτουργία επηρεάζει αρνητικά την απόδοση του συστήματος, να αναφέρεται)	ΝΑΙ
-----	--	-----

Επειδή υπάρχουν διαφορετικές προσεγγίσεις από κάθε κατασκευαστή στη λειτουργία συμπίεσης δεδομένων προτείνεται η απλοποίηση της απαίτησης π.χ. σε “Υποστήριξη λειτουργίας συμπίεσης των δεδομένων (compression) για βελτιστοποίηση των χρησιμοποιούμενων χώρων, να περιγραφεί αναλυτικά και να αναφερθεί αν η εν λόγω λειτουργία επηρεάζει αρνητικά την απόδοση του συστήματος)”

50.	<p>Η σύνθεση θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατή με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNIX Servers (AIX, HPUX, SOLARIS)</li> <li>- SUSE Linux Enterprise Server 9, 10, 11 (block access)</li> </ul>	ΝΑΙ
-----	---	-----

Το SUSE Linux Enterprise Server 9 έχει σταματήσει να πιστοποιείται από αρκετούς κατασκευαστές λόγω παλαιότητας. Προτείνουμε να αφαιρεθεί η συμβατότητα με την έκδοση 9.

<b>Παρατηρήσεις επί του προϋπολογισμού</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)
<b>Παρατηρήσεις επί του χρόνου παράδοσης</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)
<b>Παρατηρήσεις επί της τυχόν απαιτούμενης τεχνικής – επαγγελματικής κατάρτισης</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)
<b>Παρατηρήσεις επί της εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης -συντήρησης</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)
<b>Παρατηρήσεις επί της εκπαίδευσης</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)
<b>Παρατηρήσεις επί του κριτηρίου κατακύρωσης</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)
<b>Άλλες Παρατηρήσεις</b>

(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)