



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΝΙΑΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
"Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ."

---

# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

στο

Σχέδιο Διακήρυξης Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού

με τίτλο:

**«Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και  
Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό »**

**Απαντήσεις στις παρατηρήσεις που τέθηκαν στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης**

---

## Εισαγωγή

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι απαντήσεις στις παρατηρήσεις των Φορέων που συμμετείχαν στη Δημόσια Διαβούλευση στο Σχέδιο Διακήρυξης Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) - Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”. Οι παρατηρήσεις αφορούν στο σύνολό τους το μέρος C.3, Πίνακες Συμμόρφωσης.

Σημειώνεται ότι το τελικό τεύχος της διακήρυξης όπως και οι οριστικοί πίνακες συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών τελούν υπό την έγκριση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής και ενδέχεται να τροποποιηθούν.

## Φορέας 1

Αριθμός αναφοράς (π.χ. πίνακας C.3.X.X προδιαγραφή γγ 2.6)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
<b>Πίνακας C.3.2.2</b> <b>§ sc 5.1.8</b> «Η κάθε Μονάδα Διασύνδεσης θα διαθέτει τουλάχιστον δεκαέξι (16) uplinks τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον υπόλοιπο εξοπλισμό του φορέα»	<b>Συγκρότημα εξυπηρετητών blade</b>		Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η απαίτηση για «δεκαέξι (16) uplinks τύπου 10Gbps» δεν υποστηρίζεται σήμερα από κανένα κατασκευαστή. Ο μέγιστος αριθμός uplinks τύπου 10Gbps που υποστηρίζεται από μέρος των κατασκευαστών είναι οκτώ (8) uplinks τύπου 10Gbps. Επίσης σας ενημερώνουμε ότι η απαίτηση διασύνδεσης του νέου και του υπάρχοντος εξοπλισμού του φορέα μπορεί να καλυφθεί και από τέσσερα (4) uplinks τύπου 10Gbps.  <b>Παρακαλούμε όπως διορθωθεί η απαίτηση σε τέσσερα (4) ή οκτώ (8) uplinks τύπου 10Gbps ώστε αφ' ενός να αποφευχθεί ο αποκλεισμός κατασκευαστών από την συμμετοχή στον διαγωνισμό και αφ' ετέρου να μη υπάρξει υπέρβαση προϋπολογισμού.</b>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>sc 5.1.8</b> θα διορθωθεί ως εξής: Οι Μονάδες Διασύνδεσης θα διαθέτουν συνολικά τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) συνδέσεις (uplinks) τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον εξοπλισμό της Αναθέτουσας Αρχής, ισόποσα κατανεμημένες σε κάθε μονάδα διασύνδεσης
<b>Πίνακας C.3.2.7.</b>	<b>C.3.2.7</b>			ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>fw 3.2</b> θα

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

§ fw 3.2	Σύστημα Firewall	<p><b>Παρακαλούμε όπως η προδιαγραφή fw 3.2 να επαναδιατυπωθεί ως εξής:</b></p> <table border="1" data-bbox="800 342 1415 574"> <tr> <td data-bbox="800 342 905 444">fw 3.2</td> <td data-bbox="905 342 1255 444">Να διατίθενται τουλάχιστον τέσσερις (4) 1000BASE-T και τέσσερις (4) 1G SFP (SX) θύρες (ports) σε κάθε συσκευή</td> <td data-bbox="1255 342 1415 444">ΝΑΙ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="800 444 905 496">fw 3.2.1</td> <td data-bbox="905 444 1255 496">Οι SFP θύρες να υποστηρίζουν SX για πολύτροπη ίνα (multimode fiber)</td> <td data-bbox="1255 444 1415 496">ΝΑΙ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="800 496 905 574">fw 3.2.2</td> <td data-bbox="905 496 1255 574">Οι SFP θύρες να υποστηρίζουν LX/LH για μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)</td> <td data-bbox="1255 496 1415 574">ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</td> </tr> </table>	fw 3.2	Να διατίθενται τουλάχιστον τέσσερις (4) 1000BASE-T και τέσσερις (4) 1G SFP (SX) θύρες (ports) σε κάθε συσκευή	ΝΑΙ	fw 3.2.1	Οι SFP θύρες να υποστηρίζουν SX για πολύτροπη ίνα (multimode fiber)	ΝΑΙ	fw 3.2.2	Οι SFP θύρες να υποστηρίζουν LX/LH για μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ		διορθωθεί ως εξής: Να διατίθενται τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες ταχύτητας 1Gbps που να υποστηρίζουν τουλάχιστον ένα εκ των standards 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX			
fw 3.2	Να διατίθενται τουλάχιστον τέσσερις (4) 1000BASE-T και τέσσερις (4) 1G SFP (SX) θύρες (ports) σε κάθε συσκευή	ΝΑΙ														
fw 3.2.1	Οι SFP θύρες να υποστηρίζουν SX για πολύτροπη ίνα (multimode fiber)	ΝΑΙ														
fw 3.2.2	Οι SFP θύρες να υποστηρίζουν LX/LH για μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ														
Πίνακας C.3.2.7. § fw 3.3	C.3.2.7 Σύστημα Firewall	<p><b>Παρακαλούμε όπως η προδιαγραφή fw 3.3 να επαναδιατυπωθεί ως εξής:</b></p> <table border="1" data-bbox="800 695 1415 1008"> <tr> <td data-bbox="800 695 905 773">fw 3.3</td> <td data-bbox="905 695 1255 773">Να διατίθενται τουλάχιστον δύο (2) 10GBASE θύρες (ports) σε κάθε συσκευή</td> <td data-bbox="1255 695 1415 773">ΝΑΙ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="800 773 905 850">fw 3.3.1</td> <td data-bbox="905 773 1255 850">Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν SR ή LRM για πολύτροπη ίνα (multimode fiber)</td> <td data-bbox="1255 773 1415 850">ΝΑΙ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="800 850 905 928">fw 3.3.2</td> <td data-bbox="905 850 1255 928">Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν LRM, LR, για μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)</td> <td data-bbox="1255 850 1415 928">ΝΑΙ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="800 928 905 1008">fw 3.3.3</td> <td data-bbox="905 928 1255 1008">Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν ER για εκτεταμένες αποστάσεις σε μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)</td> <td data-bbox="1255 928 1415 1008">ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</td> </tr> </table>	fw 3.3	Να διατίθενται τουλάχιστον δύο (2) 10GBASE θύρες (ports) σε κάθε συσκευή	ΝΑΙ	fw 3.3.1	Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν SR ή LRM για πολύτροπη ίνα (multimode fiber)	ΝΑΙ	fw 3.3.2	Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν LRM, LR, για μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)	ΝΑΙ	fw 3.3.3	Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν ER για εκτεταμένες αποστάσεις σε μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή fw 3.3 θα διορθωθεί ως εξής: Να διατίθενται τουλάχιστον δύο (2) θύρες ταχύτητας 10Gbps που να υποστηρίζουν τουλάχιστον ένα εκ των standards 10GBASE-SR, 10GBASE-LR
fw 3.3	Να διατίθενται τουλάχιστον δύο (2) 10GBASE θύρες (ports) σε κάθε συσκευή	ΝΑΙ														
fw 3.3.1	Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν SR ή LRM για πολύτροπη ίνα (multimode fiber)	ΝΑΙ														
fw 3.3.2	Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν LRM, LR, για μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)	ΝΑΙ														
fw 3.3.3	Οι 10G θύρες να υποστηρίζουν ER για εκτεταμένες αποστάσεις σε μονότροπη ίνα (singlemode Fiber)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ														
Πίνακας C.3.2.7. § fw 4.9 & 4.10	C.3.2.7 Σύστημα Firewall	<p><b>Παρακαλούμε όπως οι προδιαγραφές fw 4.9 &amp; 4.10 να επαναδιατυπωθούν ως εξής:</b></p> <table border="1" data-bbox="800 1094 1415 1203"> <tr> <td data-bbox="800 1094 905 1146">fw 4.9</td> <td data-bbox="905 1094 1255 1146">Ανίχνευση Παρέισδυσης (Intrusion Detection)</td> <td data-bbox="1255 1094 1415 1146">ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="800 1146 905 1203">fw 4.10</td> <td data-bbox="905 1146 1255 1203">Προστασία Παρέισδυσης (Intrusion Protection)</td> <td data-bbox="1255 1146 1415 1203">ΝΑΙ</td> </tr> </table>	fw 4.9	Ανίχνευση Παρέισδυσης (Intrusion Detection)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	fw 4.10	Προστασία Παρέισδυσης (Intrusion Protection)	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Η δυνατότητα του Συστήματος Firewall για ανίχνευση παρέισδυσης (IDS) κρίνεται αναγκαία για την υπηρεσία και δεν μπορεί να γίνει προαιρετική						
fw 4.9	Ανίχνευση Παρέισδυσης (Intrusion Detection)	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ														
fw 4.10	Προστασία Παρέισδυσης (Intrusion Protection)	ΝΑΙ														
Πίνακας C.3.2.7. § fw 4.11	C.3.2.7 Σύστημα Firewall	<p><b>Παρακαλούμε όπως οι προδιαγραφές fw 4.11 να επαναδιατυπωθούν ως εξής:</b></p> <table border="1" data-bbox="800 1349 1415 1401"> <tr> <td data-bbox="800 1349 905 1401">fw 4.11</td> <td data-bbox="905 1349 1255 1401">Η ταχύτητα μετάδοσης μέσω IPS θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1Gbps</td> <td data-bbox="1255 1349 1415 1401">ΝΑΙ</td> </tr> </table>	fw 4.11	Η ταχύτητα μετάδοσης μέσω IPS θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1Gbps	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Το συγκεκριμένο όριο ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και η συγκεκριμένη προδιαγραφή δε θα									
fw 4.11	Η ταχύτητα μετάδοσης μέσω IPS θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1Gbps	ΝΑΙ														

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

			Δεδομένης της απαίτησης της διακήρυξης για συνολικό throughput >3Gbps		αλλάξει
<b>Πίνακας C.3.3.4 § mo 1.4</b> «Να υποστηρίζει τα λειτουργικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στους <b>σταθμούς εργασίας</b> (Windows, Linux)»	<b>Λογισμικό παρακολούθησης και ελέγχου (monitoring software)</b>		<b>Παρακαλούμε όπως διευκρινισθεί αν με τον όρο «σταθμούς εργασίας» εννοούνται οι σταθμοί εργασίας των διαχειριστών των κεντρικών συστημάτων και όχι οι σταθμοί εργασίας όλων των χρηστών του συστήματος.</b>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>mo 1.4</b> θα διορθωθεί ως εξής: Να υποστηρίζει τα λειτουργικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στους σταθμούς εργασίας των χρηστών της Αναθέτουσας Αρχής (windows, linux)
<b>Πίνακας C.3.3.4 § mo 1.11</b> «Να υποστηρίζει τη δυνατότητα παραγωγής οποιονδήποτε αναφορών για τη λειτουργία του υποσυστήματος. Οι αναφορές πρέπει να μπορούν να παραχθούν σε μορφή <b>PDF, csv ή HTML</b> και να μπορούν να σταλούν αυτόματα σε προκαθορισμένους χρήστες.»	<b>Λογισμικό παρακολούθησης και ελέγχου (monitoring software)</b>		<b>Παρακαλούμε όπως διευκρινισθεί αν οποιαδήποτε από τα αναφερόμενα format αναφορών (PDF ή csv ή HTML) είναι αποδεκτά.</b>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>mo 1.11</b> θα διορθωθεί ως εξής: Να υποστηρίζει τη δυνατότητα παραγωγής οποιονδήποτε αναφορών για τη λειτουργία του υποσυστήματος. Οι αναφορές πρέπει να μπορούν να παραχθούν σε τουλάχιστον μία εκ των μορφών PDF, csv, HTML και να μπορούν να σταλούν αυτόματα σε προκαθορισμένους χρήστες
<b>Πίνακας C.3.4.1 § pc 2.24</b>	<b>C.3.4 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ C.3.4.1</b>  <b>Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>		Δεν χρειάζεται να αναφέρεται καθώς πλέον όλα τα σύγχρονα συστήματα υποστηρίζουν Full HD διότι διαθέτουν display port output.  <b>Προτείνουμε να απαλειφθεί η προδιαγραφή</b>	ΟΧΙ	Η συγκεκριμένη προδιαγραφή ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και δε θα αλλάξει
<b>Πίνακας C.3.4.1 § pc 6.1</b>	<b>C.3.4</b>		Η απαίτηση barco μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένη επιλογή επεξεργαστή από όλους τους κατασκευαστές.	ΟΧΙ	Η προδιαγραφή <b>pc 6.1</b> αποσκοπεί στην

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
 Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

<p>«Να κατατεθεί πίνακας αποτελεσμάτων μέτρησης της απόδοσης του συστήματος προσωπικού υπολογιστή σύμφωνα με το μετρο-πρόγραμμα BAPCo SYSmark 2014 σε Windows 8 (Performance Rating σε Office Productivity Workload) ή ισοδύναμο. Το σύστημα να σημειώνει επιδόσεις με τιμή μεγαλύτερη του 1200</p>	<p><b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ C.3.4.1</b></p> <p><b>Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b></p>		<p><b><i>Προτείνουμε να ζητηθεί ακριβής ταχύτητα επεξεργαστή έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν λάθη και να διασφαλισθεί η επένδυση του φορέα.</i></b></p>		<p>εξασφάλιση ενός ελάχιστου επιπέδου απόδοσης του συστήματος προσωπικού υπολογιστή ως συνόλου και θα διορθωθεί ως εξής:                  Να κατατεθεί πίνακας αποτελεσμάτων μέτρησης της απόδοσης του συστήματος προσωπικού υπολογιστή σύμφωνα με το μετρο-πρόγραμμα BAPCo SYSmark 2014 σε περιβάλλον Windows 8.1 Pro (Performance Rating σε Office Productivity Workload) ή ισοδύναμο. Το σύστημα να σημειώνει επιδόσεις με τιμή μεγαλύτερη του 1200</p>
<p><b>Πίνακας C.3.4.2 § ub 4.1 § ub 4.2 § ub 4.3</b></p>	<p><b>C.3.4.2 Υπερφορητοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b></p>		<p>Η απαίτηση barco μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένη επιλογή επεξεργαστή από όλους τους κατασκευαστές.</p> <p><b><i>Προτείνουμε να ζητηθεί ακριβής ταχύτητα επεξεργαστή έτσι ώστε να αποφευχθούν τυχόν λάθη και να διασφαλισθεί η επένδυση του φορέα.</i></b></p>	<p>OXI</p>	<p>Οι προδιαγραφές <b>ub 4.2</b> και <b>ub 4.3</b> αποσκοπούν στην εξασφάλιση ενός ελάχιστου επιπέδου απόδοσης του υπερφορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή ως συνόλου και θα αλλάξουν στο σημείο που γίνεται αναφορά στο λειτουργικό σύστημα ως εξής:                  ...σε περιβάλλον Windows 8.1 Pro...</p>
<p><b>Πίνακας C.3.4.5 § mfp 6.6</b></p>	<p><b>C.3.4.5 Πολυλειτουργικοί εκτυπωτές</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποσύστ</li> </ul>		<p>Η προδιαγραφή 6.6 υπερκαλύπτεται από την προδιαγραφή 6.5</p> <p><b><i>Προτείνουμε την απαλοιφή της προδιαγραφής 6.6</i></b></p>	<p>OXI</p>	<p>Οι προδιαγραφές <b>mfp 6.5</b> και <b>mfp 6.6</b> δεν σχετίζονται και δε θα αλλάξουν</p>

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

	<b>ημα Σαρωτή</b>				
<b>Πίνακας C.3.4.5 § mfp 6.7</b>	<b>C.3.4.5 Πολυλειτουργικ οί εκτυπωτές</b> • <b>Υποσύστ ημα Σαρωτή</b>		<b>Προτείνουμε η προδιαγραφή να μετατραπεί ως: «Τα υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας για σάρωση να είναι έως A3» ώστε να μην περιορίζεται η γκάμα των μεγεθών σελίδων.</b>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>mfp 6.7</b> θα διορθωθεί ως εξής: Τα υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας για σάρωση να είναι έως A3

## Φορέας 2

Αριθμός αναφοράς (π.χ. πίνακας C.3.X.X προδιαγραφή γγ 2.6)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
Πίνακας C.3.1 – Γενικές Απαιτήσεις – παράγραφος g 4	Λογισμικό		Για να επιβεβαιωθεί ότι οι άδειες λογισμικού που θα προσφερθούν θα αφορούν Κυβερνητικούς Οργανισμούς και θα είναι ανεξάρτητες από το h/w, προτείνουμε να συμπεριληφθεί η παρακάτω απαίτηση: Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα, η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα του Φορέα. (όπου εφαρμόζεται)	ΝΑΙ, μερικώς	Η προδιαγραφή <b>g 4.1</b> θα διορθωθεί ως εξής: Τα προσφερόμενα λογισμικά θα συνοδεύονται από επίσημη άδεια χρήσης με σαφή αναφορά στον τρόπο αδειοδότησης (π.χ. unlimited use, per server, per cpu, per named user κλπ) η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα της Αναθέτουσας Αρχής (όπου εφαρμόζεται). Οι άδειες αυτές θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης,

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
 Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

					αλλά και την προσφερόμενη λύση.
Πίνακας C.3.3.1 – Λογισμικό Εικονικών Μηχανών (virtualization software) – παράγραφος vi 1	Γενικές Απαιτήσεις		Για να επιβεβαιωθεί ότι οι άδειες λογισμικού που θα προσφερθούν θα αφορούν Κυβερνητικούς Οργανισμούς και θα είναι ανεξάρτητες από το h/w, προτείνουμε να συμπεριληφθεί η παρακάτω απαίτηση: Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα, η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα του Φορέα.	OXI	Δε θα αλλάξουν οι προδιαγραφές στην παράγραφο <b>vi 1</b>
Πίνακας C.3.3.2 – Λογισμικό Λειτουργικών Συστημάτων – παράγραφος os 1	Γενικά		Για να επιβεβαιωθεί ότι οι άδειες λογισμικού που θα προσφερθούν θα αφορούν Κυβερνητικούς Οργανισμούς και θα είναι ανεξάρτητες από το h/w, προτείνουμε να συμπεριληφθεί η παρακάτω απαίτηση: Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα, η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα του Φορέα.	OXI	Δε θα αλλάξουν οι προδιαγραφές στην παράγραφο <b>os 1</b>
Πίνακας C.3.3.4 – Λογισμικό παρακολούθησης και ελέγχου (monitoring software) – παράγραφος mo 1	Γενικές Απαιτήσεις		Για να επιβεβαιωθεί ότι οι άδειες λογισμικού που θα προσφερθούν θα αφορούν Κυβερνητικούς Οργανισμούς και θα είναι ανεξάρτητες από το h/w, προτείνουμε να συμπεριληφθεί η παρακάτω απαίτηση: Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα, η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα του Φορέα.	OXI	Δε θα αλλάξουν οι προδιαγραφές στην παράγραφο <b>mo 1</b>
Πίνακας C.3.5.4 - Λογισμικό επεξεργασίας διαγραμμάτων (diagramming software) – παράγραφος dg			Για να επιβεβαιωθεί ότι οι άδειες λογισμικού που θα προσφερθούν θα αφορούν Κυβερνητικούς Οργανισμούς και θα είναι ανεξάρτητες από το h/w, προτείνουμε να συμπεριληφθούν οι παρακάτω απαιτήσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα, η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα του Φορέα.</li> <li>• Υποστήριξη ενοποιημένου ελληνικού συλλαβισμού, ορθογραφικού ελέγχου και θησαυρού με την εφαρμογή Αυτοματισμού Γραφείου</li> </ul>	OXI	Δε θα αλλάξουν οι προδιαγραφές για το συγκεκριμένο λογισμικό
Πίνακας C.3.5.5 –	Γενικά		Για να επιβεβαιωθεί ότι οι άδειες λογισμικού που θα	OXI	Δε θα αλλάξουν οι

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
 Νιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

Λογισμικό Διαχείρισης Έργων (Project Management Software) – παράγραφος pms 1	Χαρακτηριστικά		προσφερθούν θα αφορούν Κυβερνητικούς Οργανισμούς και θα είναι ανεξάρτητες από το h/w, προτείνουμε να συμπεριληφθούν οι παρακάτω απαιτήσεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί σε μορφή επίσημης συνολικής κυβερνητικής άδειας στο όνομα του Φορέα, η οποία να παρέχει το δικαίωμα μεταφοράς/χρήσης του σε οποιοδήποτε υπολογιστικό σύστημα του Φορέα.</li> <li>• Υποστήριξη ενοποιημένου ελληνικού συλλαβισμού, ορθογραφικού ελέγχου και θησαυρού με την εφαρμογή Αυτοματισμού Γραφείου</li> </ul>		προδιαγραφές για το συγκεκριμένο λογισμικό
c.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.19	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispam		Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ορισμού: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγιστου αριθμού ταυτόχρονων συνδέσεων</li> <li>• Αποκλεισμού μηνυμάτων εάν ο τομέας του αποστολέα δεν έχει εγγραφή DNS (προστασία από αποστολείς με φανταστικές διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)</li> <li>• Απαιτήσης ελέγχου ταυτότητας, ακόμη και όταν ο αποστολέας είναι από έναν τοπικό τομέα</li> <li>• Μέγιστου αριθμού των παραληπτών ανά μήνυμα</li> </ul> Σχόλια: να διορθωθεί όπως παραπάνω για μεγαλύτερη σαφήνεια ως προς το απαιτούμενο λογισμικό	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>ms 2.19</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το λογισμικό θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ορισμού: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγιστου αριθμού ταυτόχρονων συνδέσεων</li> <li>• Αποκλεισμού μηνυμάτων εάν ο τομέας του αποστολέα δεν έχει εγγραφή DNS (προστασία από αποστολείς με φανταστικές διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)</li> <li>• Απαιτήσης ελέγχου ταυτότητας, ακόμη και όταν ο αποστολέας είναι από έναν τοπικό τομέα</li> <li>• Μέγιστου αριθμού των παραληπτών ανά μήνυμα</li> </ul>
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.47	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispam		Να παρέχει στατιστικά όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αριθμό των επεξεργασμένων μηνυμάτων (εισερχόμενα και εξερχόμενα) για μια δεδομένη χρονική περίοδο</li> <li>• Χώρο στο δίσκο από Αποθηκευμένα μηνύματα, <b>POP3 μηνύματα, κλπ</b></li> </ul>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>ms 2.47</b> θα διορθωθεί ως εξής: Να παρέχει στατιστικά όπως: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αριθμό των επεξεργασμένων</li> </ul>



Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

			Σχόλια: Από την προδιαγραφή θα πρέπει να απαλειφθεί η έκφραση «POP3 μηνύματα» διότι προκειμένου να καλυφθεί η συγκεκριμένη απαίτηση, απαιτείται ειδικό λογισμικό που θα παρακολουθεί τα Desktop PCs των χρηστών		μηνυμάτων (εισερχόμενα και εξερχόμενα) για μια δεδομένη χρονική περίοδο • Χώρο στο δίσκο από Αποθηκευμένα μηνύματα, IMAP μηνύματα, κλπ.
Επίσης, στον πίνακα C 3.3.5. Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) – προδιαγραφή ms 2, προτείνουμε να συμπεριληφθούν οι παρακάτω απαιτήσεις για υψηλή ασφάλεια, χαμηλό κόστος υλοποίησης και φιλικότητα προς τους τελικούς χρήστες					Οι παρακάτω απαιτήσεις δεν αποτελούν απολύτως αναγκαία χαρακτηριστικά για το λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Αναθέτουσας Αρχής
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.51	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispram		Το διαδικτυακό περιβάλλον εργασίας (Web User Interface) πρέπει να είναι πλήρως εξελληνισμένο. Όλες οι λειτουργίες, ρυθμίσεις και παράμετροι πρέπει να διατίθενται στην Ελληνική γλώσσα.	OXI	
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.52	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispram		Θα πρέπει να διατίθεται on-line βοήθεια στην Ελληνική Γλώσσα, η οποία να καλύπτει το σύνολο της λειτουργικότητας που παρέχεται από το από το διαδικτυακό περιβάλλον εργασίας (Web User Interface). Η βοήθεια αυτή θα πρέπει να είναι άμεσα και συνεχώς διαθέσιμη από την εκάστοτε τρέχουσα οθόνη εργασίας του χρήστη.	OXI	
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.53	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispram		Αυτόματη μετατροπή αρχείων Word, Excel, PowerPoint και PDF σε μορφή HTML ώστε ο χρήστης να μπορεί να δει το περιεχόμενο των αρχείων αυτών των τύπων απλά και μόνο με την χρήση WEB Browser χωρίς να απαιτείται να είναι εγκατεστημένες οι απαιτούμενες εφαρμογές (π.χ. MS Office, Adobe Reader) στον σταθμό εργασίας από τον οποίο επιχειρείται η πρόσβαση.	OXI	
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) -	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispram		Mail Moderation Δυνατότητα για έγκριση μηνυμάτων που αφορούν συγκεκριμένους παραλήπτες από κάποιον moderator πριν την αποστολή τους Δυνατότητα να υπάρχει moderator που θα αποδέχεται ή θα	OXI	

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

προδιαγραφή ms 2.54			απορρίπτει τα μηνύματα που αφορούν συγκεκριμένους παραλήπτες όπως distribution lists ή σημαντικά στελέχη ενός οργανισμού		
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.55	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispram		Θα πρέπει να υποστηρίζεται από το διαδικτυακό περιβάλλον εργασίας (Web User Interface) η εφαρμογή πολιτικών προστασίας του περιεχομένου των μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με βάση πρότυπα ασφαλείας που ορίζονται ανά οργανισμό. Οι πολιτικές αυτές θα προστατεύουν το απόρρητο ευαίσθητων πληροφοριών με την εφαρμογή κρυπτογράφησης στα διακινούμενα μηνύματα αλλά και υποστήριξης των παρακάτω ενεργειών: Απαγόρευση προώθησης (Forward), εκτύπωσης (Print) και αποθήκευσης (Save) του μηνύματος από τους παραλήπτες. Απαγόρευση αντιγραφής (copy/paste) του περιεχομένου του μηνύματος από τους παραλήπτες. Απαγόρευση μεταβολής (modify) του περιεχομένου του μηνύματος από τους παραλήπτες. Καθορισμός χρονικού ορίου μετά την παρέλευση του οποίου δεν είναι πλέον διαθέσιμο το περιεχόμενο του μηνύματος (content expiration)	OXI	
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.56	Σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου & Antispram		Θα πρέπει να παρέχεται εξειδικευμένος εγγενής μηχανισμός για την καταγραφή και αποθήκευση σε ειδικά mailboxes αρχειοθέτησης των εισερχομένων και εξερχομένων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που διακινούνται μέσω του προσφερόμενου λογισμικού Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου με βάση συγκεκριμένους κανόνες. Ο μηχανισμός αυτός θα πρέπει να είναι παραμετροποιήσιμος και να επιτρέπει ανάλογα με τους κανόνες που θα χρησιμοποιηθούν: Την καταγραφή εισερχομένων μηνυμάτων. Την καταγραφή εξερχομένων μηνυμάτων. Την καταγραφή μηνυμάτων που αφορούν ολόκληρο οργανισμό. Την καταγραφή μηνυμάτων που αφορούν μέλη συγκεκριμένης λίστας διανομής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Την καταγραφή μηνυμάτων που αφορούν συγκεκριμένο μεμονωμένο χρήστη.	OXI	
C.3.3.5 Λογισμικό συστήματος	Σύστημα Ηλεκτρονικού		Να υποστηρίζεται για λόγους ευελιξίας & οικονομίας αποθηκευτικών υποδομών μηχανισμός υψηλής	OXI	

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software) - προδιαγραφή ms 2.57	Ταχυδρομείου & Antispam		διαθεσιμότητας των δεδομένων (mailboxes) χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση κοινού συστήματος αποθήκευσης (shared storage).		
---	-------------------------	--	--	--	--

### Φορέας 3

Αριθμός αναφοράς (π.χ. πίνακας C.3.X.X προδιαγραφή γγ 2.6)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
C.3.2.1	rk 1.4	1	<p>Προκειμένου να γίνει ξεκάθαρη η συγκεκριμένη απαίτηση και να αποφευχθούν διαφορετικές ερμηνείες από κάθε συμμετέχουσα εταιρεία χωρίς ουσιαστικό λόγο, για το γεγονός ότι η παράδοση των τεχνικών εγχειριδίων αφορά στο χρονικό διάστημα υλοποίησης του έργου, όπως το κατανοούμε εμείς, προτείνουμε η συγκεκριμένη παράγραφος να διατυπωθεί με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>«Κατά την υλοποίηση του έργου να παραδοθούν τα τεχνικά εγχειρίδια για το σύστημα σε ηλεκτρονική μορφή και προαιρετικά σε έντυπη.»</p>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>rk 1.4</b> θα διαγραφεί
C.3.2.2	sc 5.1.8	4	<p>Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι κάθε κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων blade servers, ακολουθεί διαφορετική φιλοσοφία στην σχεδίαση των μονάδων Διασύνδεσης στα blade servers με αποτέλεσμα να μην απαιτείται οι blade servers να διαθέτουν δέκα έξι (16) uplink ports τύπου 10 Gbps για κάθε μονάδα διασύνδεσης. Για</p>	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>sc 5.1.8</b> θα διορθωθεί ως εξής: Οι Μονάδες Διασύνδεσης θα διαθέτουν συνολικά τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) συνδέσεις (uplinks) τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

			<p>τον λόγο αυτό και προκειμένου να αναπτυχθεί ανταγωνισμός κατά την συμμετοχή στον διαγωνισμό, προτείνουμε η συγκεκριμένη παράγραφος να αναγραφεί ως ακολούθως:</p> <p>«Οι Μονάδες Διασύνδεσης να διαθέτουν συνολικά τουλάχιστον δεκαέξι (16) uplinks (ή τριάντα δύο εάν επιθυμείτε μεγαλύτερο αριθμό) τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον υπόλοιπο εξοπλισμό του φορέα.»</p>		<p>εξοπλισμό της Αναθέτουσας Αρχής, ισόποσα κατανεμημένες σε κάθε μονάδα διασύνδεσης</p>
C.3.2.2	sc 6.2.1	4	<p>Για την συγκεκριμένη προδιαγραφή θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι ο όρος «provisioning» για τον χαρακτηρισμό του μηχανισμού γρήγορης εγκατάστασης στα blade servers χρησιμοποιείται από μία μόνον κατασκευάστρια εταιρεία blades και η κάθε κατασκευάστρια εταιρεία ονομάζει με διαφορετικό τρόπο τον εξελιγμένο μηχανισμό εγκατάστασης για γρήγορη εγκατάσταση. Για τον λόγο αυτό και προκειμένου να αναπτυχθεί ανταγωνισμός κατά την συμμετοχή στον διαγωνισμό, προτείνουμε η συγκεκριμένη παράγραφος να αναγραφεί ως ακολούθως:</p> <p>«Το σύστημα θα παρέχει εξελιγμένο μηχανισμό εγκατάστασης (ενδεικτικά αναφέρονται provisioning, deployment κλπ) για γρήγορη εγκατάσταση και άμεση λειτουργία των Εξυπηρετητών Blade.»</p>	NAI	<p>Η προδιαγραφή <b>sc 6.2.1</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το σύστημα θα παρέχει εξελιγμένο μηχανισμό διαμόρφωσης και εγκατάστασης (ενδεικτικά αναφέρονται provisioning, deployment, κ.ο.κ) για γρήγορη εγκατάσταση και άμεση λειτουργία των εξυπηρετητών Blade</p>
C.3.2.6	ups 1.3	1	<p>Προκειμένου να παρασχεθεί η δυνατότητα προσφοράς UPS μεγαλύτερης ισχύος από την αιτούμενη, προτείνουμε να αναγραφεί η συγκεκριμένη παράγραφος ως ακολούθως:</p> <p>«Η ισχύς εξόδου (output power capacity) της κάθε συσκευής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2100W/3kVA.»</p>	NAI	<p>Η προδιαγραφή <b>ups 1.3</b> θα διορθωθεί ως εξής: Η ισχύς εξόδου (output power capacity) της κάθε συσκευής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2100W/3kVA</p>
C.3.2.6	ups 1.14	1	<p>Θέλουμε να σας επισημάνουμε ότι είναι ενδεχόμενο να καλύπτονται πλήρως όλες οι υπόλοιπες απαιτούμενες προδιαγραφές που χαρακτηρίζουν μία ποιοτική και επαγγελματική</p>	NAI, μερικώς	<p>Η προδιαγραφή <b>ups 1.14</b> θα διορθωθεί ως εξής: Η ονομαστική τάση εισόδου (nominal input voltage) θα πρέπει να</p>

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

			<p>συσκευή UPS και να μην διαθέτει την συγκεκριμένη ονομαστική τάση εισόδου. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε να αναγραφεί η συγκεκριμένη παράγραφος ως ακολούθως</p> <p>«Η ονομαστική τάση εισόδου (nominal input voltage) θα πρέπει να είναι 220V ή 240V επιλεγόμενο από τον χρήστη.»</p>		είναι 220-240V
C.3.2.6	ups 1.20	1	<p>Θέλουμε να σας επισημάνουμε ότι είναι ενδεχόμενο να καλύπτονται πλήρως όλες οι υπόλοιπες απαιτούμενες προδιαγραφές που χαρακτηρίζουν μία ποιοτική και επαγγελματική συσκευή UPS και να μην διαθέτει το συγκεκριμένο εύρος τιμών τάσης εισόδου για κανονική λειτουργία. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε να αναγραφεί η συγκεκριμένη παράγραφος ως ακολούθως</p> <p>«Το εύρος τιμών τάσης εισόδου για κανονική λειτουργία θα είναι 160-275V.»</p>	ΝΑΙ	<p>Η προδιαγραφή <b>ups 1.14</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το εύρος τιμών τάσης εισόδου για κανονική λειτουργία θα περιλαμβάνει τουλάχιστον το διάστημα 170-270V</p>
C.3.2.6	ups 1.24	1	<p>Θα θέλαμε να σας επισημάνουμε ότι ο μέσος χρόνος επαναφόρτισης που ζητείται δεν είναι δυνατόν να καλυφθεί από μονάδες UPS μεγαλύτερης ισχύος της απαιτούμενης. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε να αναγραφεί η συγκεκριμένη παράγραφος ως ακολούθως</p> <p>«Να αναφερθεί ο μέσος χρόνος επαναφόρτισης .»</p>	ΝΑΙ	<p>Η προδιαγραφή <b>ups 1.24</b> θα αφαιρεθεί</p>
C.3.4.1	pc 1.7	1	<p>Θα θέλαμε να σας γνωστοποιήσουμε ότι είναι ενδεχόμενο η πιστοποίηση GOLD να μην δύναται να έχει εφαρμογή για την Ελλάδα λόγω του ότι υπάρχουν απαιτήσεις του standard που δεν έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε να απαιτείται η πιστοποίηση EPEAT που οι προϋποθέσεις για την λήψη της είναι ίδιες για όλες τις χώρες διεθνώς και έχουν εφαρμογή σε όλες τις χώρες διεθνώς. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε</p>	ΝΑΙ	<p>Η προδιαγραφή <b>pc 1.7</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το προσφερόμενο μοντέλο να είναι φιλικό προς το περιβάλλον. Να επισυναφθεί έγγραφο πιστοποίησης EPEAT ή ισοδύναμο</p>

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

			να αναγραφεί η συγκεκριμένη παράγραφος ως ακολούθως  «Το προσφερόμενο μοντέλο να είναι φιλικό προς το περιβάλλον. Να επισυναφθεί έγγραφο πιστοποίησης EPEAT ή ισοδύναμο.»		
C.3.4.1	pc 2.12	2	Παρακαλούμε να διευκρινιστεί ποιος τύπος θυρών (USB 2.0 ή 3.0) επιθυμείτε να προσφέρονται στο μπροστινό μέρος της κεντρικής μονάδας.	ΟΧΙ	Δεν κρίνεται απαραίτητο να οριστεί ο τύπος των USB θυρών στο μπροστινό μέρος της κεντρικής μονάδας
C.3.4.1	pc 6.1	4	Προτείνουμε να απαιτηθούν μετρήσεις σύμφωνα με το BAPCo SYSMark 2012, προκειμένου να αποφευχθεί επιπρόσθετο κόστος για τις συμμετέχουσες εταιρείες να πραγματοποιήσουν μετρήσεις σύμφωνα με το BAPCo SYSMark 2014, καθόσον υπάρχουν μετρήσεις σύμφωνα με το μετροπρόγραμμα BAPCo SYSMark 2012. Για τον λόγο αυτό προτείνουμε να αναγραφεί η συγκεκριμένη παράγραφος ως ακολούθως  «Να κατατεθεί πίνακας αποτελεσμάτων μέτρησης της απόδοσης του συστήματος προσωπικού υπολογιστή σύμφωνα με το μετροπρόγραμμα BAPCo SYSmark 2014 είτε με το BAPCo SYSmark 2012, σε Windows 8 (Performance Rating σε Office Productivity Workload) ή ισοδύναμο. Το σύστημα να σημειώνει επιδόσεις με τιμή μεγαλύτερη του 1200 σύμφωνα με BAPCo SYSmark 2014 είτε με τιμή μεγαλύτερη του 175 σύμφωνα με BAPCo SYSmark 2012.	ΟΧΙ	Η προδιαγραφή <b>pc 6.1</b> αποσκοπεί στην εξασφάλιση ενός ελάχιστου επιπέδου απόδοσης του συστήματος προσωπικού υπολογιστή ως συνόλου και θα διορθωθεί ως εξής: Να κατατεθεί πίνακας αποτελεσμάτων μέτρησης της απόδοσης του συστήματος προσωπικού υπολογιστή σύμφωνα με το μετροπρόγραμμα BAPCo SYSmark 2014 σε περιβάλλον Windows 8.1 Pro (Performance Rating σε Office Productivity Workload) ή ισοδύναμο. Το σύστημα να σημειώνει επιδόσεις με τιμή μεγαλύτερη του 1200

**Φορέας 4**

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

Αριθμός αναφοράς (π.χ. πίνακας C.3.X.X προδιαγραφή γγ 2.6)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
sc 4.6.8	Οι ενσωματωμένοι ή οι τύπου mezzanine προσαρμογείς δικτύου θα πρέπει να διαθέτει υλικό επιτάχυνσης και αποφόρτωσης (offload) για FCoE		Επιβεβαιώστε ότι η ζητούμενη διασύνδεση των Blade Servers με το Storage θα είναι iSCSI. Το FCoE θα πρέπει να υποστηρίζεται χωρίς όμως να προσφερθεί.	ΟΧΙ	Η ζητούμενη διασύνδεση του Συγκροτήματος Εξυπηρετητών Blade με το Συγκρότημα Storage θα είναι iSCSI. Το FcoE θα πρέπει να υποστηρίζεται στους ενσωματωμένους ή τύπου mezzanine προσαρμογείς δικτύου των εξυπηρετητών Blade
sc 5.1.6	Ο τύπος και ο αριθμός των θυρών των Μονάδων Διασύνδεσης θα υποστηρίζει το δίκτυο δεδομένων και τη σύνδεση SAN (FCoE) στη διασύνδεση με τους Εξυπηρετητές Blade		Επιβεβαιώστε ότι η ζητούμενη διασύνδεση των Blade Servers με το Storage θα είναι iSCSI. Το FCoE θα πρέπει να υποστηρίζεται χωρίς όμως να προσφερθεί.	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>sc 5.1.6</b> θα διορθωθεί ως εξής: Ο τύπος και ο αριθμός των θυρών των Μονάδων Διασύνδεσης θα υποστηρίζει τη διασύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής και τη διασύνδεση με το Συγκρότημα Αποθήκευσης Δεδομένων
st 6.1	<b>Αρχιτεκτονική / Διασύνδεση SAN</b> Να υποστηρίζεται το πρωτόκολλο iSCSI σε Block Level		Επιβεβαιώστε ότι η ζητούμενη διασύνδεση των Blade Servers με το Storage θα είναι iSCSI. Το FCoE θα πρέπει να υποστηρίζεται χωρίς όμως να προσφερθεί.	ΟΧΙ	Η ζητούμενη διασύνδεση του Συγκροτήματος Εξυπηρετητών Blade με το Συγκρότημα Storage θα είναι iSCSI
st 6.4	<b>Αρχιτεκτονική / Διασύνδεση</b>		Επιβεβαιώστε ότι η ζητούμενη διασύνδεση των Blade Servers με το Storage θα είναι iSCSI. Το FCoE θα πρέπει	ΝΑΙ	Η ζητούμενη διασύνδεση του Συγκροτήματος

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

	<b>SAN</b> Το ελάχιστο συνολικό πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet συγκροτήματος να είναι τέσσερα (4)		να υποστηρίζεται χωρίς όμως να προσφερθεί.		Εξυπηρετητών Blade με το Συγκρότημα Storage θα είναι iSCSI. Η προδιαγραφή <b>st 6.4</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το ελάχιστο συνολικό πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet του Συγκροτήματος Αποθήκευσης Δεδομένων με το Συγκρότημα Εξυπηρετητών Blade να είναι οκτώ (8)
st 12.5	Να αναφερθεί ο δείκτης απόδοσης του Συγκροτήματος σύμφωνα με το benchmark SPC-1 συνοδευόμενος από τη σχετική αναφορά		Παρακαλούμε η συγκεκριμένη προδιαγραφή να γίνει προαιρετική καθώς δεν παρέχεται από όλους τους κατασκευαστές Storage.	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>st 12.5</b> θα αφαιρεθεί
st 15.11	Το λογισμικό πραγματοποιήσης τοπικών αντιγράφων θα πρέπει να υποστηρίζει τη δημιουργία τοπικών αντιγράφων		Παρακαλούμε η προδιαγραφή να διαμορφωθεί όπως παρακάτω: “Το λογισμικό πραγματοποίησης τοπικών αντιγράφων θα πρέπει να υποστηρίζει τη δημιουργία τοπικών αντιγράφων”.	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>st 15.11</b> αποτελεί πλεονασμό και θα αφαιρεθεί



Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

	εντός μιας ομάδας δίσκων ή μεταξύ διαφορετικών ομάδων δίσκων				
vi 5.2	Θα υποστηρίζει block level διασύνδεση με iSCSI		Επιβεβαιώστε ότι η ζητούμενη διασύνδεση των Blade Servers με το Storage θα είναι iSCSI. Το FCoE θα πρέπει να υποστηρίζεται χωρίς όμως να προσφερθεί.	ΟΧΙ	Η ζητούμενη διασύνδεση του Συγκροτήματος Εξυπηρετητών Blade με το Συγκρότημα Storage θα είναι iSCSI
tl 2.5	Η διασύνδεση με τον εξυπηρετητή τήρησης αντιγράφων ασφαλείας (backup server) θα είναι FC		Επιβεβαιώστε ότι η διασύνδεση του Backup Server με το Tape Library θα είναι απευθείας FC.	ΟΧΙ	Η διασύνδεση του εξυπηρετητή τήρησης αντιγράφων ασφαλείας με το Tape Drive θα είναι απευθείας FC μέσω αντίστοιχης κάρτας που θα εγκατασταθεί στον εξυπηρετητή

## Φορέας 5

Αριθμός αναφοράς (π.χ. πίνακας C.3.X.X προδιαγραφή γγ 2.6)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
st 4.5	Η προσφερόμενη Cache Memory ανά Controller	1	Δεδομένου της απαίτησης για mirror write cache (st 8.9 “Το Συγκρότημα θα πρέπει να διαθέτει mirror write cache μεταξύ των controllers του ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία”) η ωφέλιμη cache θα είναι <= 8 GB.	ΟΧΙ	Η προδιαγραφή <b>st 4.5</b> καλύπτει τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και δε θα αλλάξει

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
 Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

	(data cache) να είναι τουλάχιστον δεκαέξι (16) GB		Προτείνουμε δε την επαύξηση της απαίτησης σε 24GB ανά Controller για την βελτιστοποίηση της απόδοσης του συστήματος.		
st 6.4	Το ελάχιστο συνολικό πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet συγκροτήματος να είναι τέσσερα (4)	2	Δεδομένου της απαίτησης για ισότιμο επιμερισμό των θυρών ( st 6.6 Οι θύρες θα επιμερίζονται ισότιμα μεταξύ των Ελεγκτών Δίσκων προσφέροντας εφεδρεία ) οι ενεργές πόρτες λόγω της εφεδρείας θα είναι 2x10Gbps Ethernet. Προτείνουμε δε την επαύξηση της απαίτησης σε 4x10Gbps Ethernet ανά Controller για την βελτιστοποίηση της απόδοσης του συστήματος.	ΝΑΙ	Η προδιαγραφή <b>st 6.4</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το ελάχιστο συνολικό πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet συγκροτήματος να είναι οκτώ (8)
st 10.2	Η ωφέλιμη χωρητικότητα του προσφερόμενου online (tier 1) αποθηκευτικού χώρου σε επίπεδο προστασίας δεδομένων RAID5 με μέγεθος ομάδας RAID: 5 (data) + 1 (parity) να είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) TB	3	Δεδομένου ότι οι καλές πρακτικές για την προστασία των δεδομένων σε RAID 5 μπορούν για κάποιους κατασκευαστές να υλοποιούνται με λιγότερους από 5+1 δίσκους, προτείνουμε την τροποποίηση σε «Η ωφέλιμη χωρητικότητα του προσφερόμενου online (tier 1) αποθηκευτικού χώρου σε επίπεδο προστασίας δεδομένων RAID5 με μέγεθος προστασία ομάδας RAID 5 με <=6 δίσκους, 5 (data) + 1 (parity), να είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) TB»	ΟΧΙ	Η συγκεκριμένη προδιαγραφή χρησιμοποιείται σε θεωρητικό επίπεδο για τον υπολογισμό του πλήθους των σκληρών δίσκων που απαιτούνται για την παροχή της συγκεκριμένης ωφέλιμης χωρητικότητας. Δεν αφορά το πως επιτυγχάνεται η συγκεκριμένη ωφέλιμη χωρητικότητα με συγκεκριμένο υλικό κατασκευαστή. Η προδιαγραφή <b>st 10.2</b> θα διορθωθεί ως εξής: Η ωφέλιμη χωρητικότητα του προσφερόμενου online (tier 1) αποθηκευτικού χώρου υπολογιζόμενη σε επίπεδο προστασίας δεδομένων RAID5 με μέγεθος ομάδας RAID: 5 (data) + 1 (parity) να

					είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) TB
st 10.3	Η ωφέλιμη χωρητικότητα του προσφερόμενου near line (tier 2) αποθηκευτικού χώρου σε επίπεδο προστασίας δεδομένων RAID5 με μέγεθος ομάδας RAID: 5 (data) + 1 (parity) να είναι τουλάχιστον είκοσι τέσσερα (24) TB	3	Δεδομένου ότι οι καλές πρακτικές για την προστασία των δεδομένων σε δίσκους >= 2TB είναι RAID 6 καθότι το rebuild time σ'αυτές τις χωρητικότητες είναι μεγάλο και κατά την διάρκεια του rebuild τα δεδομένα είναι εκτεθειμένα χωρίς προστασία. Προτείνουμε δεν την αλλαγή του επιπέδου προστασίας σε RAID 6 ελάχιστους δίσκους ανά ομάδα 8 (6 δίσκοι Data + 2 δίσκου parity). «Η ωφέλιμη χωρητικότητα του προσφερόμενου near line (tier 2) αποθηκευτικού χώρου σε επίπεδο προστασίας δεδομένων RAID6 με μέγεθος προστασία ομάδας RAID 6 με <=8 δίσκους, 6 (data) + 2 (parity), να είναι τουλάχιστον είκοσι τέσσερα (24) TB»	OXI	Η συγκεκριμένη προδιαγραφή χρησιμοποιείται σε θεωρητικό επίπεδο για τον υπολογισμό του πλήθους των σκληρών δίσκων που απαιτούνται για την παροχή της συγκεκριμένης ωφέλιμης χωρητικότητας Δεν αφορά το πως επιτυγχάνεται η συγκεκριμένη ωφέλιμη χωρητικότητα με συγκεκριμένο υλικό κατασκευαστή Η προδιαγραφή <b>st 10.3</b> θα διορθωθεί ως εξής: Η ωφέλιμη χωρητικότητα του προσφερόμενου near line (tier 2) αποθηκευτικού χώρου υπολογιζόμενη σε επίπεδο προστασίας δεδομένων RAID5 με μέγεθος ομάδας RAID: 5 (data) + 1 (parity) να είναι τουλάχιστον είκοσι τέσσερα (24) TB

## Φορέας 6

Αριθμός αναφοράς (π.χ.	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
------------------------	-------------------	--------	-----------------------------------	---------------------	------------------------------

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
 Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

πίνακας C.3.X.X προδιαγραφή γγ 2.6)					
C.3.2.1	Ικρίωμα (Rack)		<p>Απαιτηση rk 2.4 - Το εσωτερικό ωφέλιμο βάθος (απόσταση εμπρόσθιων – οπίσθιων στηριγμάτων ανάρτησης 19"), σε συμφωνία με τις απαιτήσεις των προσφερόμενων συσκευών (Περίβλημα Συγκροτήματος Εξυπηρετητών Blade, Συγκρότημα Αποθήκευσης Δεδομένων, Σύστημα Αντιγράφων Ασφαλείας με Μαγνητοταινία), να είναι τουλάχιστον επτακόσια χιλιοστά (700 mm)</p> <p>Η απαίτηση για εσωτερικό ωφέλιμο βάθος 700 mm <b>αποκλείει κατασκευαστές</b> που απαιτούν μικρότερο βάθος για την εγκατάσταση των προαναφερόμενων συσκευών. Παρακαλούμε η απαίτηση να αλλάξει σε «Το εσωτερικό ωφέλιμο βάθος (απόσταση εμπρόσθιων – οπίσθιων στηριγμάτων ανάρτησης 19"), να είναι σε συμφωνία με τις απαιτήσεις των προσφερόμενων συσκευών (Περίβλημα Συγκροτήματος Εξυπηρετητών Blade, Συγκρότημα Αποθήκευσης Δεδομένων, Σύστημα Αντιγράφων Ασφαλείας με Μαγνητοταινία)» έτσι ώστε να επιτρέπεται σε όλους τους κατασκευαστές να συμμετάσχουν.</p>	ΟΧΙ	<p>Η προδιαγραφή <b>rk 2.4</b> δε θα αλλάξει γιατί το υπό προμήθεια rack δε θα φιλοξενήσει μόνο τον εξοπλισμό που αποτελεί αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού αλλά θα πρέπει να μπορεί να φιλοξενήσει επιπλέον εξοπλισμό της Αναθέτουσας Αρχής</p>
C.3.2.2	Συγκρότημα εξυπηρετητών blade		<p>Απαίτηση sc 5.1.8 - Η κάθε Μονάδα Διασύνδεσης θα διαθέτει τουλάχιστον δεκαέξι (16) uplinks τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον υπόλοιπο εξοπλισμό του φορέα</p> <p>Η απαίτηση για 16 uplinks ανά switch <b>παραπέμπει σε λύσεις συγκεκριμένων κατασκευαστών</b> που υποστηρίζουν τουλάχιστον 16 servers σε κάθε blade enclosure. Καθώς δεν είναι κατανοητή η</p>	ΝΑΙ	<p>Η προδιαγραφή <b>sc 5.1.8</b> θα διορθωθεί ως εξής:                  Οι Μονάδες Διασύνδεσης θα διαθέτουν συνολικά τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) συνδέσεις (uplinks) τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον εξοπλισμό της</p>

			απαίτηση για 16x10 Gbps uplinks σε κάθε switch δηλαδή 320 GBps συνολικά για το προσφερόμενο blade chassis, παρακαλούμε η απαίτηση να αλλάξει σε «Η κάθε Μονάδα Διασύνδεσης θα διαθέτει τα απαραίτητα uplinks τύπου 10Gbps που χρειάζονται για τη διασύνδεση με τον υπόλοιπο εξοπλισμό του φορέα» έτσι ώστε να επιτραπεί σε όλους τους κατασκευαστές να συμμετάσχουν		Αναθέτουσας Αρχής, ισόποσα κατανεμημένες σε κάθε μονάδα διασύνδεσης
C.3.2.3	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (storage)		Απαίτηση st 6.2 - Να αναφερθούν τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα File Level  Προτείνουμε η απαίτηση να γίνει προαιρετική καθώς δεν φαίνεται να απαιτούνται file services δεδομένου ότι αυξάνεται υπέρμετρα το κόστος της προσφερόμενης λύσης . Προτείνουμε η απαίτηση να γίνει προαιρετική και να αλλάξει σε «υποστήριξη πρωτοκόλλων file level είτε εγγενώς είτε με επιπλέον εξοπλισμό που θα πρέπει να προσφερθεί»	NAI	Η προδιαγραφή <b>st 6.2</b> θα διορθωθεί ως εξής: Να αναφερθεί αν υποστηρίζονται πρωτόκολλα File Level και ποια
C.3.2.3	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (storage)		Απαίτηση st 12.5 - Να αναφερθεί ο δείκτης απόδοσης του Συγκροτήματος σύμφωνα με το benchmark SPC-1 συνοδευόμενο από τη σχετική αναφορά  Η απαίτηση για benchmark SPC-1 <b>αποκλείει αρκετούς κατασκευαστές</b> , καθώς σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να καλύπτονται οι απαιτήσεις απόδοσης που αναφέρονται στην απαίτηση st 12.4 (οι οποίες και τεκμηριώνονται στις απαιτήσεις st 12.1, st 12.2, st 12.3) προτείνουμε η προδιαγραφή να γίνει προαιρετική έτσι ώστε να επιτραπεί σε όλους τους	NAI	Η προδιαγραφή <b>st 12.5</b> θα αφαιρεθεί

			κατασκευαστές να συμμετάσχουν.		
C.3.2.3	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (storage)		Απαίτηση st 9.2 - Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός δίσκων που μπορεί να δεχτεί το Συγκρότημα σε πλήρη σύνθεση  Προτείνουμε να απαιτείται ένας ελάχιστος αριθμός δίσκων που θα υποστηρίζει το σύστημα και άρα η προδιαγραφή να αλλάξει σε «Μέγιστος αριθμός δίσκων που μπορεί να δεχτεί το Συγκρότημα σε πλήρη σύνθεση $\geq 500$ »	OXI	Η προδιαγραφή <b>st 9.2</b> καλύπτει τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και δε θα αλλάξει
C.3.2.3	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (storage)		Απαίτηση st 7.3 - Η ταχύτητα θύρας διασύνδεσης τύπου SAS να είναι τουλάχιστον έξι (6) Gbps  Προτείνουμε η ταχύτητα διασύνδεσης να είναι τουλάχιστον 12Gbps για μεγαλύτερη ταχύτητα	OXI	Η προδιαγραφή <b>st 7.3</b> δε θα αλλάξει
C.3.2.3	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (storage)		Απαίτηση st 6.4 - Το ελάχιστο συνολικό πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet συγκροτήματος να είναι τέσσερα (4)  Προτείνουμε το ελάχιστο πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet συγκροτήματος να είναι οκτώ (8) για μεγαλύτερη ταχύτητα	NAI	Η προδιαγραφή <b>st 6.4</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το ελάχιστο συνολικό πλήθος θυρών διασύνδεσης 10Gbps Ethernet συγκροτήματος να είναι οκτώ (8)
C.3.2.3	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (storage)		Απαίτηση st 4.5 - Η προσφερόμενη Cache Memory ανά Controller (data cache) να είναι τουλάχιστον δεκαέξι (16) GB  Προτείνουμε το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον 32GB cache ανά controller για καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη ταχύτητα.	OXI	Η προδιαγραφή <b>st 4.5</b> καλύπτει τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και δε θα αλλάξει
C.3.3.5	Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού		ms 2.11 Το λογισμικό θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο web mail client με τα εξής χαρακτηριστικά:	NAI	Η προδιαγραφή <b>ms 2.11</b> θα διορθωθεί ως εξής: Το λογισμικό θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο

Προτάσεις και Παρατηρήσεις στο Σχέδιο Διακήρυξης της ΕΑΑΔΗΣΥ με τίτλο “Ψηφιακές Υπηρεσίες  
Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) – Κεντρικός και Περιφερειακός Εξοπλισμός και Λογισμικό”

	ταχυδρομείου (email server software)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαχείριση μηνυμάτων (εισερχόμενα/εξερχόμενα) ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</li> <li>• Επιλογή χαρακτηρισμού ενός μηνύματος ως spam ή όχι</li> <li>• Ημερολόγιο</li> <li>• Επαφές</li> <li>• Σημειώσεις</li> <li>• Εργασίες</li> </ul> <p>Το χαρακτηριστικό «Επιλογή χαρακτηρισμού ενός μηνύματος ως spam ή όχι» <b>αποκλείει την εταιρεία μας από το διαγωνισμό</b>. Παρακαλούμε να γίνει προαιρετική ή να απαλειφθεί</p>		<p>web mail client με τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαχείριση μηνυμάτων (εισερχόμενα / εξερχόμενα) ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</li> <li>• Ημερολόγιο</li> <li>• Επαφές</li> <li>• Σημειώσεις</li> <li>• Εργασίες</li> </ul>
C.3.3.5	Λογισμικό συστήματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email server software)	<p>Ms 2.15 Να υποστηρίζει τη δυνατότητα quarantine μηνυμάτων από χρήστες</p> <p>Η συγκεκριμένη προδιαγραφή <b>αποκλείει την εταιρεία μας</b> από το διαγωνισμό. Παρακαλούμε να γίνει προαιρετική ή να απαλειφθεί.</p>	ΝΑΙ	<p>Η προδιαγραφή <b>ms 2.15</b> δε θεωρείται κρίσιμη σημασίας για την Αναθέτουσα Αρχή και θα αφαιρεθεί</p>