

16PROC004345125 2016-05-09



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α' - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι
Πληροφορίες: Δ. Γεωργόπουλος
E-mail: dgeorgopoulos@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο: 210-3443198
Φαξ: 210-3442365

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός προτεραιότητας:

Μαρούσι, 09 – 05 - 2016
Αρ. πρωτ.: 74027/Β4

Προς: Πίνακα Αποδεκτών

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφοράς για την προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού.

Το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων καλεί τους προσκληθέντες και κάθε άλλο ενδιαφερόμενο, να υποβάλλει οικονομική προσφορά για την προμήθεια ενός εξυπηρετητή λήψης αντιγράφων ασφαλείας, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης:

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: Πίνακας Συμμόρφωσης

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
1	Γενικά		
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ	
1.2	Rack Mounted Servers ποσότητα.	1	
1.3	Να διαθέτουν Rack Rails.	ΝΑΙ	
1.4	Ύψος σε U των προσφερόμενων εξυπηρετητών.	≤ 2U	
1.5	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας και σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ	
1.6	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE, E-STAR. Να δοθούν.	ΝΑΙ	
2	Μητρική (motherboard)		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
2.1	Chipset Intel C610 ή νεότερο.	NAI	
2.2	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server.	≥ 2	
2.3	Προσφερόμενοι επεξεργαστές τύπου Intel XEON E5-26XX v3.	NAI	
2.4	PCI-e slots ανά εξυπηρετητή.	≥ 5	
2.5	USB 3.0 ports ανά εξυπηρετητή.	≥ 1	
2.6	USB 2.0 ports ανά εξυπηρετητή.	≥ 2	
2.7	Internal USB 3.0 ανά εξυπηρετητή.	≥ 1	
2.8	VGA interface ανά εξυπηρετητή.	≥ 1	
2.9	Serial interface ανά εξυπηρετητή.	≥ 1	
2.10	Αριθμός θυρών Ethernet 1000 BaseT.	≥ 4	
2.11	Να υποστηρίζεται Internal Dual SD Card Module με 2 Redundant 16GB SD Cards. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	NAI	
3	Επεξεργαστής		
3.1	Επεξεργαστές Intel XEON E5-2620 v3, με ταχύτητα χρονισμού 2.4GHz, ή καλύτερους ανά server.	2	
3.2	Αριθμός πυρήνων ανά server με 2 threads ανά πυρήνα	≥ 6	
3.3	Μνήμη cache (MB).	≥ 15	
4	Μνήμη (RAM)		
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη.	≥ 384GB	
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4.	≥ 16GB	
4.3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης (MHz).	≥ 2133	
4.4	Να προσφερθεί σε DIMMs των 8GB.	NAI	

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
4.5	Μνήμη Dual Rank ECC RDIMM.	NAI	
4.6	Συνολικά DIMM slots ανά server.	≥ 12	
5	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι		
5.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5".	≥ 8	
5.2	Ελεγκτής δίσκων που υποστηρίζει SATA 6Gbps / SAS 12Gbps.	1	
5.3	Υποστήριξη hardware RAID levels 0,1,5,6,10,50,60.	NAI	
5.4	RAID Controller NVRAM Cache.	≥ 1GB	
5.5	Προσφερόμενοι δίσκοι Τύπου 1.	≥ 2	
5.6	Χωρητικότητα κάθε δίσκου Τύπου 1.	≥ 300GB	
5.7	Τεχνολογία δίσκου Τύπου 1 SAS 12Gbps.	NAI	
5.8	Ταχύτητα δίσκου Τύπου 1.	≥ 10K RPM	
5.9	Προσφερόμενοι δίσκοι Τύπου 2.	≥ 6	
5.10	Χωρητικότητα κάθε δίσκου Τύπου 2.	≥ 4TB	
5.11	Τεχνολογία δίσκου Τύπου 2 Near-Line SAS 6Gbps.	NAI	
5.12	Ταχύτητα δίσκου Τύπου 2.	≥ 7,2K RPM	
6	Ελεγκτής διαχείρισης		
6.1	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet για τη διαχείριση.	NAI	
6.2	Να προσφέρει agent-free management.	NAI	
6.3	Να διαθέτει CLI & Web GUI.	NAI	
6.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH.	NAI	
6.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0.	NAI	
6.6	Να υποστηρίζει IPv6.	NAI	

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
6.7	Να υποστηρίζει Two-factor authentication & Directory Services (AD, LDAP).	NAI	
6.8	Υποστήριξη ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και power monitoring του συστήματος.	NAI	
6.9	Υποστήριξη out of band management.	NAI	
6.10	Υποστήριξη health monitoring & performance monitoring του συστήματος.	NAI	
6.11	Υποστήριξη embedded diagnostics.	NAI	
6.12	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console και Remote File Share.	NAI	
6.13	Υποστήριξη Backup & Restore configurations, Remote configuration, Local OS install.	NAI	
6.14	Υποστήριξη Local Updates, Remote Updates, Automatic Updates, Scheduled Updates.	NAI	
6.15	Δυνατότητα ενσωμάτωσης στον ελεγκτή διαχείρισης κάρτας μνήμης VFlash 16GB για σκοπούς Servicing. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	NAI	
6.16	Να παρέχει Email Alerting.	NAI	
6.17	SNMPv1/v2/v3 traps.	NAI	
7	Λοιπά χαρακτηριστικά		
7.1	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή.	NAI	
7.2	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά.	NAI	
7.3	Ισχύς τροφοδοτικού.	≤ 750W	
7.4	2 Καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος.	NAI	
7.5	Να προσφερθεί DVD+/-RW SATA Internal.	NAI	
7.6	Ο εξυπηρετητής να διαθέτει LCD panel με πληροφορίες	NAI	

16PROC004346125 2016-05-09

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
	συστήματος.		
7.7	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα.: MS Windows Server 2008/2012 SP2 / 2008R2/2012R2, MS Hyper-V, SLES, RHEL, Citrix XenServer, VMware ESXi.	ΝΑΙ	
7.8	Προεγκατεστημένο λειτουργικό Windows Server 2012 R2 Standard (2 Proc), Academic. (Εγκατάσταση, όχι αγορά).	ΝΑΙ	
7.9	Μεταφορά και εγκατάσταση στον χώρο που θα υποδείξει ο ιδιοκτήτης.	ΝΑΙ	
8	Εγγύηση		
8.1	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα.	≥ 5 έτη	
8.2	Τηλεφωνική υποστήριξη 24 x 7 x 365 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
8.3	Άμεση τηλεφωνική ανταπόκριση σε αναγγελία της βλάβης και επίσκεψη on site, μέσα σε 4 ώρες (4hours Mission Critical), συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ	
8.4	Να παρέχεται health check, reporting, maintenance και performance recommendations κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
8.5	Να παρέχεται remote monitoring, automated support, καθώς και dedicated technical account manager από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
8.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή.	ΝΑΙ	

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο μέγιστο ποσό των έξι χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (**6.600,00 €**) πλέον Φ.Π.Α. Η παραπάνω δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 1723** του **Ε. Φορέα 19-110** του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΥΠ.Π.Ε.Θ. του έτους 2016.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ II ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΟΤΙ ΘΑ ΠΑΡΑΣΧΕΙ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ I ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΟΦΕΙΛΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΕΙ.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΣΕ ΕΥΡΩ)	Φ.Π.Α. 23% (ΣΕ ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 23% (ΣΕ ΕΥΡΩ)
Εξυπηρετητής Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας			

Στην προσφορά πρέπει να αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος των 120 ημερών.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται σφραγισμένες στο Πρωτόκολλο του ΥΠ.Π.Ε.Θ., (Αν. Παπανδρέου 37, Τ.Κ.151 80, Μαρούσι, Ισόγειο, γραφείο 0103) μέχρι την Παρασκευή 06 Μαΐου 2016 και έως τις 16:00 μ.μ με την ένδειξη, εξωτερικά, στο φάκελο: Προς την ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ, ΤΜΗΜΑ Α΄ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, γραφείο 2039, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. Οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές πρέπει να περιέλθουν στο ΥΠ.Π.Ε.Θ. και να λάβουν αριθμό εισερχομένου από το Κεντρικό Πρωτόκολλο του ΥΠ.Π.Ε.Θ., μέχρι την Παρασκευή 13 Μαΐου 2016 και ώρα 13:00 μ.μ.

Οι εκπρόθεσμες προσφορές δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν. Οι προσφορές θα αποσφραγιστούν την Παρασκευή 13 Μαΐου 2016 στις 13:30 μ.μ στο γραφείο 2039 του 2ου ορόφου.

Η προμήθεια θα κατακυρωθεί στον υποψήφιο με την χαμηλότερη τιμή. Μετά την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης της προμήθειας ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει **άμεσα** για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και ο εξοπλισμός να παραδοθεί και να εγκατασταθεί εντός είκοσι (20) ημερών.

Η πληρωμή της εταιρείας θα γίνει, μετά την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου από την εταιρεία, με την έκδοση τακτικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα της εταιρείας.

Η παρούσα πρόσκληση βρίσκεται δημοσιευμένη στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων www.minedu.gov.gr (κατηγορία: ΔΙΟΙΚΗΣΗ → ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΕΡΓΩΝ / ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ) καθώς και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ηλεκτρονική Διεύθυνση www.eprocurement.gov.gr της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΠΑΝΑΓΟΥ

1. InfoQuest Technologies ΑΕΒΕ,
Αλεξάνδρου Πάντου 25, 176 71 Καλλιθέα, Αθήνα
Τηλ. 2119991000, 2109299400,
Fax 211 999 1499, 210 92 99 499

2. ΕΠΑΦΟΣ Συστήματα Πληροφορικής Ε.Π.Ε.
Μονής Κύκκου 2 & Μεσογείων 123
115 26 Αθήνα
Τηλ: 210-6990401
FAX: 210-6990441

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

4. ΗΙΡΑC Α.Ε.Β.Ε.
Ευρυδάμαντος 53,
11745, Αθήνα
Τηλ: 210-9370265
FAX: 210-9370267

5. Algosystems Α.Ε.
Λεωφ. Συγγρού 206
17672, Καλλιθέα
Τηλ: 210-9548000
FAX: 210-9548288

6. ΙΒΜ ΕΛΛΑΣ Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφοριών Α.Ε.
Λ. Κηφισίας 284
152 32 Χαλάνδρι
Τηλ: 2106881492
FAX: 2106801304

7. ADACOM,
Κρέοντος 25,
10442 Αθήνα,
Τηλ: 2105193627
FAX: 2105193560

168700004346125 2016-05-09

8. SPACE HELLAS A.E.

Λεωφόρος Μεσογείων 302,
155 62 Αγία Παρασκευή Αττικής,
Τηλ.: 210 6504100
Fax: 210 6516712

9. UNISYSTEMS A.E.,

Αλ. Πάντου 19-23,
176 71 Καλλιθέα
Τηλ: 211 9997000
Fax: 211 9997100

10. COSMOS Business Systems A.E.B.E.,

Π. Μπακογιάννη 44,
14452 Μεταμόρφωση Αττικής,
Τηλ: 210 6492 800
FAX: 210 6464069

11. GLOBO S.A.

Ψαρών 37^Α και Αριστοτέλους,
152 32 Χαλάνδρι
Τηλ: 212 1217000
FAX: 210 6466165

12. Spink - ΣΓΟΥΡΟΣ Ι. ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.

Βυζ. Αυτοκρατόρων 2
14232, Περισσός
Τηλ: 210 2525045
FAX: 210 2525046

13. GK data

Δημητσάνης 12,
14564 Νέα Κηφισιά
ΤΗΛ: +30 210 6207921
FAX: +30 211 7408383

14. ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ

Ερμού & Χλόης 92,
14452 Μεταμόρφωση Αττικής
Τηλ: 800 1112345
FAX: 210 2892289

15. BYTE COMPUTER ΑΕΒΕ

Καλιρρόης 98 & Τριβόλη ,
11741 Αθήνα

Τηλ: 210 9002000

FAX: 210 9002057
16PROC004346125 2016-05-09

16. e-InformationTechnology - IT & Business Consultants

Χλόης 27,

15126 Μαρούσι

Τηλ: 2118006966,

FAX: 2118006996

17. Razor Technology and Consulting Ltd.

Δουκίσσης Πλακεντίας 94 & Αλωπεκής 2,

15234 Χαλάνδρι Αττικής,

Τηλ: 2106009212

FAX: 2106084429