

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ
Δ.Β.Α., ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ
2017.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Ρόδου 181 & Σερήνου
Τ.Κ.: 104 43
Πληροφορίες: Δ. Κούρλας
Τηλέφωνο: 210-5146145
E-mail: dba.it@cosmotemail.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση-τεχνικές προδιαγραφές αφορά την προμήθεια εξυπηρετητή εφαρμογών (server) και λογισμικού, για τις ανάγκες του Δ.Β.Α, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

Διευκρινίζεται ότι για όσα δεν καθορίζονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση-τεχνικές Προδιαγραφές ισχύουν τα οριζόμενα από τα Διεθνή Πρότυπα, τους Ελληνικούς και Διεθνείς Κανονισμούς σχετικά τόσο με την ποιότητα των υλικών όσο και για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Όλα τα περιγραφόμενα είδη που θα προμηθεύσει ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι καινούργια και αρίστης ποιότητας είτε σαν ανεξάρτητα υλικά είτε σαν γενικότερες συσκευασίες, θα πρέπει δε να είναι έτοιμα και κατάλληλα για την χρήση για την οποία προορίζονται σύμφωνα με τις εγγυήσεις των εργοστασίων παραγωγής τους.

Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης για την καλή λειτουργία του είδους ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές από την ημερομηνία της οριστικής παράδοσής του. Κατά το χρονικό διάστημα εγγυήσεως που ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, οι εργασίες επισκευής καθώς και το κόστος αντικατάστασης των υλικών-ανταλλακτικών που τυχόν θα απαιτηθούν στις περιπτώσεις βλάβης λόγω κακής ποιότητας ή κατασκευής, θα γίνονται από τον προμηθευτή χωρίς επιπλέον χρέωση για το Δ.Β.Α., άλλως ρητώς παραιτείται από τώρα ο προμηθευτής κάθε δικαιώματος ή αξιώσεώς του. Είναι στην ευχέρεια των υποψηφίων Αναδόχων να προσφέρουν περίοδο εγγύησης μεγαλύτερη της ελάχιστης ζητούμενης, όμως αυτή θα πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ειδών για ακέραιο αριθμό ετών.

Η παράδοση θα γίνει στην κεντρική υπηρεσία ή σε χώρους που θα υποδείξει το Δ.Β.Α., ύστερα από επιμελημένη συσκευασία και σε διάστημα τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους στην κεντρική υπηρεσία ή σε χώρους που θα υποδείξει το Δ.Β.Α., βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο ή την λειτουργία του είδους και που θα οφείλεται σε κακή ποιότητα ή κατασκευή, θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή μέσα σε πέντε (5) το πολύ ημέρες αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

Στην περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερήσει να αποκαταστήσει κάθε βλάβη ή ελάττωμα των ειδών μέσα στο χρονικό διάστημα των πέντε ημερών, τότε το Δ.Β.Α. εξ αιτίας των καθυστερήσεων αυτών διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις ή πρόστιμο σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#16.194,40# € (δέκα έξι χιλιάδων εκατόν ενενήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό #13.060,00# € πλέον Φ.Π.Α. 24% #3.134,40# €) και θα καταλογισθεί ως εξής: **Α) Φ10-Δ10 Κ.Α. 7134.001 «Προμήθεια Η/Υ»** με το ποσό των **#6.324,00# € (έξι χιλιάδων τριακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και **Β) Φ10-Δ10 Κ.Α. 7134.002 «Προμήθεια λογισμικού»** με το ποσό των **#9.870,40# € (εννέα χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα ευρώ και σαράντα λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εξυπηρετητής εφαρμογών (server) αποτελούμενος από:					
ΑΡΘΡΟ	Περιγραφή			Ποσό τητα	
1	1.1	Εξοπλισμός			
		Εξυπηρετητής	Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές: • SERVER RACK 2U • 2 x Intel® Xeon® E5-2620 v4 2.1GHz, 20M cache, 8C/16T, turbo (85W) • Chassis with up to 8, 3.5 Hot Plug Hard Drives • 32GB (4x8GB RDIMM ή 2x8GB RDIMM, 2400MT/s, ECC) • 4 x 1.2TB 10K RPM SAS 3.5in Hot Plug Hard Drive σε διάταξη Raid 6 • RAID Controller 1GB CACHE (RAID 0/1/10/5/50/60) • DVD+/-RW SATA Internal • ON BOARD QUAD PORT 1Gb Network Interface Card • EXTRA DP 1Gb Server Adapter PCIEXPRESS • Video: Embedded • Ports: Serial (1), VGA (1), USB (4+1 Management) • 2 x 750 W Hot-plug, Redundant Power Supply • Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης και διαγνωστικών με υποστήριξη IPMI 2., IPv6, Auto-Discovery, Auto-Recovery, Web GUI, Remote CLI, Remote Configuration, Remote Update, Backup & Restore configurations, Virtual Console, Remote File Share, Directory Services (AD, LDAP), PK Authentication • Να περιλαμβάνονται οι ράγες για την τοποθέτησή του σε RACK • Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων: WINDOWS, SERVER, LINUX, VMWARE • Εγγύηση 5 Έτη On Site - Next Business Day (5y NBD on-site)	1	
		1.2	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές: 3.5", Χωρητικότητα: 2TB, Συνδεσιμότητα: USB 3.0, Εγγύηση = 3 έτη	1
		Λειτουργικό Σύστημα			
	1.3	1.3.1	Άδεια Λειτουργικού	WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic	8
		1.3.2	Άδειες χρήσης Λειτουργικού	WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov UsrCAL	140
Παρατηρήσεις					
Ο ανάδοχος υποχρεούται να έχει εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα κατά την παράδοση του υπολογιστή στην υπηρεσία μας και σε κάθε περίπτωση να εγγυάται την ομαλή εκκίνησή του με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία, μετά την τοποθέτησή του στο rack, συνοδευόμενο από τις άδειες χρήσης.					
Οι παραπάνω προδιαγραφές συντάχθηκαν με κριτήριο την συμβατότητα με το υπάρχον σύστημα και τις απαιτήσεις της τελευταίας έκδοσης του οικονομικού προγράμματος «ΑΘΗΝΑ» του Δ.Β.Α.					

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά ανταποκρίνεται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και με την προϋπόθεση ότι οι προσφερόμενες τιμές ανά άρθρο και υποκατηγορία άρθρου θα βρίσκονται εντός των τιμών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της μελέτης.

Αθήνα 06/03/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Π. ΣΑΜΑΡΑ

Δ. ΚΟΥΡΛΑΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ρόδου 181 & Σερήνου

Τ.Κ.: 104 43

Πληροφορίες: Δ. Κούρλας

Τηλέφωνο: 210-5146145

E-mail: dba.it@cosmotemail.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ
Δ.Β.Α., ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ
2017.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών Ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά την προμήθεια εξυπηρετητή εφαρμογών (server) και λογισμικού, για τις ανάγκες του Δ.Β.Α, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

Εξυπηρετητής εφαρμογών (server) αποτελούμενος από:									
ΑΡΘΡΟ	Εξοπλισμός								
1		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ως Τεχνικές Προδιαγραφές)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	
	1.1	Εξυπηρετητής	1	Τμχ.	5.000,00	5.000,00	1.200,00	6.200,00	
	1.2	Εξ. σκληρός δίσκος	1	Τμχ.	100,00	100,00	24,00	124,00	
		ΣΥΝΟΛΟ					5.100,00	1.224,00	6.324,00
	Λειτουργικό Σύστημα								
		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ως Τεχνικές Προδιαγραφές)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	Φ.Π.Α. 24%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	
	1.3	1.3.1	Άδεια Λειτουργικού	8	Τμχ.	120,00	960,00	230,40	1.190,40
		1.3.2	Άδειες χρήσης Λειτουργικού	140	Τμχ.	50,00	7.000,00	1.680,00	8.680,00
			ΣΥΝΟΛΟ				7.960,00	1.910,40	9.870,40
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				13.060,00	3.134,40	16.194,40

Ανάλυση Κ.Α.			
Περιγραφή	Ποσό	Φ.Π.Α.	Σύνολο
7134.001 «Προμήθεια Η/Υ»	5.100,00	1.224,00	6.324,00
7134.002 «Προμήθεια λογισμικού»	7.960,00	1.910,40	9.870,40
	13.060,00	3.134,40	16.194,40

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#16.194,40# € (δέκα έξι χιλιάδων εκατόν ενενήντα τεσσάρων ευρώ και σαράντα λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% (καθαρό ποσό #13.060,00# € πλέον Φ.Π.Α. 24% #3.134,40# €) και θα καταλογισθεί ως εξής: **Α) Φ10-Δ10 Κ.Α. 7134.001 «Προμήθεια Η/Υ»** με το ποσό των **#6.324,00# € (έξι χιλιάδων τριακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ)**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και **Β) Φ10-Δ10 Κ.Α. 7134.002 «Προμήθεια λογισμικού»** με το ποσό των **#9.870,40# € (εννέα χιλιάδων οκτακοσίων εβδομήντα ευρώ και σαράντα λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.

Αθήνα 06/03/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Π. ΣΑΜΑΡΑ

Δ. ΚΟΥΡΛΑΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ