



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΣΤ' ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΣΤ5 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ Ι

Αθήνα 22/07/2016
Α.Π.: ΣΤ5/Φ.085.1/1723/ΑΣ 12374

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2016**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια ανταλλακτικών για τις ανάγκες του υφιστάμενου μηχανογραφικού εξοπλισμού Η/Υ της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών, έτους 2016
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	62.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και των λοιπών νομίμων κρατήσεων.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ (25) ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ – ΖΑΛΟΚΩΣΤΑ 3 (Κατόπιν υποδείξεως της ΣΤ2 Διεύθυνσης Μηχανογράφησης, Τηλεπικοινωνιών & Πληροφορικής)
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22/08/2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:30π.μ
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Οι προσφορές θα παραδοθούν σε σφραγισμένο φάκελο στη ΣΤ5 Διεύθυνση, Τμήμα Ι, Ζαλοκώστα 1- 3 ^{ος} όροφος, γραφείο 36, αρμόδιοι υπάλληλοι: κ.Μέτσιος (τηλ.210/3683152) κ.Τσαμπουράκης (τηλ.210/3683158)

Το Υπουργείο Εξωτερικών προβαίνει στη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια των ακόλουθων ανταλλακτικών για την κάλυψη των αναγκών του υφιστάμενου μηχανογραφικού εξοπλισμού της κεντρικής υπηρεσίας του.

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Κουτί Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	100
Μητρικές πλακέτες υπολογιστών	25
Επεξεργαστές (CPU)	25
Μνήμη	35
Σκληροί δίσκοι	25
Τροφοδοτικά	60
Σκληρός δίσκος SSD	40
<u>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ</u>	
<u>MINI PC HP260 DM BUSINESS PC)</u>	
Κουτιά για Desktop mini PC	70
Μητρικές πλακέτες	70
Μνήμη RAM	70
Σκληρός δίσκος SSD	70
ΕΠΕΞΑΡΓΑΣΤΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ	70

Για κάθε είδος παρατίθενται οι τεχνικές προδιαγραφές στο συνημμένο στη Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

Οι προσφορές κάθε προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνουν:

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως ισχύει, και χωρίς θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, σύμφωνα με τον Ν.4250/2014 στην οποία να αναφέρονται τα κάτωθι:

- Να δηλώνεται ότι ο υποψήφιος προμηθευτής είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις.
- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.
- Να δηλώνεται ότι ο υποψήφιος προμηθευτής δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου
- Να δηλώνεται ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του ΥΠΕΞ για αναβολή ή ακύρωση ή ματαίωση του παρόντος διαγωνισμού ΥΠΕΞ
- ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007.
- Να δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές

Β. Τεχνική προσφορά η οποία θα αναφέρει τον τύπο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων προϊόντων (τεχνικές προδιαγραφές)

Γ. Οικονομική προσφορά για κάθε είδος θα πρέπει να περιλαμβάνει τιμή μονάδας ανά προσφερόμενο είδος, σύνολο ανά προσφερόμενο είδος ως και τη συνολική τιμή της προσφοράς για όλα τα είδη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και των λοιπών νομίμων κρατήσεων.

π.χ Κουτί Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (μάρκα ή τύπο π.χ Thermaltake

Versa H34) τιμή μονάδας 70€

Σύνολο :70X100=700 (οι τιμές συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α και σχετικές λοιπές κρατήσεις)

Στο τέλος της Προσφοράς αθροίζονται τα μερικά Σύνολα ώστε η προσφορά να εμπεριέχει και το Γενικό Σύνολο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Το σύνολο της δαπάνης είναι **μέχρι** του ποσού των 62.000,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και των λοιπών νομίμων κρατήσεων
Προσφορές που δεν θα συμπεριλαμβάνουν όλα τα είδη , δεν θα γίνονται δεκτές.

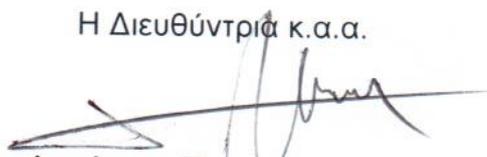
Η προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα ως άνω αναφερόμενα και τα είδη όπως ακριβώς αναφέρονται αριθμητικά και ποσοτικά στο συνημμένο Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Υπογραφή της σύμβασης από νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, προσκομίζοντας τα κάτωθι δικαιολογητικά :

- Δελτίο Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατήριο
- Σφραγίδα της εταιρείας
- Καταστατικό εταιρείας
- Φορολογική/ασφαλιστική ενημερότητα
- ΦΕΚ έναρξης-ίδρυσης εταιρείας
- Βεβαίωση τραπέζης με IBAN δικαιούχου
- Email εταιρείας
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου του Υποψήφιου ή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας που να έχει ισχύ κατά την ημέρα προσκόμισης του.

Η Διευθύντρια κ.α.α.



Δημήτριος Τσαμπουράκης
ΠΕ Πτυχ. Διοικ. Β'

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

1060 65

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Ανταλλακτικά Προσωπικών Υπολογιστών (PC)			
1.1	Κουτί Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (τεμάχια: 100) CPV 30237200-1			
1.1.1	Τύπος: Mid Tower	NAI		
1.1.2	Δυνατότητα τοποθέτησης τουλάχιστον έξι (6) ανεμιστήρων 120mm	NAI		
1.1.3	Να προσφερθεί με τουλάχιστον δύο (2) ανεμιστήρες 120mm (Εμπρόσθιο και Οπίσθιο)	NAI		
1.1.4	I/O πάνελ στην μπροστινή πρόσοψη :	USB 3.0 x 2, HD Audio x 1		
1.1.5	Υλικό κατασκευής	SECC		
1.1.6	Θύρες επέκτασης στο πίσω μέρος :	≥ 7		
1.1.7	Χρώμα:	Μαύρο		
1.1.8	Πλαϊνό μέρος: Παράθυρο	NAI		
1.1.9	Προσβάσιμες Θέσεις Περιφερειακών: 4 x 5.25'', 1 x 3.5'' Κρυφές Θέσεις Περιφερειακών: 5 x 3.5'', 1 x 2.5''	NAI		
1.1.10	Διαστάσεις (H*W*D):	≤ 429x197x495 mm		
1.1.11	Υποστηριζόμενα μεγέθη μητρικών :	ATX / Micro-ATX		
1.2	Μητρική κάρτα Υπολογιστή (τεμάχια: 25) CPV 30237140-2			
1.2.1	Υποστήριξη επεξεργαστών Socket LGA1150	NAI		
1.2.2	Chipset	Intel H97		
1.2.3	Κατηγορία	Micro ATX		
1.2.4	Υποστήριξη 2 θέσεων μνήμης (2 x DIMM) μέγιστης χωρητικότητας 16 GB, τεχνολογίας DDR3 με συχνότητες 1600/1333 MHz Non-ECC και με δυνατότητα Dual Channel memory architecture καθώς και υποστήριξη Extreme Memory Profile (XMP) memory modules.	NAI		
1.2.5	1 x PCI Express x16 θύρα	NAI		
1.2.6	2 x PCI Express x1 θύρες	NAI		
1.2.7	1 x PCI θύρα	NAI		
1.2.8	6 x SATA 6Gb/s connectors που να υποστηρίζουν RAID 0, RAID 1, RAID 5, και RAID 10	NAI		
1.2.9	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000	NAI		
1.2.10	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου 7.1- channel High Definition Audio	NAI		
1.2.11	Εσωτερικοί I/O connectors μητρικής: 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 6 x SATA 6Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.0/2.0 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x parallel port header 1 x Clear CMOS jumper	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.2.11	Εσωτερικοί I/O connectors μητρικής: 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 6 x SATA 6Gb/s connectors 1 x CPU fan header 1 x system fan header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.0/2.0 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x serial port header 1 x parallel port header 1 x Clear CMOS jumper	ΝΑΙ		
1.2.12	Οπίσθιες υποδοχές μητρικής: 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x D-Sub port 1 x DVI-D port 1 x HDMI port 4 x USB 3.0/2.0 ports 2 x USB 2.0/1.1 ports 1 x RJ-45 port 3 x audio jacks (Line In, Line Out, Mic In)	ΝΑΙ		
1.3	Επεξεργαστής (CPU) (Τεμάχια:25) CPV:30211500-6 (ο επεξεργαστής πρέπει να είναι συμβατός με το προσφερόμενο motherboard καθώς και με το motherboard GIGABYTE H81M-HD3)			
1.3.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i3 ή ανώτερος	ΝΑΙ		
1.3.2	Βασική Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 3.7 GHz		
1.3.3	Πυρήνες Επεξεργαστή	≥ 2		
1.3.4	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 4		
1.3.5	Λιθογραφία	≤ 22nm		
1.3.6	Μνήμη Cache επεξεργαστή	≥ 3 MB		
1.3.7	Μέγιστη θερμική κατανάλωση (TDP)	≤ 54W		
1.4	Μνήμη (RAM) (Τεμάχια:35) CPV: 30236110-6 (η μνήμη πρέπει να είναι συμβατή με το προσφερόμενο motherboard καθώς και με motherboard GIGABYTE H81M-HD3)			
1.4.1	CAS Latency :	≤ 11		
1.4.2	Τύπος:	DDR3-1600 SDRAM 240-Pin		
1.4.3	Τάση λειτουργίας :	= 1,5V		
1.4.4	Χωρητικότητα μνήμης :	4 GB		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.5	Σκληρός δίσκος (HD) (Τεμάχια:25) CPV:30233132-5			
1.5.1	Πρωτόκολλο επικοινωνίας :	SATA3 6 Gb/s		
1.5.2	Χωρητικότητα :	≥ 1000GB		
1.5.3	Μνήμη Buffer :	≥ 64 MB		
1.5.4	Μέγεθος δίσκου :	3,5 ίντσες		
1.5.5	Ταχύτητα(RPM):	≥7200		
1.6	Τροφοδοτικό (Τεμάχια:60) CPV:30237280-5			
1.6.1	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τα κουτιά της προδιαγραφής 1.1 για εξασφάλιση συμβατότητας	NAI		
1.6.2	Αποδοτικότητα :	≥ 85%		
1.6.3	Τύπος	ATX 12V V2.3		
1.6.4	Ισχύς Εξόδου :	≥ 600Watt		
1.6.5	MTBF (σε ώρες)	≥ 100.000		
1.6.6	Περιοχή λειτουργίας :	10°C - 50°C		
1.6.7	Υποστήριξη συστημάτων προστασίας :	Over-voltage, Over-current over-power protection, under-voltage protection, short circuit protection		
1.6.8	Ανεμιστήρας ψήξης :	120mm		
1.6.9	4-PIN Peripheral Connector :	≥ 6		
1.6.10	5-PIN SATA Connector :	≥ 6		
1.6.11	6+2PIN PCI-E Connector :	≥ 1		
1.6.12	6-PIN PCI-E Connector :	≥ 1		
1.6.13	4+4PIN ATX 12V Connector :	≥ 1		
1.6.14	24-PIN Main Power	≥ 1		
1.6.15	4-Pin Floppy Connector :	≥ 1		
1.6.16	Να έχει τουλάχιστον τις ακόλουθες πιστοποιήσεις: UL/CUL, FCC, TUV, VDE, CE, CB, BSMI, GOST, 80 Plus Bronze	NAI		
1.6.17	Power Good Signal	100-500 msec		
1.6.18	Hold Up Time	≥ 17msec σε πλήρες φορτίο		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.6.19	Input current	9.5A – 4.5A		
1.7	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ SSD (Τεμάχια:40) CPV: 30233132-5			
1.7.1	Τύπος Δίσκου: SATA III 6Gb/s SSD 2.5"	ΝΑΙ		
1.7.2	Χωρητικότητα προσφερόμενου δίσκου	≥ 120 GB		
2.	Ανταλλακτικά για HP 260 DM Business PC			
2.1	κουτί DESKTOP MINI PC (συμβατό με HP 260 DM Business PC) (Τεμάχια:70) CPV: 30237000-9			
2.1.1	Διαστάσεις κουτιού	(177 x 175 x 34 mm)		
2.1.2	Εμπρόσθιες υποδοχές ήχου line in jack και line out jack	ΝΑΙ		
2.1.3	Εμπρόσθιες USB υποδοχές	≥ 2 x USB 3.0		
2.1.4	2.5" HDD Bays	≥ 1		
2.1.5	Εγγύηση 3 ετών NBD On Site από τον κατασκευαστή του	ΝΑΙ		
2.2	Μητρική πλακέτα (συμβατή με HP 260 DM Business PC) (Τεμάχια:70) CPV: 30237140-2			
2.2.1	Οπίσθιες υποδοχές	≥ 2 x USB 2.0 ≥ 2 x USB 3.0 ≥ 1 x RJ45 Ethernet Port ≥ 1 x External power connector		
2.2.2	Εξοδοί σήματος εικόνας	≥ 1 x VGA (να μην παρέχεται μέσω μετατροπέα) ≥ 1 x HDMI 1.4		
2.2.3	M.2 PCIe x1	≥ 1		
2.2.4	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου (4 channel)	ΝΑΙ		
2.2.5	Κάρτα δικτύου GbE (10/100/1000)	ΝΑΙ		
2.2.6	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη σε GB	≥ 32 GB		
2.2.7	Αριθμός SODIMM slots	≥ 2		
2.2.8	Εγγύηση 3 ετών NBD On Site από τον κατασκευαστή της	ΝΑΙ		
2.3	ΜΝΗΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HP (για H/Y HP 260 DM Business PC) (Τεμάχια:70) CPV: 30236110-6			
2.3.1	μέγεθος μνήμης	4 GB (1 x 4 GB)		
2.3.2	Τύπος μνήμης	DDR4		
2.3.3	Συχνότητα μνήμης:	2133 MT/s		

<i>A/A</i>	<i>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</i>	<i>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</i>	<i>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</i>	<i>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</i>
2.3.4	Εγγύηση 3 ετών NBD On Site από τον κατασκευαστή της	ΝΑΙ		
2.4	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ HP (για Η/Υ HP 260 DM Business PC) (Τεμάχια:70) CPV: 30233132-5			
2.4.1	Τύπος Δίσκου: SATA SSD 2.5"	ΝΑΙ		
2.4.2	Χωρητικότητα προσφερόμενου δίσκου	≥ 128 GB		
2.4.3	Εγγύηση 3 ετών NBD On Site από τον κατασκευαστή του	ΝΑΙ		
2.5	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ (για Η/Υ HP 260 DM Business PC) (Τεμάχια:70) CPV: 30211500-6			
2.5.1	Επεξεργαστής i3-6100U ή ανώτερος	ΝΑΙ		
2.5.2	Εγγύηση 3 ετών NBD On Site	ΝΑΙ		