



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠ.Υ.ΜΕ.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Αθήνα 22-05-2017

Αριθμ. Πρωτ.24817/243

Ταχ. Δ/ση : Αναστάσεως 2 και
Τσιγάντε - Παπάγου
Ταχ. Κώδικας : 101 91 - Παπάγου
Πληροφορίες : Ι.Καραγιώργος
Τηλέφωνο :210 6508251
Fax : 210 6508278
e-mail : d18b.gkaragiorgos@ggde.gr

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια τριών (3) ηλεκτρονικών υπολογιστών (desktop) και δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop), για τις ανάγκες του Γραφείου του Γενικού Γραμματέα και δύο (2) ηλεκτρονικών υπολογιστών (desktop) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών».

Η Διεύθυνση Προμηθειών και Λειτουργικής Μέριμνας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών θα προβεί στην ανάθεση προμήθειας, έπειτα από διερεύνηση αγοράς, πέντε (5) πλήρων συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών συμπεριλαμβανομένων λογισμικών συστημάτων και πακέτων εφαρμογών γραφείου και δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop), σύμφωνα με τα ακόλουθα πληροφοριακά στοιχεία:

ΜΟΝΑΔΑ ΦΟΡΕΑ	Διεύθυνση Προμηθειών και Λειτουργικής Μέριμνας
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	α) πέντε (5) ηλεκτρονικοί υπολογιστές (desktop) β) δύο (2) φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (laptop)
ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	6.000,00 €
Φ.Π.Α.	24%
ΝΟΜΙΣΜΑ	ευρώ (€)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΜΑΤΟΣ	Προμήθεια πέντε (5) πλήρων συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών συμπεριλαμβανομένων λογισμικών συστημάτων και πακέτων εφαρμογών γραφείου και δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop)
CPVS	30000000-9
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΦΟΡΕΑ	Πιστώσεις Δημοσίων Επενδύσεων Ε.Ε 2014ΣΕ57100008 της ΣΑΕ571 «Δαπάνες υλικοτεχνικής στήριξης και επίβλεψης έργων οδοποιίας».
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26-05-2017 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00', στο κεντρικό πρωτόκολλο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Τ.Κ.: 101 91 - Παπάγου, Αθήνα), εντός κλειστού φακέλου, που θα συνοδεύεται με επιστολή κατάθεσης προσφοράς, η οποία θα πρωτοκολλείται.
ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	Η παρούσα ανακοίνωση να αναρτηθεί: α) στους δικτυακούς τόπους της Αναθέτουσας Αρχής www.yme.gov.gr και www.ggde.gr β) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) www.eprocurement.gov.gr

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

17REQ006220308 2017-05-23	Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρ/κή Απαίτηση
Γενικά		
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής		NAI
Αριθμός μονάδων		
Κουτί		
2 εμπρόσθιες θέσεις USB 2.0 + 1 είσοδος MIC + 1 έξοδος ακουστικών		NAI
2 συσκευές 5,25" (εξωτερικά), 1 συσκευή 3,5" (εξωτερικά) και 3 συσκευές 3,5" (εσωτερικά)		NAI
Τροφοδοτικό		
Τύπος τροφοδοτικού:		ATX 12V
Ελάχιστης Ονομαστικής Ισχύς:		≥ 450 Watts
Over Power Protection		NAI
Over Current Protection		NAI
Short Circuit Protection		NAI
Αποδοτικότητα:		≥ 70%
Με διακόπτη		NAI
Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας		
Συχνότητα (GHz)		≥ 3.6
Cache (MB)		≥ 4
Cores		≥ 4
Να περιλαμβάνει κατάλληλη ψήκτρα και ανεμιστηράκι		NAI
Κύρια Μνήμη		
Προσφερόμενη (GB)		≥ 4 (2X2GB)
Τεχνολογία		DDR3
Συχνότητα (MHz)		1600
ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ		
Θέσεις Μνήμης:		4 σε Dual Channel
Τύπος Υποστηριζόμενης Μνήμης		DDR3
PCI		NAI
PCI Express x16		NAI
Θέσεις PCI-express x1		NAI
SATA III		4
Μονάδα Σκληρού Δίσκου		
Χωρητικότητα/μονάδα δίσκου (GB)		≥ 120
Τύπος		SSD
Πλήθος μονάδων		1
Ταχύτητα εγγραφής (MB/s)		≥ 500
Ταχύτητα ανάγνωσης (MB/s)		≥ 500
Πρωτόκολλο επικοινωνίας		SATA III

17REQ006220308 2017-05-23

Οδηγός Οπτικού Δίσκου:	
DVD+/-RW Dual Layer	NAI
Ταχύτητα Ανάγνωσης:	16x
Ταχύτητα Εγγραφής:	22x
Σύνδεση	SATA
Συνδέσεις	
Κάρτα δικτύου Ethernet 100/1000	NAI
USB 2.0	NAI
USB 3.0	NAI
Κάρτα Ήχου:	NAI
Display Port	NAI
Κάρτα Γραφικών:	1 έξοδος VGA & 1 έξοδος DVI
Πληκτρολόγιο	
Τύπος	Ενσύρματο
Διάταξη	Ελληνικά- Αγγλικά
Ποντίκι	
Τύπος	Οπτικό ποντίκι με ροδέλα
Αριθμός πλήκτρων:	3
Ελάχιστο μήκος καλωδίου	1,5
Λειτουργικό σύστημα	
Ms Windows 10 Professional 64bit Greek ή νεότερο	NAI
Λειτουργικό σύστημα πλήρως εγκατεστημένο, με τις τελευταίες ανανεώσεις (updates) και επιδιορθώσεις (patches) τον καιρό της προμήθειας του υπολογιστή.	NAI
DVD εγκατάστασης Λειτουργικού	NAI
Εγγύηση	
Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 3 έτη
Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI
Σε κάθε περίπτωση που απαιτείται επικοινωνία, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για όλη τη χρονική διάρκεια της εγγύησης και στις εργάσιμες ώρες και ημέρες ΔΕ-ΠΑ (09:00-17:00). Η τηλεφωνική υποστήριξη θα καλύπτει θέματα εγγύησης και όχι χειρισμού.	NAI
Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα και ως χρόνος αποκατάστασης το όριο τριών (3) εργάσιμων ημερών. Εάν η επισκευή δεν είναι εφικτή στα όρια του χρόνου αποκατάστασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην προσωρινή αντικατάσταση με Η/Υ αντίστοιχων προδιαγραφών	NAI
Η προσφερόμενη εγγύηση θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή. Η επιστολή - δήλωση αυτή θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI
Λογισμικό	
MS OFFICE Home and Business 2013 32/64bit Greek	NAI

Τεχνικές Προδιαγραφές	Υποχρ/κή Απαίτηση
Γενικά	
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI
Αριθμός μονάδων	
Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	≥ 23"
Ανάλυση	1920 X 1080
Wide LED	NAI
Φωτεινότητα	≥250 cd/m ²
Αντίθεση (τυπική)	≥ 1000:1
Aspect Ratio	16:09
DVI	NAI
d-sub	NAI
Εγγύηση	≥ 2 έτη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (LAPTOP)

Φορητός Υπολογιστής Βασικών Απαιτήσεων	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το προσφερόμενο μοντέλο
Σειρά επεξεργαστή Intel ή αντίστοιχος	Core i3 Gen 6 ή 7, ≥ 2.3 GHz
Έτος κυκλοφορίας επεξεργαστή	2015 ή 2016
Μνήμη RAM	≥4 GB DDR4
Σκληρός δίσκος	≥128GB - SSD
Οθόνη	15.6" - 1366x768
Κάμερα	Ενσωματωμένη - 720p
Οπτικός δίσκος	Ενσωματωμένο DVDRW+-
Ενσύρματο δίκτυο	10/100/1000
Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Ασύρματη επικοινωνία	Bluetooth 4.0
Θύρες USB	USB 2.0, USB 3.0
Θύρα HDMI	NAI
Θύρα VGA	NAI
Ήχος	Είσοδος/έξοδος ήχου
Ηχείο(α)	Ενσωματωμένα
Card reader	NAI

17REQ006220308 2017-05-23

Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro (64-bit)
Βάρος	2.40 kg
Πιστοποίηση κατασκευαστή	ISO 9001 & ISO 14001
Πιστοποίηση συστήματος	CE, ENERGY STAR, EPEAT
ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ	3 ΧΡΟΝΙΑ / Επόμενη εργάσιμη ημέρα / στο χώρο του πελάτη

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- 1. Χρονολογικό Αρχείο
- 2. κ. Ι. Καραγιώργο

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΟΥΡΔΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΜΑΓΔΑ ΜΑΚΡΗ