

<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</b> Το ΥΠΕΚΑ προτίθεται να προβεί στην προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών ως εξής:	
	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
	Κεντρική μονάδα Η/Υ	50
	Οθόνες	50
	Εκτυπωτές	7
	Scanner	5
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	36.900,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ	
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ</b>	Π.Δ.Ε οικ. έτους 2014, Έργο1980ΣΜΟ7500000	
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ</b>	Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ</b>	Δεν απαιτείται δημοσίευση στον ημερήσιο τύπο ή σε τεύχος ΦΕΚ	
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	29-9-2014 & ΩΡΑ 10:00 π.μ.(Μεσογείων 119 Δεύτερος όροφος, Γραφείο 242) Κα Κοντογεώργου	
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	Κο Κατσαρίδη Παναγιώτη τηλ. επικοινων.213-1515760 Κο Σεργάκη Δημήτρη τηλ. επικοινων.213-1515762	

Κατά την πληρωμή θα γίνουν:

α) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%

β) Κράτηση 0,10% του Ν.4013/15-9-2013, τέλος χαρτοσήμου 3% και 20% υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

<b>A.1 Σταθμός Εργασίας (DESKTOP PC)</b>			
	<b>Απαίτηση</b>	<b>Συμμόρφωση</b>	<b>Τεκμηρίωση</b>
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κεντρικής Μονάδας</b>			
Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	<b>50</b>		
Τύπος κουτιού κεντρικής μονάδας: Small Form Factor (SFF)	ΝΑΙ		
<b>Μητρική πλακέτα</b>			
Chipset Intel	ΝΑΙ		
Συνολικός αριθμός USB 2.0 ή 3.0 ports	≥4 USB 2.0 ≥4 USB 3.0		
Αριθμός USB ports στην πρόσοψη της κεντρικής μονάδας	≥ 2		
Display Ports 1 VGA και 1 DVI	ΝΑΙ		
PCI slots	≥1		
PCI Express x16 slots	≥1		
<b>Επεξεργαστής</b>			
Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core <b>i5</b> ή λειτουργικά ισοδύναμος.	ΝΑΙ		

Συχνότητα λειτουργίας (GHz) επεξεργαστή	≥ 3		
Μνήμη cache L2-L3 (MB)	≥ 3		
<b>Μνήμη</b>			
Τύπος μνήμης	DDR3		
Ταχύτητα μνήμης (MHz)	>=1600 MHz		
Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης	>=4 GB		
Υποδοχές μνήμης στην κεντρική πλακέτα	4		
Μέγιστο μέγεθος αναβάθμισης μνήμης	≥ 8 GB		
<b>Μονάδα Σκληρού Δίσκου</b>			
SATA 3 interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	1		
Προσφερόμενη χωρητικότητα	≥ 1 TB		
Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7200		
<b>Οπτική Μονάδα Ανάγνωσης / Εγγραφής</b>			
SATA Interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	1		
Να συνοδεύεται από λογισμικό εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων της μονάδας (εγγραφή-ανάγνωση)	NAI		
Να αναφερθούν οι ταχύτητες ανάγνωσης / εγγραφής CDRW/DVD/DVDRW	NAI		
<b>Κάρτα οθόνης</b>			
Αυτόνομη τύπου PCI-e x16, μνήμη : ≥ 1 GB, DDR3, memory interface : >=64bit	NAI		
<b>Κάρτα Δικτύου</b>			
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps	NAI		
<b>Κάρτα ήχου</b>			
Κάρτα ήχου High Definition ή ισοδύναμη, ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα	NAI		
<b>Συσκευές Εισόδου</b>			
Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη πλήκτρων), USB	NAI		
Mouse Optical Wheel USB	NAI		
<b>Τροφοδοτικό</b>			
≤ 280 W , υποστήριξη Power Factor Correction (PFC) 90% plus efficient	NAI		
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
Προεγκατεστημένα αυθεντικά Windows 8.1 Professional GR., 32-bit. Να παραδοθεί αυθεντικός οπτικός δίσκος του κατασκευαστή για τα Windows 8.1 Professional GR, ο οποίος να έχει δυνατότητα επαναφοράς (recovery), καθώς και δυνατότητα επιδιόρθωσης (repair) του λειτουργικού.	NAI		
<b>Πιστοποιήσεις</b>			

Ο υπολογιστής θα πρέπει απαραίτητως να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις σε ισχύ, οι οποίες θα αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	NAI		
GREENGUARD ή ισοδύναμη	NAI		
EPEAT Gold ή ισοδύναμη	NAI		
Energy Star ή ισοδύναμη	NAI		
<b>Εγγύηση</b>			
Εγγύηση	≥5 χρόνια		
<b>A.2 ΟΘΟΝΕΣ Τύπου LED Wide ≥21,5”</b>			
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	<b>50</b>		
Βέλτιστη ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080.	NAI		
Μέγεθος διαγωνίου σε inches ≥21,5”, βήμα κουκίδας <= 0,29mm, χρόνος απόκρισης <=5 ms, , εγγύηση μηδέν καμένα Pixels , Σύνδεση D-Sub 15 pin και DVI.	NAI		
Εγγύηση	≥ 5 χρόνια		
<b>A.3 ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΙ</b>			
Αριθμός μονάδων	7		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Ανάλυση εκτύπωσης,	1200x1200 dpi		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥40 σελ./λεπτό		
Μέγεθος χαρτιού	A4		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
Μηνιαία απόδοση	100.000 σελ.		
Σύνδεση USB 2.0 ή 3.0	NAI		
Σύνδεση Ethernet	NAI		
Εγγύηση	≥ 3 χρόνια		

<b>A.7 Σαρωτές (Scanners)</b>			
Αριθμός μονάδων	5		
Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	NAI		
Τύπος σαρωτή	Έλξης ( sheet-fed)		
Μέγεθος χαρτιού σάρωσης	A4		
Αυτόματη σάρωση πολλών σελίδων διπλής όψης	NAI		
Ανάλυση σάρωσης	>=600dpi		

Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης	>=30 σελίδες/λεπτό		
Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης	>=60 σελίδες/λεπτό		
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων	>=50 σελίδες		
Βάθος χρώματος	48 bit		
Σύνδεση Ethernet 10/100	ΝΑΙ		
Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
Ημερήσιος κύκλος σάρωσης	>=2.500 σελίδες		
Εγγύηση	>=3 χρόνια		