



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜ.ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Αθήνα 14/ 11 / 2014

Αρ.Πρωτ.52975

Ταχ.Δ/νση : Μεσογείων 119
Ταχ.Κωδ. : 101 92
Πληροφ. : Ε.Κοντογεώργου
Τηλέφ. : 2106969251
Fax : 2106969239
e-mail : e.kontogeorgou@prv.ypeka.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1032/1980 «Περί συστάσεως του Υπουργείου Χωροταξίας και Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 57/Α'/1980)
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 51/1988 «Οργανισμός Υπουργείου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 19/Α'/1988)
3. Τις διατάξεις του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137/Α') και του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ 98/Α'/2005)
4. Την αριθμ. 2876/7.10.2009 Πρωθυπουργική Απόφαση «Αλλαγή Τίτλου Υπουργείων» (ΦΕΚ 2234/Β'/2009)
5. Τις διατάξεις του αρ. 2 του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α'/1995)
6. Τις διατάξεις των άρθρων 80 & 83 (παρ.1), του Ν. 2362/1995 «Περί δημοσίου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/Α'/1995) όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» (ΦΕΚ 141/Α'/2010).
7. Τις διατάξεις της αριθμ. 35130/739/9.8.2010 απόφασης του Υπουργείου Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του αρ. 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (ΦΕΚ 1291/Β'/2010)
8. Τις διατάξεις του Ν. 1642/1986 «Περί εφαρμογής του ΦΠΑ» (ΦΕΚ 125/Α'/1986)
9. Τις διατάξεις του αρ. 4 του Ν. 3845/2010 «Μέτρα εφαρμογής του μηχανισμού στήριξης της ελληνικής οικονομίας από τα κράτη-μέλη της Ζώνης του ευρώ και Διεθνές Νομισματικό Ταμείο» (ΦΕΚ 65/Α'/2010)

14REQ002403361_2014-11-14

10. Τις διατάξεις του αρ. 24 του Ν. 2198/94 «Περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος» (ΦΕΚ 43/Α'/1994)
11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α'/2007)
12. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α'/2010)
13. Τις διατάξεις της 2024709/601/0026/8.4.98 απόφασης του Υπουργείου Οικονομικών περί καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του δημοσίου για προμήθειες και εργασίες (ΦΕΚ 431/Β'/1998)
14. Την με αριθμ. 52398 (ΦΕΚ3042/Β'/11-11-2014) απόφαση περί εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» του Υπουργού στους Γενικούς Γραμματείς και τον Ειδικό Γραμματέα καθώς και στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων, Αυτοτελών Γραφείων και Ειδικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
15. Τις διατάξεις του Ν.4013/15-9-2011 (Α'204) του άρθρου 4 (παρ.3) την επιβολή κράτησης 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Α'204) όπως συμπληρώθηκε με το υπ'αριθμ' 2/55469/0026/10.6.2013 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομικών – Γ.Γ. Δημοσιονομικής Πολιτικής (αρ.πρωτ. Δ/νσης Οικονομικού 43942/24.7.2013).
16. Το άρθρο 21 του Ν.4111/2013 "Συνταξιοδοτικές Ρυθμίσεις (....) και άλλες επείγουσες διατάξεις.
17. Την υπ' αριθμ 50628/27-10-2014 Απόφαση ορισμού μελών συλλογικών οργάνων για τη διενέργεια δημοσίου πρόχειρου διαγωνισμού μέχρι του ποσού των 60.000,00€.
18. Την πίστωση που υπάρχει στον τακτικό προϋπολογισμό οικ. έτους 2014 Ε.Φ.31-120 Κ.Α.Ε. 1723
19. Την υπ' αριθμ 43871/22-9-2014 Απόφαση ανάληψης Υποχρέωσης η οποία καταχωρήθηκε με α/α 80988 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της ΥΔΕ/ΥΠΕΚΑ.
20. Την πίστωση που υπάρχει στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Οικ. έτους 2014 έργο 1980 ΣΜ07500000.
21. Τις υπ' αριθμ. 46299/3-10-2014 Σ.Α.Μ. 075/2014 εντολή κατανομής χρηματοδότησης της Δ/νσης Οικονομικού τμήμα διοίκησης Οικονομικού του ΥΠΕΚΑ
22. Τις ανάγκες του ΥΠΕΚΑ.

Αποφασίζουμε

Α. Εγκρίνουμε τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών όπως αναφέρονται στους συνημμένους πίνακες, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 57.195,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όπως αναφέρονται στον συνημμένο Πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών

Γ. ΧΡΟΝΟΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών για τον πίνακα **A** θα γίνει σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες απο την υπογραφή της σύμβασης στο κτίριο του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Μεσογείων 119 (αρμόδιος κ.Κονιάδης Θεόδωρος τηλ. 210-6969269) όπου θα γίνει και η παραλαβή τους και για τον πίνακα **B** η παράδοση θα γίνει σε δέκα πέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης στο κτίριο του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Πανόρμου 2(αρμόδιος κ.Στάρφας Δημήτρης τηλ.210-6969255).

Δ. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α. έχει το δικαίωμα να μην κατακυρώσει τον διαγωνισμό στον μειοδότη εάν το αποτέλεσμα κρίνεται ασύμφορο για το Δημόσιο και εάν υπάρξει μεταβολή των αναγκών σε σχέση με την υπο ανάθεση προμήθεια, οι δε διαγωνιζόμενοι παραιτούνται από κάθε απαίτηση κατά του Δημοσίου.

Για τους εκτυπωτές και τα Fax θα δοθεί τιμή με ΦΠΑ για τα αντίστοιχα μελάνια που τους συνοδεύουν και θα συνυπολογιστεί το κόστος των μελανιών ανά σελίδα.

Η υπηρεσία έχει δικαίωμα να κατακυρώσει την προμήθεια σε περισσότερους από έναν προμηθευτές λαμβάνοντας υπόψη το τελικό κόστος του υπό προμήθεια είδους.

Ε. ΤΙΜΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Οι προσφορές θα γράφουν τον χρόνο που θα ισχύουν οι τιμές.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν την αξία των ειδών τις δαπάνες συσκευασίας μεταφοράς και φορτοεκφορτώσεως.

Επίσης θα αναφέρεται το ποσοστό του Φ.Π.Α που επιβαρύνεται το είδος καθώς και το συνολικό ποσό του Φ.Π.Α.

Στην προσφορά πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά στην προσφερόμενη τιμή για κάθε είδος χωριστά, διαφορετικά η προσφορά δεν θα αξιολογείται.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

1. Η δαπάνη για τον πίνακα **A** θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού ΕΦ 31-120 ΚΑΕ 1723

Κατά την πληρωμή θα γίνουν:

Α)Κρατήσεις 3,328%

Β)Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%

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

2. Η δαπάνη για τον πίνακα **B** θα βαρύνει τις πιστώσεις του Π.Δ.Ε.οικ. Έτους 2014 Έργο 1980ΣΜΟ7500000

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.

Ε.ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Η επιτροπή για την διενέργεια του διαγωνισμού σύμφωνα με την αριθμ. 50628/27-10-2014 Απόφαση έχει ως ακολούθως:

Τακτικά μέλη

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Τίκο-Μουστάκα Βασίλειο | ΤΕ Μηχανικών με Ε΄β στη Δ/νση Οργάνωσης |
| 2. Νικολακόπουλο Ιωάννη | ΔΕ Διοικ.Λογ. με Γ΄β στη Δ/νση Διοικητικού |
| 3. Κούτρα Ελένη | ΔΕ Διοικ. με Δ΄β στη Δ/νση Διοικητικού |

Αναπληρωματικά μέλη

- | | |
|-----------------------|---|
| 1.Κουρόγιωργα Γεωργία | ΤΕ Διοικητικών με Γ΄β στη Δ/νση Διοικητικού |
| 2.Θωμά Μαρία | ΔΕ Διοικ.Λογ. με Γ΄β στη Δ/νση Διοικητικού |
| 3.Παπαδόπουλο Σπύρο | ΔΕ Διοικητικών με Ε΄β στη Δ/νση Διοικητικού |

Οι προσφορές πρέπει να έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία μας (Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών-Μεσογείων 119, Αθήνα, αρμόδια κα Κοντογεώργου τηλ. 210 6969251) μέχρι την , ώρα 12:00μμ.

Η παρούσα απόφαση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Υπουργείου (www.ypeka.gr)

Συνημμένα

Πίνακες με τις τεχνικές προδιαγραφές

Κοινοποίηση

1. Γραφείου Υπουργού
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα
3. Γεν. Δ/νση Διοικητικών-Οικονομικών Υπηρεσιών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
4. Γραφείο Δ/νσης Διοικητικών Υπηρεσιών
5. Μέλη επιτροπής της απόφασης.

- | | |
|---------------------------|--|
| α. Τίκο-Μουστάκα Βασίλειο | ΤΕ Μηχανικών με Ε΄β στη Δ/νση Οργάνωσης |
| β. Νικολακόπουλο Ιωάννη | ΔΕ Διοικ.Λογ. με Γ΄β στη Δ/νση Διοικητικού |
| γ. Κούτρα Ελένη | ΔΕ Διοικ. με Δ΄β στη Δ/νση Διοικητικού |

Εσωτ.διανομή

Κοντογεώργου Ε.
Χρον.Αρχείο

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝ.ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

ΜΑΡΘΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ Α. -ΥΠΕΚΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ

ΑΛΛΑΓΗΣ/ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119-ΤΗΛ. 210-6969269

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Κος Ικονιάδης Θεόδωρος

A.1 Σταθμός Εργασίας (DESKTOP PC)			
	Απαίτηση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κεντρικής Μονάδας			
Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	20		
Τύπος κουτιού κεντρικής μονάδας: Small Form Factor (SFF)	ΝΑΙ		
Μητρική πλακέτα			
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		
Επεξεργαστής			
Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5 ή λειτουργικά ισοδύναμος.	ΝΑΙ		
Συχνότητα λειτουργίας (GHz) επεξεργαστή	≥ 3		
Μνήμη cache L2-L3 (MB)	≥ 3		
Μνήμη			
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		
Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
SATA 3 interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	1		
Προσφερόμενη χωρητικότητα	≥ 1 TB		
Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7200		
Οπτική Μονάδα Ανάγνωσης / Εγγραφής			
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		
Κάρτα οθόνης			
Αυτόνομη τύπου PCI-e x16, μνήμη : ≥ 1 GB, DDR3, memory interface : >=64bit	NAI		
Κάρτα Δικτύου			
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps	NAI		
Κάρτα ήχου			
Κάρτα ήχου High Definition ή ισοδύναμη, ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα	NAI		
Συσκευές Εισόδου			
Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη πλήκτρων), USB	NAI		
Mouse Optical Wheel USB	NAI		
Τροφοδοτικό			
≤ 280 W , υποστήριξη Power Factor Correction (PFC) 90% plus efficient	NAI		

Λειτουργικό Σύστημα			
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.	ΝΑΙ		
Πιστοποιήσεις			
Ο υπολογιστής θα πρέπει απαραίτητως να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις σε ισχύ, οι οποίες θα αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
GREENGUARD ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
EPEAT Gold ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
Energy Star ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
Εγγύηση			
Εγγύηση	≥5 χρόνια		
A.2 ΟΘΟΝΕΣ Τύπου LED Wide ≥21,5''			
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	20		
Βέλτιστη ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080.	ΝΑΙ		
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.	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 5 χρόνια		
A.3 ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΙ			
Αριθμός μονάδων	5		
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		

A.6 Σαρωτής (Scanner)			
Αριθμός μονάδων	4		
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	NAI		
Σύνδεση USB	NAI		
Ημερήσιος κύκλος	>=2.500 σελίδες		

14REQ002403361 2014-11-14

σάρωσης			
Εγγύηση	>=3 χρόνια		

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	20.295,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Προϋπολογισμός έτους 2014 ΚΑΕ 1723 Ε.Φ. 31-120
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	Δεν απαιτείται δημοσίευση στον ημερήσιο τύπο ή σε τεύχος ΦΕΚ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21/11/2014 & ΩΡΑ 12:00 π.μ (ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119 2 ^{ος} όροφος Γραφείο 242) υπ'οψιν Κα Κοντογεώργου
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Κος Κατσαρίδης Παναγιώτης Τηλ. 213 1515769

ΠΙΝΑΚΑΣ Β. -ΥΠΕΚΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119 ΤΗΛ. 210-6969255
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Κος ΣΤΑΡΦΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

A.1 Σταθμός Εργασίας (DESKTOP PC)			
	Απαίτηση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κεντρικής Μονάδας			
Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	38		

Τύπος κούτιου κεντρικής μονάδας: Small Form Factor (SFF)	NAI		
Μητρική πλακέτα			
Chipset Intel	NAI		
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	NAI		
PCI slots	≥1		
PCI Express x16 slots	≥1		
Επεξεργαστής			
Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5 ή λειτουργικά ισοδύναμος.	NAI		
Συχνότητα λειτουργίας (GHz) επεξεργαστή	≥ 3		
Μνήμη cache L2-L3 (MB)	≥ 3		
Μνήμη			
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		
Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
SATA 3 interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	1		
Προσφερόμενη χωρητικότητα	≥ 1 TB		
Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	≥ 7200		
Οπτική Μονάδα Ανάγνωσης / Εγγραφής			
SATA Interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	1		
Να συνοδεύεται από λογισμικό εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων της	NAI		

μονάδας (έγγραφή-ανάγνωση)			
Να αναφερθούν οι ταχύτητες ανάγνωσης / εγγραφής CDRW/DVD/DVDRW	ΝΑΙ		
Κάρτα οθόνης			
Αυτόνομη τύπου PCI-e x16, μνήμη : ≥ 1 GB, DDR3, memory interface : >=64bit	ΝΑΙ		
Κάρτα Δικτύου			
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
Κάρτα ήχου			
Κάρτα ήχου High Definition ή ισοδύναμη, ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα	ΝΑΙ		
Συσκευές Εισόδου			
Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη πλήκτρων), USB	ΝΑΙ		
Mouse Optical Wheel USB	ΝΑΙ		
Τροφοδοτικό			
≤ 280 W , υποστήριξη Power Factor Correction (PFC) 90% plus efficient	ΝΑΙ		
Λειτουργικό Σύστημα			
<p>Προεγκατεστημένα αυθεντικά Windows 8.1 Professional GR., 32-bit.</p> <p>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.</p>	ΝΑΙ		
Πιστοποιήσεις			
Ο υπολογιστής θα πρέπει απαραίτητως να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις σε ισχύ, οι οποίες θα αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		

GREENGUARD ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
EPEAT Gold ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
Energy Star ή ισοδύναμη	ΝΑΙ		
Εγγύηση			
Εγγύηση	≥5 χρόνια		
A.2 ΟΘΟΝΕΣ Τύπου LED Wide ≥21,5"			
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	38		
Βέλτιστη ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080.	ΝΑΙ		
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.	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 5 χρόνια		
A.3 ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΙ			
Αριθμός μονάδων	9		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Ανάλυση εκτύπωσης,	1200x1200 dpi		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥40 σελ./λεπτό		
Μέγεθος χαρτιού	A4		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
Μηνιαία απόδοση	100.000 σελ.		
Σύνδεση USB 2.0 ή 3.0	ΝΑΙ		
Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 3 χρόνια		

A.6 Σαρωτής (Scanner)			
Αριθμός μονάδων	6		
Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Τύπος σαρωτή	Έλξης (sheet-fed)		

14REQ002403361 2014-11-14

Μέγεθος χαρτιού σάρωσης	A4		
Αυτόματη σάρωση πολλών σελίδων διπλής όψης	ΝΑΙ		
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		

14REQ002403361_2014-11-14

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	36.900,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Π.Δ.Ε. έτους 2014 Έργο 1980ΣΜΟ7500000
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	Δεν απαιτείται δημοσίευση στον ημερήσιο τύπο ή σε τεύχος ΦΕΚ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21/11/2014 & ΩΡΑ 12:00 π.μ (ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119 2 ^{ος} όροφος Γραφείο 242) υπ'οψιν Κα Κοντογεώργου
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Κος Κατσαρίδης Παναγιώτης Τηλ. 213 1515760