

Αθήνα : 27-08-2010

Αρ. Πρωτ οικ.: 36687 /γ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ταχ. Δ/ση ☒ Πανόρμου 2
Ταχ. Κώδικας 115 23
TELEFAX 210 6432383
Πληροφορίες Γεωργιόπουλος Παν.
Τηλέφωνο ☎ 210 6432350

- **ΘΕΜΑ:** Έγκριση πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και εκτυπωτών.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 1032/80 “Περί συστάσεως του Υπουργείου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος” (Α’ 57).
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 51/1988 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/1988) “Οργανισμός Υπουργείου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος”
3. Τις διατάξεις του ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137/Α/26-07-1985) “Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα”.
4. Την υπ’ αριθμ. 2876/07-10-2009 Πρωθυπουργική Απόφαση περί αλλαγής τίτλου του Υπουργείου (ΦΕΚ 2234/Β/07-10-2009
5. Το Π.Δ 189/05-11-2009 Περί μεταφορά της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης και προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στο Υ.Π.Ε.Κ.Α.
6. Το Π.Δ 24/15-04-2010 περί Ανακαθορισμό των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του Π.Δ. 189/2009.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 2 (παρ.12), του ν. 2286/95 “προμήθειες του Δημοσίου τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων”.(Α’19)
8. Τις διατάξεις του άρθρου 83 (παρ.1), του ν. 2362/95 “περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις”.(Α’247)
9. Τις διατάξεις του ν.1642/86 “περί εφαρμογής του Φ.Π.Α”. (Α’125)
10. Τις διατάξεις του άρθρου 24, του ν.2198/94 “περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος”. (Α’43)
11. Τις διατάξεις του 118/07 Π.Δ/τος “Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου”.(Α’150)
12. Τις διατάξεις της 2024709/601/0026/08-04-98 απόφασης του Υπ. Οικονομικών. (Β’431)
13. Τις διατάξεις της 7724/29-11-01 απόφασης της Υπουργού και του Υφυπουργού Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων τους .(Β’1583)
14. Τη πίστωση που υπάρχει:
α) στο Π.Δ.Ε οικ. Έτους 2010, Έργο 1980ΣΜΟ7500000
& β) στο Π.Δ.Ε , Έργο 2009ΣΕΟ8480000 “Ανάπτυξη και Εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης δασών στην Ε.Ε. – FutMon” της ΣΑΕ 084/8.
15. Την 6503/Α/17-02-2010 Έγκριση διάθεση πίστωσης στη Διεύθυνση Ανάπτυξης Δασικών πόρων.

16. Το υπ' σημείωμα 16/02-08-2010 της Δ/σης Οργάνωσης / Τμήμα Πληροφορικής και το υπ' αριθμ. 723/24-03-2010 Υπ.ρ. Σημείωμα της Γενικής Δ/σης Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών & Φυσικού Περιβάλλοντος, Δ/ση Ανάπτυξης Δασικών Πόρων , Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

4. Εγκρίνουμε τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με την συγκέντρωση τριών (3) τουλάχιστον προσφορών, για την προμήθεια συνολικά πενήντα έξι (56) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών :

α) Οι **13 Η/Υ** της Δ/σης Ανάπτυξης Δασικών Πόρων , Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης προϋπολογιζόμενης δαπάνης δεκατριών χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (**13.600,00 €**) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

& οι υπόλοιποι **43 (42 PC + 1 server)** και πέντε (**5**) εκτυπωτές της Κεντρικής Υπηρεσίας, προϋπολογιζόμενης δαπάνης τριάντα ενός χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (**31.400,00 €**) , συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Β. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των **13 Η/Υ** θα γίνει στο κτίριο της Δ/σης Ανάπτυξης Δασικών Πόρων , Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης του Υ.ΠΕ.Κ.Α Χαλκοκονδύλη 31 ΤΚ 101 64 Αθήνα (τηλ. 210 2124728) και των υπολοίπων **43 (42 PC + 1 server)** και **5** εκτυπωτών στην αποθήκη του Υπουργείου, Πανόρμου 2 Αμπελόκηποι, (αρμόδιος κ. Δ. Στάρφας τηλ. 210 6432350) όπου θα γίνει και η παραλαβή τους.

Γ. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει ύστερα από σύγκριση των πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων σε σχέση με τις τιμές των προσφορών και ύστερα από σχετική εισήγηση της επιτροπής. Όσον αφορά τους εκτυπωτές θα συνυπολογισθεί το κόστος των μελανιών ανά σελίδα.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. έχει το δικαίωμα να μην κατακυρώσει τον διαγωνισμό στον μειοδότη (για τον μοναδικό λόγο ότι είναι μειοδότης) καθώς επίσης να ακυρώσει το διαγωνισμό οι δε διαγωνιζόμενοι παραιτούνται από κάθε απαίτηση κατά του Δημοσίου στην τελευταία αυτή περίπτωση.

Δ. 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.

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

Κατά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

Η δαπάνη των **13 Η/Υ** (Δ/σης Ανάπτυξης δασικών πόρων) θα βαρύνει το Π.Δ.Ε. , Έργο 2009ΣΕΟ8480000 “Ανάπτυξη και Εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης δασών στην Ε.Ε. – FutMon” της ΣΑΕ 084/8

και των υπολοίπων **43 (42 PC + 1 server)** και **5** εκτυπωτών η δαπάνη θα βαρύνει το Π.Δ.Ε. οικ. Έτους 2010 Έργο 1980ΣΜΟ7500000.

Ε. Συγκροτούμε επιτροπή για την διενέργεια του διαγωνισμού από τους παρακάτω υπαλλήλους του Υπουργείου ΠΕ.Κ.Α.

Τακτικά μέλη τους:

1. Βακάλης Δημήτριος ΠΕ Δασολογικού με Α΄ β. στην Δ/ση Ανάπτυξης Δασικών Πόρων Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης,
2. Σεργάκης Δημήτριος ΠΕ Χημ. Βιο. Φυσ.με Β΄ β στην Δ/ση Οργάνωσης.
3. Σταμνάς Εμμανουήλ ΔΕ Προσωπικού Η/Υ με Α΄ β στην Δ/ση Οργάνωσης με αναπληρωτή όλων των
Σκούραλης Αντώνιος ΔΕ Προσωπικού Η/Υ με Α΄ β στην Δ/ση Οργάνωσης.

Η επιτροπή παρακαλείται να μας στείλει το σχετικό πρακτικό σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την διενέργεια του διαγωνισμού.

Κοινοποίηση

Μέλη επιτροπής της απόφασης.

Εσωτ. Διανομή

Τμ. Προμηθειών & Δ/σης (3)

Χρον. Αρχείο

Συνημμένα

Πίνακας Τεχν. Χαρακτηριστικών.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

α.α

ΕΛ. ΘΕΙΑΚΟΓΙΑΝΝΗ

	Κεντρικές Μονάδες	Οθόνες	Εκτυπωτές	Λογισμικό τύπου Office	Εκτιμώμενου Προϋπολογισμού (€)
Κεντρική Υπηρεσία	43 (42 PC + 1 server)	43	5	-	31.400
Δ/νση Ανάπτυξης Δασικών Πόρων	13 PC	13	-	10 άδειες χρήσης	13.600

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Α ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ			
Α.1.1 Σταθμός Εργασίας (PC) Γενικής Χρήσης Τύπου Α			
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κεντρικής Μονάδας			
Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
Αριθμός μονάδων	13		
Μητρική πλακέτα			
Chipset	Intel H55, H57, Q57, P57 ή νεότερο		
Συνολικός αριθμός USB 2.0 ports	≥ 6		
Αριθμός USB 2.0 ports στην πρόσοψη της κεντρικής μονάδας	≥ 2		
Display Port	≥ 1		
PCI slots	≥ 1		
PCI Express x16 slots	≥ 1		
Επεξεργαστής			
Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5, socket s1156, λιθογραφίας 32nm, δύο ή τεσσάρων πυρήνων ή λειτουργικά ισοδύναμος.	ΝΑΙ		
Συχνότητα λειτουργίας (GHz) για επεξεργαστή τεσσάρων πυρήνων	≥ 2,4		
Συχνότητα λειτουργίας (GHz) για επεξεργαστή δύο πυρήνων	≥ 3,2		
Μνήμη cache L2-L3 (MB)	≥ 4		
Μνήμη			
Τύπος μνήμης	DDR3		

Ταχύτητα μνήμης (MHz)	1066 ή ταχύτερη		
Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης (MB)	≥ 4096		
Υποδοχές μνήμης στην κεντρική πλακέτα	4		
Μέγιστο μέγεθος αναβάθμισης μνήμης (MB)	≥ 8192		
Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
SATA II interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	2		
Προσφερόμενη χωρητικότητα (GB)	≥ 320		
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 CD/CDRW/DVD/DVDRW	NAI		
Κάρτα οθόνης			
Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα ή αυτόνομη τύπου PCI-e.	NAI		
Κάρτα Δικτύου			
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps ή εγκατεστημένη σε PCI slot	NAI		
Κάρτα ήχου			
Κάρτα ήχου High Definition ή ισοδύναμη, ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα ή εγκατεστημένη σε PCI slot.	NAI		
Συσκευές Εισόδου			
Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη πλήκτρων), PS/2 ή USB	NAI		
Mouse Optical Wheel PS/2 ή USB	NAI		
Τροφοδοτικό			
Ισχύς τροφοδοτικού (Watt)	≥280		
Υποστήριξη Power Factor Correction (PFC) 85% plus efficient	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα			
Προεγκατεστημένα αυθεντικά Windows 7 Professional GR. Να παραδοθεί αυθεντικός οπτικός δίσκος του κατασκευαστή για τα Windows 7 Professional.	NAI		
Λογισμικό Προστασίας από Ιούς			
AVG antivirus free edition, εγκατεστημένο με όλα τα updates.	NAI		
Πιστοποιήσεις			
Ο υπολογιστής θα πρέπει απαραίτητως να διαθέτει τις	NAI		

παρακάτω πιστοποιήσεις σε ισχύ, οι οποίες θα αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.			
GREENGUARD	NAI		
EPEAT Gold	NAI		
Energy Star	NAI		
TUV-GS	NAI		
Εγγύηση			
Διεθνής εγγύηση από τον κατασκευαστή για ανταλλακτικά και εργασία στον χώρο εγκατάστασης του H/Y (onsite).	≥ 3 χρόνια		

A.1.2 ΟΘΟΝΕΣ Τύπου TFT Wide ≥23"			
Αριθμός μονάδων	13		
ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080 / True Color	NAI		
Μέγεθος διαγωνίου ≥23", χρόνος απόκρισης ≤5ms, εγγύηση έως 2 καμένα Pixels , Συνδέσεις D-Sub pin 15, DVI-D, HDMI	NAI		
Διεθνής εγγύηση του κατασκευαστή	≥ 2 χρόνια		
A.2.1 Σταθμός Εργασίας (PC) Γενικής Χρήσης Τύπου B			
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κεντρικής Μονάδας			
Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρεία κατασκευής	NAI		
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	42		
Τύπος κουτιού κεντρικής μονάδας: Small Form Factor (SFF)	NAI		
Μητρική πλακέτα			
Chipset	Intel H55, H57, P57, Q57 ή νεότερο		
Συνολικός αριθμός USB 2.0 ports	≥ 6		
Αριθμός USB 2.0 ports στην πρόσοψη της κεντρικής μονάδας	≥ 2		
Display Port	≥1		
PCI slots	≥1		
PCI Express x16 slots	≥1		
Επεξεργαστής			
Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i3, socket s1156, λιθογραφίας 32nm ή λειτουργικά ισοδύναμος.	NAI		
Συχνότητα λειτουργίας (GHz) επεξεργαστή	≥ 2,8		
Μνήμη cache L2-L3 (MB)	≥ 4		
Μνήμη			
Τύπος μνήμης	DDR3		

Ταχύτητα μνήμης (MHz)	1066 ή ταχύτερη		
Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης (MB)	≥ 2048		
Υποδοχές μνήμης στην κεντρική πλακέτα	4		
Μέγιστο μέγεθος αναβάθμισης μνήμης (MB)	≥ 8192		
Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
SATA II interface	NAI		
Αριθμός μονάδων	1		
Προσφερόμενη χωρητικότητα (GB)	≥ 320		
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 CD/CDRW/DVD/DVDRW	NAI		
Κάρτα οθόνης			
Κάρτα γραφικών ενσωματωμένη στη μητρική πλακέτα ή αυτόνομη τύπου PCI-e	NAI		
Κάρτα Δικτύου			
Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps ή εγκατεστημένη σε PCI slot	NAI		
Κάρτα ήχου			
Κάρτα ήχου High Definition ή ισοδύναμη, ενσωματωμένη στην μητρική πλακέτα ή εγκατεστημένη σε PCI slot.	NAI		
Συσκευές Εισόδου			
Πληκτρολόγιο 104 πλήκτρων (με ελληνική διάταξη πλήκτρων), PS/2 ή USB	NAI		
Mouse Optical Wheel PS/2 ή USB	NAI		
Τροφοδοτικό			
Ισχύς τροφοδοτικού (Watt)	≥280		
Υποστήριξη Power Factor Correction (PFC) 85% plus efficient	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα			
Προεγκατεστημένα αυθεντικά Windows 7 Professional GR. Να παραδοθεί αυθεντικός οπτικός δίσκος του κατασκευαστή για τα Windows 7 Professional.	NAI		
Πιστοποιήσεις			
Ο υπολογιστής θα πρέπει απαραίτητως να διαθέτει τις παρακάτω πιστοποιήσεις σε ισχύ, οι οποίες θα αποδεικνύονται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή.	NAI		
GREENGUARD	NAI		

EPEAT Gold	NAI		
Energy Star	NAI		
TUV-GS	NAI		
Εγγύηση			
Διεθνής εγγύηση από τον κατασκευαστή για ανταλλακτικά και εργασία στον χώρο εγκατάστασης του Η/Υ (onsite).	≥ 3 χρόνια		
A.2.2 ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ TOWER			
Αριθμός μονάδων	1		
Form factor	Tower		
Επεξεργαστής			
Αριθμός επεξεργαστών	≥ 1		
Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Pentium Processor G6950, 3MB Cache, 2.80 GHz, 1066 MHz FSB ή λειτουργικά ισοδύναμος	NAI		
Μνήμη			
Τύπος μνήμης	DDR3		
Ταχύτητα μνήμης (MHz)	1333MHz ή ταχύτερη		
Μέγεθος εγκατεστημένης μνήμης (MB)	≥ 2048		
Υποδοχές μνήμης στην κεντρική πλακέτα	≥ 4		
RAID Options	1		
Σκληροί δίσκοι			
Αριθμός θέσεων σκληρών δίσκων	≥ 2		
Τύπος σκληρών δίσκων	3.5" Direct Cable SATA		
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	2		
Χωρητικότητα σκληρών δίσκων	250 GB		
Ταχύτητα περιστροφής σκληρών δίσκων	7200 RPM		
Υπόλοιπο υλικό			
Τροφοδοτικό	≥ 280W		
Κάρτα Gigabit Ethernet	NAI		
Οπτικός δίσκος DVD-ROM	NAI		
Εγκατεστημένο λογισμικό Microsoft Windows Server® 2008 R2 Foundations (w/ 15 CALs)	NAI		
A.2.3 ΟΘΟΝΕΣ Τύπου TFT Wide ≥22"			
Ενδεικτικός αριθμός μονάδων	43		
Βέλτιστη ανάλυση τουλάχιστον 1680x1050 / True Color	NAI		
Μέγεθος διαγωνίου ≥22", μέγεθος κόκκου ≤ 0,29, χρόνος απόκρισης ≤ 8ms, , εγγύηση έως 2 καμένα Pixels , Σύνδεση D-Sub 15 pin	NAI		
Διεθνής εγγύηση του κατασκευαστή	≥ 2 χρόνια		

A.3 ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER ΜΟΝΟΧΡΟΜΟΙ			
Αριθμός μονάδων	4		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης,	≥1200X1200 dpi		
Μέγιστη ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥28 σελ/λεπτό		
Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4		
Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		
A.4 ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΙ			
Αριθμός μονάδων	1		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης,	≥600X600 dpi		
Μέγιστη ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥12 σελ/λεπτό		
Μέγιστη ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥16 σελ/λεπτό		
Μέγιστο μέγεθος χαρτιού	A4		
Σύνδεση USB 2.0	ΝΑΙ		
Σύνδεση Ethernet	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 2 χρόνια		
B. Λογισμικό Εφαρμογών Γραφείου			
Microsoft Office 2007 ENTERPRISE GR ή νεότερο,	10 άδειες, one media		

Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
Παράδοση υλικού σε δύο διαφορετικά κτίρια εντός Αθηνών	ΝΑΙ		

Ο Προϊστάμενος	Ο Συντάκτης
Π. ΚΑΤΣΑΡΙΔΗΣ	ΑΘ. ΧΑΤΖΗΣ

