

# Πρόσκληση της Δ/σης Δασών Π.Ε. Αχαΐας για αγορά Συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

29/11/2016

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

της Διεύθυνσης Δασών Π.Ε. Αχαΐας

για αγορά Συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

29/11/2016

Η Διεύθυνση Δασών Π.Ε. Αχαΐας στα πλαίσια εκτέλεσης των εργασιών ανάρτησης έως την κύρωση του Δασικού Χάρτη Π.Ε. Αχαΐας, στις προθεσμίες που προβλέπονται στο άρθρο 155 του Ν.4389/2016 και προκειμένου να εξοπλίσει Κέντρα Υποστήριξης Ανάρτησης του Δασικού Χάρτη Π.Ε. Αχαΐας, θα προβεί σε αγορά δύο (2) Συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών (desktop) με τις αντίστοιχες οθόνες, έχοντας κατά ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή απαιτούμενου εξοπλισμού:

<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>
<b>A. 1</b>		
A. 1.1	Να αναφερθεί ο Τύπος - Κατασκευαστής	<b>ΝΑΙ</b>
A. 1.2	<b>Αριθμός Μονάδων</b>	<b>2</b>
<b>A. 2</b>	<b>Επεξεργαστής</b>	
A. 2.1	Ταχύτητα Ρολογιού ( Clock speed)	<b>≥ 3.40 GHZ και 4.00 GHz Turbo Bust τεχνολογία</b>
A. 2.2	Μνήμη cache	<b>≥ 8MB</b>
A. 2.3	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	<b>≥4 και υποστήριξη Hyper-threading 8 logical cores</b>
<b>A. 3</b>	<b>Κάρτα μνήμης</b>	
A. 3.1	Κεντρική Μνήμη Τεχνολογίας Τουλάχιστον DDR4	<b>≥ 16 GB</b>
A. 3.2	Ταχύτητα Διαύλου	<b>≥ 2133 MHz</b>

<b>A. 4</b>	<b>Μητρική Κάρτα</b>	
A. 4.1	Υποδοχές Μνήμης	≥4 x 4 DDR4
A. 4.2	Υποστήριξη Δίσκων	≥ 4 x SATA III 6.0 Gb/s
A. 4.3	Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές)	2 x PS/2 Mouse/Keyboard Port 1 x HDMI port 1 x LAN(RJ45) port, ≥ 8 x USB (3.0/2.0)
A. 4.4	Εσωτερικές Συνδέσεις	≥ 3 PCI express slots (1 x PCIe 3.0 x16 2 x PCIe 3.0 x1 )
A. 4.5	On-Board Συσκευές	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mb/s, Ενσωματωμένη κάρτα ήχου και ηχεία
<b>A. 5</b>		
A. 5.1	<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b> Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς	≥ 400 Watt
A. 5.2	Πιστοποίηση 80 plus	NAI
<b>A. 6</b>	<b>Σκληρός Δίσκος (2)</b>	Από δύο σε κάθε σύστημα H/Y
A. 6.1.1	Μέγεθος Σκληρού Δίσκου (1)	3,5"
A. 6.1.2	Χωρητικότητα	2 TB
A. 6.1.3	Ταχύτητα Περιστροφής	7200 rpm
A. 6.1.4	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA 6 Gb/s
A. 6.2.1	Δεύτερος σκληρός δίσκος Solid State Disk (SSD)- 2,5" (2)	≥ 240 GB
<b>A. 7</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>	
A. 7.1	Ξεχωριστή Κάρτα Γραφικών	NAI
A. 7.2	Μνήμη	≥ 2 GB GDDR3
A. 7.3	Εξοδοί	1x HDMI, 1x DVI-D, 1x D-Sub
<b>A. 8</b>	<b>ΟΘΟΝΕΣ</b>	2
A. 8.1	Τύπος Οθόνης	≥27" LCD / LED
A. 8.2	Βέλτιστη Ανάλυση	1920 X 1080
A. 8.3	Χρόνος Απόκρισης	≤ 5 ms
<b>A. 9</b>	<b>DVD-RW Εσωτερικό SATA</b>	NAI
<b>A. 10</b>	<b>Σετ Πληκτρολόγιο -ποντίκι</b>	2
<b>A. 11</b>	<b>Κουτί (Case)</b> Θέσεις για ανεμιστήρες και τουλάχιστον ένα εγκατεστημένο στο πίσω μέρος, με θύρες usb (και μπροστά και πίσω τουλάχιστον 8 - 3.0/2.0), θέσεις audio στην πρόσοψη και τις ανάλογες ψύκτρες	2

<b>A. 12</b>	<b>Προεγκατεστημένα:</b> <b>1)</b> Λειτουργικό Windows 10 Pro 64 bit (τελευταία έκδοση) <b>2)</b> Office Pro $\geq$ 2007 (Word, Excel, PowerPoint, κλπ.) <b>3)</b> Norton Internet Security με ισχύ για δύο χρόνια	Από δύο (2) πρωτότυπα για τα δύο συστήματα Η/Υ (desktop)
--------------	---	--

**Σημείωση :**

- Στις προσφορές να αναφέρεται κατασκευαστής και τύπος.
- Αναλυτικά στην προσφορά η τιμή ανά είδος και ανά μονάδα για να προκύψει το τελικό σύνολο.

Παρακαλούνται οι οικονομικοί φορείς που δραστηριοποιούνται στην αγορά να εκδηλώσουν ενδιαφέρον υποβάλλοντας προσφορά έως και την Δευτέρα **12 Δεκεμβρίου 2016** στη Διεύθυνση Δασών Π.Ε. Αχαΐας μέσω

fax : 2610310639

ή e-mail : [dda@apd-depin.gov.gr](mailto:dda@apd-depin.gov.gr)

Διευκρινίσεις διατίθενται από τη Διεύθυνση Δασών Π.Ε. Αχαΐας (Γραφείο Προϊσταμένου), κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες στο τηλέφωνο 2610310654