



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
& ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΞΑΝΘΗΣ**

Ταχ.Δ/ση: Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ: 671 00
Τηλέφωνο: 25410 66010
Fax: 25410 22115

Ξάνθη 01 Ιουλίου 2019
Αριθμ.Πρωτ: 6810

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

Η Δ/ση Δασών Ξάνθης, στα πλαίσια υλοποίησης των εργασιών κατάρτισης, συμπλήρωσης και διόρθωσης των δασικών χαρτών και λοιπών εργασιών έως και την κύρωση τους, προκηρύσσει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια του παρακάτω ηλεκτρονικού εξοπλισμού γραφείου:

1. Τρεις (3) επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές συνολικά (**2 απλοί** και **1 ισχυρός** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές)

Η τελική συνολική δαπάνη της προμήθειας να ανέλθει έως του ποσού των 4.000,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η δαπάνη της προμήθειας βαρύνει πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου έτους 2019 Μέτρο 5 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ» του Α.Π. 4 του χρηματοδοτικού προγράμματος "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2019".

1. Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΠΛΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΟΘΟΝΗ		
1	Μέγεθος οθόνης $\geq 24''$	ΝΑΙ	
2	Ανάλυση 1.920X1.080 στα 60Hz τουλάχιστον	ΝΑΙ	
3	Χρόνος απόκρισης $\leq 1ms$	ΝΑΙ	
4	Θύρα HDMI	ΝΑΙ	
5	Τύπος panel	TN LED	
6	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
7	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	
8	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούριο, όχι ανακατασκευασμένο	ΝΑΙ	

9	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	
	ΓΕΝΙΚΑ		
10	Τύπου Tower	ΝΑΙ	
11	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
12	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούριο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ	
13	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ		
14	Intel Core i5 8 ^{ης} γενιάς τουλάχιστον με ταχύτητα ≥3 GHz	ΝΑΙ	
15	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,5 GHz	
16	Αριθμός πυρήνων	≥6 cores	
17	Επεξεργαστικά νήματα	≥6 threads	
18	Συνολική Cache	≥6 MB	
	ΜΝΗΜΗ		
19	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥8 GB	
20	Μέγιστη επεκτάσιμη μνήμη	≥16 GB	
21	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥2400 MHz	
22	DIMM slots	≥2	
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ		
23	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	≥2	
24	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥250 GB	
25	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ	
26	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥520 MB/s	
27	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥520 MB/s	
28	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥1 TB	
29	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ	
30	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm	
31	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων δίσκων	≥2	

32	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ	
	I/O PORTS		
33	On-board θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥1	
34	Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone	ΝΑΙ	
35	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥1	
36	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥1	
37	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥6	
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ		
38	Ισχύς ΗΧΟΣ	≥240 Watt	
39	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ	
40	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ	
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		
41	Ανεξάρτητη	ΝΑΙ	
42	Μέγεθος μνήμης	≥2 GB	
43	Έξοδοι σήματος: VGA, HDMI, display port	ΝΑΙ	
44	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ	
45	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ	
46	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ	
47	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ		
48	Windows 10 Pro 64 bit Gr	ΝΑΙ	
49	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥5 έτη	
50	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούριο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ	

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΙΣΧΥΡΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΟΘΟΝΗ		
1	Μέγεθος οθόνης $\geq 27''$	ΝΑΙ	
2	Ανάλυση 1.920X1.080 στα 60Hz τουλάχιστον	ΝΑΙ	
3	Χρόνος απόκρισης $\leq 1\text{ms}$	ΝΑΙ	
4	Θύρα HDMI	ΝΑΙ	
5	Τύπος panel	TN LED	
6	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
7	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	
8	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούριο, όχι ανακατασκευασμένο	ΝΑΙ	
9	Εγγύηση	≥ 3 χρόνια	
	ΓΕΝΙΚΑ		
10	Τύπου Tower	ΝΑΙ	
11	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
12	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούριο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή και συναρμολόγηση των τμημάτων του Η/Υ έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ	
13	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ	
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ		
14	Intel Core i7 8 ^{ης} γενιάς τουλάχιστον με ταχύτητα $\geq 3,6$ GHz	ΝΑΙ	
15	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,9 GHz	
16	Αριθμός πυρήνων	≥ 6 cores	
17	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 12 threads	
18	Συνολική Cache	≥ 12 MB	

	ΜΝΗΜΗ		
19	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 16 GB	
20	Μέγιστη επεκτάσιμη μνήμη	≥ 32 GB	
21	Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2400 MHz	
22	DIMM slots	≥ 2	
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ		
23	Πλήθος προσφερόμενων δίσκων	≥ 2	
24	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥ 500 GB	
25	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ	
26	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥ 520 MB/s	
27	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥ 520 MB/s	
28	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥ 1 TB	
29	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ	
30	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm	
31	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων δίσκων	≥ 2	
33	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ	
	I/O PORTS		
33	On-board θύρα δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1	
34	Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone	ΝΑΙ	
35	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1	
36	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1	
37	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6	
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ		
38	Ισχύς	≥ 240 Watt	
	ΗΧΟΣ		
39	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ	
40	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ	
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ		
41	Ανεξάρτητη	ΝΑΙ	
42	Μέγεθος μνήμης	≥ 4 GB	
43	Έξοδοι σήματος: VGA, HDMI, display port	ΝΑΙ	
44	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ	

45	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ	
46	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ	
47	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΝΑΙ	
48	Windows 10 Pro 64 bit Gr	ΝΑΙ	
49	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥5 έτη	
50	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούριο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ	

2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Δεκτοί θα γίνονται συμμετέχοντες, οι οποίοι έχουν έδρα εντός της Π.Ε Ξάνθης, αλλά και συμμετέχοντες με έδρα εκτός Π.Ε Ξάνθης αλλά με αντιπροσώπους στην Π.Ε Ξάνθης, προκειμένου να διασφαλιστεί η άμεση, γρήγορη και απρόσκοπτη ολοκλήρωση της προμήθειας αλλά και η οποιαδήποτε τεχνική υποστήριξη χρειαστεί κατά τη χρήση.

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα υποβληθούν εγγράφως, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο την Πέμπτη 11 Ιουλίου 2019, στις 12π.μ, στα γραφεία της Δ/νσης Δασών Ξάνθης - Ξάνθη, Διοικητήριο, 5^{ος} όροφος, γρ. 519, 671 00 ΞΑΝΘΗ. Η προσφερόμενη τιμή δεν θα συμπεριλαμβάνει Φ.Π.Α και θα είναι ανά είδος υλικού.

Ο φάκελος της προσφοράς θα φέρει την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού γραφείου της 01^{ης} Ιουλίου 2019 και θα περιέχει εκτός από το έντυπο της προσφοράς και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν και ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής τα οποία καθορίζονται με το άρθρο 75 του ίδιου Νόμου.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει αμέσως μετά την αποσφράγιση των φακέλων από αρμόδια επιτροπή, η οποία θα συνεδριάσει στα γραφεία της Δ/νσης Δασών, με το σχετικό πρακτικό να συντάσσεται υπέρ του συμμετέχοντα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά σε ευρώ, στο σύνολο της δαπάνης.

Πληροφορίες: κ. Μουχταρίδης Παναγιώτης και κ. Τριανταφυλλίδου Μαρία στο τηλ. 2541066010.
Προς διευκόλυνση των συμμετεχόντων και χωρίς να καθίσταται απαραίτητη η χρήση του, η Υπηρεσία συνέταξε έντυπο προσφοράς προς διάθεση στους ενδιαφερόμενους μετά από αίτησή τους.

4. ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τριάντα (30) μέρες από την επομένη της υποβολής της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα προκήρυξη, απορρίπτεται ως अपαράδεκτη.

5. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει σε διάστημα δεκαπέντε ημερών από την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου και η μεταφορά τους θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου.

Η εκτέλεση των προμηθειών διακόπτεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση καταργήσεως Υπηρεσιών ή υπαγωγής τους σε άλλο φορέα εκτός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, ή αν για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας των ειδών. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης. Επιπλέον, ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε αξίωσή του σε περίπτωση προσωρινής διακοπής λειτουργίας Υπηρεσιών για οποιοδήποτε λόγο.

6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ - για τουλάχιστον δέκα ημέρες, σύμφωνα με το άρθρο 121 του Ν. 4412/16- λαμβάνοντας μοναδικό αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης Μητρώου (Α.Δ.Α.Μ) στην ιστοσελίδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και στον πίνακα ανακοινώσεων της Υπηρεσία, προς δημοσιοποίηση της διαδικασίας και ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Ο εκτελών καθήκοντα Δ/ντη Δασών Ξάνθης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΧΤΑΡΙΔΗΣ
Γεωτεχνικός -Δασολόγος
με Α' βαθμό



