



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ

Καβάλα: 24 Ιουλίου 2018

Αριθμ. Πρωτ. : 14129,

Ταχ. Δ/νση: Τέρμα Αργυροκάστρου
Τ. Κ.: 65404, Καβάλα
Πληροφορίες: Διαμαντής Σταγγίδης
Τηλέφωνο: 2313309973
Fax: 2510241336
e-mail: ddas-kav@damt.gov.gr

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η Δ/νση Δασών Καβάλας, στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης «Δαπάνες για την εκτέλεση εργασιών κατάρτισης, συμπλήρωσης και διόρθωσης των δασικών χαρτών και λοιπών εργασιών έως και την κύρωσή τους» από πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου έτους 2018, προσκαλεί τους οικονομικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στην εμπορία σχετικών αγαθών να υποβάλλουν προσφορές για την προμήθεια:

1. Ενός υπολογιστή υψηλών προδιαγραφών
2. Δύο υπολογιστών μέσων προδιαγραφών
3. Μίας οθόνης τουλάχιστον 31,50''
4. Δύο οθονών τουλάχιστον 23,50''
5. Τριών σταθεροποιητών τάσης (UPS)
6. Μίας Compact φωτογραφικής μηχανής

Η τελική συνολική δαπάνη της προμήθειας να ανέλθει έως του ποσού των 3.600,00 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η δαπάνη της προμήθειας βαρύνει πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου έτους 2018, Μέτρο 5 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ - ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΝΤΙΡΡΗΣΕΩΝ (ΕΠ.Ε.Α.) ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ».

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές .

2. ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα υποβληθούν εγγράφως, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο μέχρι την Τρίτη 31 Ιουλίου 2018, στις 10π.μ, στα γραφεία της Δ/νσης Δασών Καβάλας- ΚΤΙΡΙΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Τέρμα Αργυροκάστρου - ΚΑΒΑΛΑ. Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει Φ.Π.Α

Ο φάκελος της προσφοράς θα φέρει την ένδειξη για πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού γραφείου της 31^{ης} Ιουλίου 2018 και θα περιέχει εκτός από το έντυπο της προσφοράς, 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 και βεβαίωση από την αρμόδια ΔΟΥ σχετικά με το αντικείμενο εργασιών της επιχείρησης.

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.

Πριν από την κατακύρωση ο υποψήφιος ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την πρόσκληση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ποινικού μητρώου όλων των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.
- Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
- Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Πληροφορίες: κ. Διαμαντής Σταγγίδης και κ. Δήμητρα Σίρκου στο τηλ.2313309973.

3. 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 προβλεπομένου από την παρούσα προκήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. 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 διακόπεται 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.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ - λαμβάνοντας μοναδικό αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης Μητρώου (Α.Δ.Α.Μ), στο διαδίκτυο στο πρόγραμμα «Διαύγεια», λαμβάνοντας μοναδικό αριθμό διαδικτυακής ανάρτησης (Α.Δ.Α) στο site της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης και στον πίνακα ανακοινώσεων της Υπηρεσίας, προς δημοσιοποίηση της διαδικασίας και ενημέρωση των ενδιαφερομένων.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΑΣΩΝ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ



ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΠΕΤΑΝΓΙΑΝΝΗΣ
Δασολόγος με Βαθμό Α΄

Φωτογραφική μηχανή

Εγγύηση	2 Έτη
Σύνθεση	Compact
Οπτικό Zoom	5x
Ψηφιακό Zoom	4x
Ανάλυση	16.1 MP
Τύπος Αισθητήρα	CCD
Μέγεθος Αισθητήρα	1/2.3 in. τύπου CCD, συνολικά pixels: περίπου 16.44 εκατομμύρια
ISO	80-1600
Διαγώνιος Οθόνης	2.7"
Ενσωματωμένο Flash	Ναί
Τύπος Κάρτας	SD
Υποστήριξη Αρχείων Εικόνας	JPEG
Υποστήριξη Αρχείων Video	Video: AVI (Video: Συμβατό με Motion-JPEG, ήχος: PCM μονοφωνικός)
Τύπος Μπαταρίας	Δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μεγέθους AA), δύο μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μεγέθους AA), δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 (διατίθενται ξεχωριστά), μετασχηματιστής ρεύματος EH-65A (διατίθεται ξεχωριστά)
Συνδεσιμότητα	Hi-Speed USB. Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge). Χρησιμοποιείται επίσης ως υποδοχή εξόδου ήχου/video (για έξοδο video μπορεί να επιλεγεί NTSC ή PAL)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΗΣ (UPS)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Τύπος	Line Interactive		
4	Ισχύς (VA)	≥ 850 VA		
5	Ισχύς (Watt)	≥ 425 Watt		
6	Μέγεθος	Compact		
7	Αντοχή Μπαταρίας (Half Load)	≥5 λεπτά		
8	Τάση σε V	230V ± 10%		
9	Συχνότητα μπαταρίας	50/60Hz +/-1Hz		
10	Χρόνος φόρτισης μπαταρίας	8 ώρες		
11	Θύρες USB	ΝΑΙ		
12	Πρίζες AC	≥2		
13	Εγγύηση	≥2 έτη		

26	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1		
27	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1		
28	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 8		
	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
29	Ισχύς ΗΧΟΣ	≤ 450 Watt		
30	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ		
31	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
32	Ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
33	Μοιραζόμενη Μνήμη	≥ 1 GB		
34	Εξοδοί σήματος : VGA, HDMI, display port	ΝΑΙ		
35	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ		
36	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ		
37	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ		
38	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
39	Windows 10 Pro 64bit GR ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
40	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
41	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούργιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΡΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, 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		
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3 GHz		
6	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,9 GHz		
7	Αριθμός πυρήνων	≥ 4 cores		
8	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 8 threads		
9	Συνολική Cache	≥ 8 MB		
	ΜΗΜΗ			
10	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB		
11	Μέγιστη επεκτάσιμη κεντρική μνήμη	≥ 32 GB		
12	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας	≥ 1600 MHz		
13	DIMM slots	≥ 2		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
14	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
15	Χωρητικότητα πρωτεύοντος δίσκου	≥ 250 GB		
16	Τεχνολογία δίσκου SSD	ΝΑΙ		
17	Ταχύτητα ανάγνωσης (Read speed)	≥ 525 MB/s		
18	Ταχύτητα εγγραφής (Write speed)	≥ 525 MB/s		
19	Χωρητικότητα δευτερεύοντος δίσκου	≥ 1 TB		
20	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ		
21	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm		
22	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ		
	I/O PORTS			
24	On-board θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1		
25	Audio-In , Audio-Out , Microphone , Headphone	ΝΑΙ		

	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ			
25	Ισχύς	≤ 450 Watt		
	ΗΧΟΣ			
26	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	ΝΑΙ		
27	Εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
28	Ενσωματωμένη	ΝΑΙ		
29	Μοιραζόμενη Μνήμη	≥ 1 GB		
30	Έξοδοι σήματος : VGA, HDMI, display port	ΝΑΙ		
31	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΑΓΓΛΙΚΟ	ΝΑΙ		
32	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΚΥΛΙΣΗΣ	ΝΑΙ		
33	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ		
34	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ	ΝΑΙ		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
35	Windows 10 Pro 64bit GR ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
36	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση εντός δύο εργάσιμων ημερών από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
37	Αντικατάσταση προβληματικού εξοπλισμού με άλλον καινούργιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης επιβεβαιωμένης βλάβης εντός 7 εργάσιμων ημερών για το χρονικό διάστημα που διαρκεί η εγγύηση	ΝΑΙ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Τύπου Tower	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, 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		
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	ΝΑΙ		
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
5	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3 GHz		
6	Υποστήριξη στιγμιαίας αύξησης της ταχύτητας του επεξεργαστή	Τουλάχιστον στα 3,6 GHz		
7	Αριθμός πυρήνων	≥ 4 cores		
8	Επεξεργαστικά νήματα	≥ 4 threads		
9	Συνολική Cache	≥ 6 MB		
	ΜΝΗΜΗ			
10	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 4 GB		
11	Μέγιστη επεκτάσιμη κεντρική μνήμη	≥ 16 GB		
12	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας	≥ 1600 MHz		
13	DIMM slots	≥ 2		
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ			
14	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1		
15	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 1000 GB		
16	Τεχνολογία δίσκου SATA III	ΝΑΙ		
17	Ταχύτητα δίσκου	≥ 7200 rpm		
18	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 2		
19	ΜΟΝΑΔΑ DVD+/-RW	ΝΑΙ		
	I/O PORTS			
20	On-board θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1		
21	Audio-In , Audio-Out , Microphone , Headphone	ΝΑΙ		
22	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16	≥ 1		
23	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x1	≥ 1		
24	Θύρες USB 2.0 ή 3.0 (τουλάχιστον 2 μπροστά)	≥ 6		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 31,5"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Οθόνη			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Τεχνολογία	LED		
4	Διαγώνιος	≥31,5"		
5	Ανάλυση	≥2560 x 1440		
6	Αναλογία διαστάσεων	16:9		
7	Βήμα κουκίδας	≤0,3 mm		
8	Φωτεινότητα	≥200 cd/m ²		
9	Χρόνος Απόκρισης	≤5 ms		
10	Αριθμός χρωμάτων	≥16.7 εκ. χρώματα		
11	Αντίθεση	≥ 1000:1		
12	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz		
13	Γωνία θέασης 170/160 ή καλύτερη	ΝΑΙ		
14	Είσοδοι σήματος : VGA, HDMI, DVI, display port	ΝΑΙ		
15	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΝΑΙ		
16	Αξεσουάρ σύνδεσης με την κάρτα γραφικών του Η/Υ για έξοδο σήματος	ΝΑΙ		
17	Καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
18	Ενσωματωμένα Ηχεία στην οθόνη	ΝΑΙ		
19	Πρότυπα συμμόρφωσης - Πιστοποίηση : CE, TCO	ΝΑΙ		
20	Εγγύηση Onsite	≥ 2 έτη		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 23,5"

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Οθόνη			
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι είναι καινούργιο, όχι ανακατασκευασμένο, σύγχρονης τεχνολογίας (μοντέλο τελευταίας τριετίας) και ότι η κατασκευή έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ		
3	Τεχνολογία	LED		
4	Διαγώνιος	≥23,5"		
5	Ανάλυση	≥1920 x 1080		
6	Αναλογία διαστάσεων	16:9		
7	Βήμα κουκίδας	≤0,3 mm		
8	Φωτεινότητα	≥200 cd/m ²		
9	Χρόνος Απόκρισης	≤8 ms		
10	Αριθμός χρωμάτων	≥16.7 εκ. χρώματα		
11	Αντίθεση	1000:1		
12	Ρυθμός ανανέωσης	≥ 60Hz		
13	Γωνία θέασης 170/160 ή καλύτερη	ΝΑΙ		
14	Είσοδοι σήματος : VGA, HDMI, DVI, display port	ΝΑΙ		
15	Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	ΝΑΙ		
16	Αξεσουάρ σύνδεσης με την κάρτα γραφικών του Η/Υ για έξοδο σήματος	ΝΑΙ		
17	Καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
18	Ενσωματωμένα Ηχεία στην οθόνη με έξοδο earphone	ΝΑΙ		
19	Πρότυπα συμμόρφωσης - Πιστοποίηση : CE, TCO	ΝΑΙ		
20	Εγγύηση Onsite	≥ 2 έτη		