



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Διοικητήριο

Πληροφορίες : Βασιλειάδης Δημοσθένης

Τηλέφωνο: 2521351324-326

Φάξ: 2521351375

E-mail: Vasileiadisd@pamth.gov.gr

ΔΡΑΜΑ 13/11/2018

Αρ. Πρωτ.: 176248/6420

Προς :

Ιστοσελίδα Π.Ε Δράμας

Ιστοσελίδα Π.Α.Μ.Θ

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Σας γνωρίζουμε, ότι η Περιφερειακή Ενότητα Δράμας ενδιαφέρεται για την ανάθεση της προμήθειας δεκατεσσάρων (14) μονάδων Η/Υ με πληκτρολόγιο και ποντίκι, πέντε (5) οθονών Η/Υ, εννέα (9) εκτυπωτών & δύο (2) πολυμηχανημάτων εκτύπωσης, με δικαίωμα επαύξησης των ζητούμενων ποσοτήτων εντός των ορίων του προϋπολογισμού, για τις ανάγκες υπηρεσιών της ΠΕ Δράμας (κάτωθι πίνακας). Για το λόγο αυτό θα θέλαμε - εάν ενδιαφέρεστε- να καταθέσετε και τη δική σας οικονομική προσφορά στα προς ζήτηση είδη, στην Δ/νση Διοικητικού Οικονομικού της Π.Ε. Δράμας, Τμήμα Προμηθειών γραφείο 325, έως τις **15-11-2018**, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (**πρωτοκολλημένη από το γραφείο 305**).

Η Οικονομική Προσφορά συνολικής αξίας **14.800,00€** θα αφορά τιμή σε ευρώ με Φ.Π.Α., με κριτήριο ανάθεσης τη **χαμηλότερη τιμή**, εφόσον όμως οι προδιαγραφές πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της υπηρεσίας και με την προϋπόθεση ότι θα προηγηθούν όλες οι απαραίτητες διαδικασίες σε διαφορετική περίπτωση δεν θα πραγματοποιηθεί η δαπάνη.

Ο προμηθευτής υποχρεούται στην προμήθεια των εξής ειδών:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΜΟΝΑΔΕΣ Η/Υ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ & ΠΟΝΤΙΚΙ	14	700,00€	9.800,00€
2	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	5	100,00€	500,00€
3	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	9	400,00€	4.500,00€
	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	2	450,00€	
	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ			
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ				14.800,00€

ΠΙΝΑΚΑΣ 1- Κεντρική μονάδα Η/Υ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούριο σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 36 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ		
1.3	Να δοθούν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και λογισμικό (π.χ. οδηγοί) για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος και τα τεχνικά εγχειρίδια για κάθε σύστημα σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		
2	CPU			
2.1	Επεξεργαστής επιπέδου Core i5 ή ανώτερος ή λειτουργικά ισοδύναμος	ΝΑΙ		
2.2	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		
2.3	Συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥ 3,2 GHz		
2.4	Μνήμη cache L3 (MB)	≥ 6		
3	ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ (MAIN MEMORY)			
3.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥ 4		
3.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB)	≥ 16		
3.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4	ΝΑΙ		
3.4	Θέσεις μνήμης	≥ 2		
4	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ (ενσωματωμένη)			
4.1	on board	ΝΑΙ		
4.2	Display Port & VGA outputs, τουλάχιστον	ΝΑΙ		
5	ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ			
5.1	Αριθμός Μονάδων	≥ 1		
5.2	Ωφέλιμη χωρητικότητα δίσκων διαθέσιμη για δεδομένα	≥ 500		
5.3	Πρωτόκολλο SATA III	ΝΑΙ		
5.4	Λανθάνουσα Μνήμη (MB)	≥ 16		
5.5	Ταχύτητα περιστροφής (σε RPM)	≥ 7200		
6	ΜΟΝΑΔΑ DVD RW			
6.1	Τύπος (να αναφερθεί)			
6.2	Αριθμός Μονάδων	1		
6.3	Ταχύτητα Ανάγνωσης DVD	≥ 8x		
6.4	Ταχύτητα Εγγραφής DVD	≥ 8x		
7	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ (ενσωματωμένη)			
7.1	Περιγραφή Κάρτας Ήχου	ΝΑΙ		
7.2	τουλάχιστον 16 bit, AC 97	ΝΑΙ		
8	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
8.1	Gigabit Ethernet	≥ 1		
8.2	Θύρες USB Έκδοση 2.0 & 3.0	≥ 4 USB 2.0 και 2 USB 3.0		
8.3	PCI-e slots	≥ PCI-e x1 & PCI-e x16		
9	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	ΝΑΙ		
9.1	Συμβατό με πρότυπο ΕΛΟΤ-928 με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και	ΝΑΙ		

	Λατινικών χαρακτήρων			
10	ΠΟΝΤΙΚΙ			
10.1	Οπτικό ποντίκι με τροχό (wheel), ίδιας εταιρείας με το πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
11	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ & ΑΛΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
11.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 64 bit Professional Greek προεγκατεστημένο που να συνοδεύεται από CD εγκατάστασης και license & media	ΝΑΙ		
11.2	Τελευταία έκδοση του LibreOffice στα Ελληνικά προεγκατεστημένο	ΝΑΙ		
12	Άλλα Χαρακτηριστικά Συστήματος:			
12.1	Case	MINI TOWER ή μεγαλύτερο		
12.2	Ισχύς τροφοδοτικού	≥240		
12.3	Πιστοποίηση CE - Υποστήριξη χαρακτηριστικών εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ		
12.4	Να αναφερθούν ISO και λοιπά κατασκευαστικά standards και να προσκομιστούν τα σχετικά αντίγραφα πιστοποιητικών	ΝΑΙ		
12.5	Ο προμηθευτής σε κάθε περίπτωση εγγυάται την ομαλή εκκίνηση του Προσωπικού Υπολογιστή με όλα τα προσφερόμενα περιφερειακά συνδεδεμένα σε αυτόν και σε πλήρη λειτουργία. Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τρία (3) τουλάχιστον έτη.	ΝΑΙ		
12.6	Εγγύηση 3 έτη τουλάχιστον - Επόμενη εργάσιμη ημέρα On site από τον κατασκευαστή (να προσκομιστεί δήλωση κατασκευαστή)	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2- ΘΘΟΝΗ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο (καινούριος εξοπλισμός και μη χρησιμοποιημένος)	ΝΑΙ		
1.3	Τύπος LED IPS Anti-Glare	ΝΑΙ		
1.4	Διαγώνια διάσταση (inches)	≥ 21,5		
1.5	Υποστηριζόμενη Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
1.6	Να αναφερθεί η Γωνία Θέασης και ο Λόγος Αντίθεσης	ΝΑΙ		
1.7	Δυναμική αντίθεση	ΝΑΙ		
1.8	Ρύθμιση καθ' ύψος και ρινότ	ΝΑΙ		
1.9	VGA & DP (τουλάχιστον, όπως και στον Η/Υ)	ΝΑΙ		
1.10	USB 2.0 & USB 3.0	ΝΑΙ		
1.11	Συμβατότητα με πρότυπα: CE, Energy Star, TCO, EPEAT	ΝΑΙ		
1.12	Να αναφερθούν οι λοιπές πιστοποιήσεις	ΝΑΙ		

	που διαθέτει			
1.13	Εγγύηση 5 έτη - Επόμενη εργάσιμη ημέρα On site από τον κατασκευαστή (να προσκομιστεί δήλωση κατασκευαστή)	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Laser

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής (καινούριος εξοπλισμός και μη χρησιμοποιημένος)	ΝΑΙ		
1.2	Τύπος	LASER		
1.3	Μέγεθος χαρτιού	A4		
1.4	Standard χωρητικότητα χαρτιού (είσοδος)	≥ 500 φύλλα		
1.5	Μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού (είσοδος)	≥ 800 φύλλα		
1.6	Μέγιστη χωρητικότητα θήκης εξόδου	≥ 150 φύλλα		
1.7	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 1,2 GHz		
1.8	Προσφερόμενη Μνήμη	≥ 256 MB		
1.9	Ανάλυση	≥ 600x600 dpi		
1.10	Ταχύτητα (σελίδα A4 / ασπρόμαυρη)	≥ 40 σεΛ/λεπτό		
1.11	Χρόνος εξαγωγής πρώτης σελίδας	≤ 6,5		
1.12	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτομάτη		
1.13	Κάρτα Δικτύου ενσωματωμένη Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX	ΝΑΙ		
1.14	USB 2.0	ΝΑΙ		
1.15	Μέγιστη Μηνιαία χρήση	≥ 80.000 ΣεΛ		
1.16	Συμβατός με PCL6 & Postscript	ΝΑΙ		
1.17	Να παρέχονται Drivers για Windows XP, Vista, 7, 8, 10	ΝΑΙ		
1.18	Πίνακας ελέγχου 2 γραμμών τουλάχιστον	ΝΑΙ		
1.19	Ενιαίο σύστημα τόνερ - τυμπάνου	ΝΑΙ		
2	Άλλα Χαρακτηριστικά			
2.1	ENERGY STAR® certified	ΝΑΙ		
2.2	Εγγύηση 3 έτη - Επόμενη εργάσιμη ημέρα On site	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ Laser

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής (καινούριος εξοπλισμός και μη χρησιμοποιημένος)	ΝΑΙ		
1.2	Τύπος	LASER		
1.3	Μέγεθος χαρτιού	A4		
1.4	Standard χωρητικότητα χαρτιού (είσοδος)	≥ 350 φύλλα		
1.5	Μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλα		
1.6	Ταχύτητα σάρωσης	>=26 μονόχρωμη και >=20 έγχρωμη σεΛ./λεπτό		

1.7	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 1,2 GHz		
1.8	Προσφερόμενη Μνήμη	≥ 256 MB		
1.9	Ανάλυση	≥ 600x600 dpi		
1.10	Ταχύτητα (σελίδα A4 / ασπρόμαυρη)	≥ 38 σεΛ/λεπτό		
1.11	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
1.12	Σάρωση διπλής όψης	Αυτόματη		
1.13	Κάρτα Δικτύου ενσωματωμένη Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX	NAI		
1.14	USB 2.0	NAI		
1.15	Μέγιστη Μηνιαία χρήση	≥ 80.000 ΣεΛ		
1.16	Συμβατός με PCL6 & Postscript	NAI		
1.17	Να παρέχονται Drivers για Windows XP, Vista, 7, 8, 10	NAI		
1.18	Σύστημα μετάδοσης Fax	NAI		
1.19	Ενιαίο σύστημα τόνερ - τυμπάνου	NAI		
2	Άλλα Χαρακτηριστικά			
2.1	ENERGY STAR® certified	NAI		
2.2	Εγγύηση 3 έτη - Επόμενη εργάσιμη ημέρα On site	NAI		

Κάθε σελίδα της Οικονομικής Προσφοράς παρακαλούμε να έχει την σφραγίδα και την υπογραφή σας. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις και οτιδήποτε άλλο που τις καθιστούν ασαφείς ή δυσανάγνωστες και θα πρέπει να υποβληθούν σε κλειστό φάκελο.

Η παράδοση των ανωτέρω υλικών θα πρέπει να γίνει εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

Στον φάκελο θα πρέπει να εσωκλείεται πέραν της οικονομικής προσφοράς, (βάσει νόμου) α) Φορολογική Ενημερότητα, β) Ασφαλιστική Ενημερότητα, γ) Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας 500,00€ και επιστρέφεται με την λήξη της εγγύησης.

«Οι αναθέτοντες φορείς μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η προσκόμιση τέτοιας εγγύησης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό.

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση δικαιούχο.

2. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και (ii) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης/πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά

από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) (μόνο στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι τυχόν επισκευές θα πραγματοποιούνται στον χώρο της Π.Ε Δράμας

Για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία χρειαστείτε, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα και ώρα με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.: 2521351326.

Μ.Ε.Π

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Ε Δράμας

Χρήστος Λιθηρόπουλος