



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ξάνθη, 13 Σεπτεμβρίου 2024
Αριθ. Πρωτ.:27344

Πληροφορίες: Π. Καρακατσάνη
Τηλ.: 2541083240-2541083241
Εσωτ:109
NUTS: EL512

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

ΠΡΟΣ

Όλες τις επιχειρήσεις που απασχολούνται με την πώληση εξαρτημάτων και εξοπλισμού Η/Υ

Κατόπιν σύνταξης της με αριθμ: Π3/04-09-2024 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση της προμήθειας της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Ξάνθης και του με αριθμό πρωτ. 21101/10-07-2024 πρωτογενούς αιτήματος ο Δήμος Ξάνθης ενδιαφέρεται να προχωρήσει στην ανάθεση της προμήθειας εξαρτημάτων και ποικίλου εξοπλισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχουν εκδοθεί α) η με αριθμό 631 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση της Προϊσταμένης της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τις ανωτέρω προμήθειες μέχρι και την **Παρασκευή 20/09/2024** μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα: α) η επωνυμία του προσφέροντα και β) Προσφορά που αφορά την προμήθεια (αναγράφεται ο τίτλος της προμήθειας), στην ταχυδρομική διεύθυνση: Δήμος Ξάνθης - Γραφείο Πρωτοκόλλου - Πλατεία Δημοκρατίας, υπόψη Τμήματος Λογιστηρίου & Προμηθειών.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))

β. Φορολογική ενημερότητα

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης .

δ. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

ε. Βεβαίωση εγγραφής στο Επιμελητήριο με αντίστοιχο κωδικό απασχόλησης.

στ. Εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας ή αντίστοιχου εγγράφου και εφόσον πρόκειται για νομικό, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Ο Αντιδήμαρχος Ξάνθης

Σιαμπάν Χ. Μπαντάκ

Συν.: Η με αριθμ: Π3/04-09-2024 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση της προμήθειας της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Ξάνθης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Αριθμ. Μελέτης

Π3/2024

ΜΕΛΕΤΗ

"Προμήθειας εξαρτημάτων και ποικίλου εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών "

Προϋπολογισμού: 17.932,88 € (με ΦΠΑ 24%)

CPV: 30237200-1	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
30237400-3	Εξαρτήματα εισαγωγής δεδομένων
30233000-1	Μονάδες αποθήκευσης και ανάγνωσης
30234000-8	Μέσα αποθήκευσης
30236000-2	Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
32520000-4	Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών
32420000-3	Εξοπλισμός δικτύου
32430000-6	Δίκτυο ευρείας ζώνης

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα Τεχνική έκθεση καθορίζονται οι ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης σχετικά με την «**Προμήθεια εξαρτημάτων και ποικίλου εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών**».

Ειδικότερα, απαιτείται προμήθεια εξαρτημάτων και ποικίλου εξοπλισμού Η/Υ, τα οποία θα καλύψουν τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου για ένα έτος με υλικά που απαιτούνται για την τήρηση αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων τους, την αναβάθμιση του υπάρχοντος μηχανογραφικού εξοπλισμού και για την αποκατάσταση διαφόρων βλαβών και καταστροφής των εξαρτημάτων του καθώς και δικτυακού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί στην μεταστέγαση υπηρεσιών σε νέα κτίρια μετά τις ενοποιήσεις των πρώην ΝΠΔΔ, με τους όρους που περιγράφονται στο επισυναπτόμενο τεύχος της **ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**.

Ο προϋπολογισμός της παραπάνω προμήθειας εκτιμάται ότι θα φθάσει το ύψος των **δεκαεπτά χιλιάδων εννιακοσίων τριάντα δύο ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών (17.932,88 €)** συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του ΦΠΑ 24%.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Ξάνθης σύμφωνα με τους τους Κ.Α. 02.10.6672.01 και 02.30.6672.01 του προϋπολογισμού του Δήμου Ξάνθης οικονομικών ετών 2024-2025.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α.

Αφορά εξοπλισμό συστήματος λήψης αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων των υπηρεσιών του Δήμου και η προμήθειά του θα γίνει άπαξ με την υπογραφή της σύμβασης.

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	DiskStation	Synology DiskStation DS1823xs+ NAS Tower με 8 θέσεις για HDD/M.2/SSD και 4 θύρες Ethernet		
2	Κάρτα Δικτύου Οπτικής Ίνας	Synology Κάρτα Δικτύου Οπτικής Ίνας Gigabit (10Gbps) PCI-e		
3	Δίσκος SSD	Samsung 980 Pro SSD 2TB M.2 NVMe PCI Express 4.0		
4	Δίσκος HD	Seagate Exos X20 20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server		
5	Μνήμη RAM	Synology 8GB DDR4 RAM με Ταχύτητα 3200 για Laptop		
6	DiskStation	Synology DiskStation DS1621+ NAS Tower με 6 θέσεις για HDD/SSD και 4 θύρες Ethernet		
7	Δίσκος HD	Seagate Exos X20 20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
8	Δίσκος HD	Seagate Ironwolf 8TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για NAS		

ΟΜΑΔΑ Β.

Αφορά εξοπλισμό ο οποίος θα παραδίδεται τμηματικά καθόλη την διάρκεια της σύμβασης και είναι ενδεικτικός ως προς τις ποσότητες οι οποίες θα κυμανθούν ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Αναφέρονται ενδεικτικά τα παρακάτω εξαρτήματα και εξοπλισμός:

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	SFP Transceivers 1.25G	1310nm Dual Fiber LC connector, Single Mode		
2	SFP Transceivers 10G	1310nm Dual Fiber LC connector, Single Mode		
3	Καλώδιο οπτικής ίνας	SFP/SFP+/SFP28 3m		
4	Access Point 802.11ac	Wi Fi 4 Dual Band (2.4 & 5GHz)		
5	Managed L2 Switch	Cisco L2/L3 Gigabit Ethernet		
6	Οθόνη 23" FHD	IPS, <8ms, 1920X1080, >23"		
7	Επεξεργαστής Η/Υ	i3-10100 3,3 GHz		
8	Μνήμη RAM	DDR3 4GB 1600MHz		
9	Μνήμη RAM	DDR4 4GB 2400MHz		
10	Μητρική πλακέτα	1200 Socket DDR4		
11	Σκληρός Δίσκος	3.5" SATA3 2TB		
12	Σκληρός Δίσκος	SSD 250GB read/write>400MB/sec		
13	Σκληρός Δίσκος	20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server		
14	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	2,5" 2TB USB3		
15	Πληκτρολόγιο Microsoft ή ισοδύναμο	QWERTY (Ελληνικό)		
16	Ποντίκια Microsoft ή ισοδύναμο	USB		
17	Καλώδια Ethernet	1m cat6		
18	Καλώδια Ethernet	2m cat6		

Α/Α	ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
19	Καλώδια Ethernet	5m cat6		
20	Καλώδια Ethernet	10m cat6		
21	Καλώδια Ethernet (100μ)	cat6, για εξωτερικούς χώρους		
22	Καλώδια HDMI	1,5m		
23	DISPLAY PORT TO HDMI	1m		
24	USB Flash Memory	128gb usb 3		
25	USB Flash Memory	64gb usb 3		
26	USB Hubs	4port		
27	Ηχεία Η/Υ	USB		
28	Κουτιά Η/Υ (Cases)	Midi Tower		
29	Τροφοδοτικό Η/Υ	500W		
30	Κάρτες γραφικών	2GB DDR3		
31	Κάρτες δικτύου	Gigabit		
32	Συστήματα Ψυξης (cooler fans)	80X80mm		
33	Μπαταρίες για UPS APC SmartUPS 1500	1500mA		
34	Ακουστικά	Με μικρόφωνο		
35	Web Camera	usb		

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)
1	DiskStation	Synology DiskStation DS1823xs+ NAS Tower με 8 θέσεις για HDD/M.2/SSD και 4 θύρες Ethernet	1	1.900,00 €	1.900,00 €
2	Κάρτα Δικτύου Οπτικής Ύλης	Synology Κάρτα Δικτύου Οπτικής Ύλης Gigabit (10Gbps) PCI-e	1	290,00 €	290,00 €
3	Δίσκος SSD	Samsung 980 Pro SSD 2TB M.2 NVMe PCI Express 4.0	2	177,00 €	354,00 €
4	Δίσκος HD	Seagate Exos X20 20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server	7	330,00 €	2.310,00 €
5	Μνήμη RAM	Synology 8GB DDR4 RAM με Ταχύτητα 3200 για Laptop	2	225,00 €	450,00 €
6	DiskStation	Synology DiskStation DS1621+ NAS Tower με 6 θέσεις για HDD/SSD και 4 θύρες Ethernet	1	733,00 €	733,00 €

7	Δίσκος HD	Seagate Exos X20 20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server	3	330,00 €	990,00 €
8	Δίσκος HD	Seagate Ironwolf 8TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για NAS	1	220,00 €	220,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					7.247,00 €
ΦΠΑ					1.739,28 €
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ					8.986,28 €

ΟΜΑΔΑ Β.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)
1	SFP Transceivers 1.25G	1310nm Dual Fiber LC connector, Single Mode	2	25,00 €	50,00 €
2	SFP Transceivers 10G	1310nm Dual Fiber LC connector, Single Mode	1	100,00 €	100,00 €
3	Καλώδιο οπτικής ίνας	SFP/SFP+/SFP28 3m	4	50,00 €	200,00 €
4	Access Point 802.11ac	Wi Fi 4 Dual Band (2.4 & 5GHz)	1	100,00 €	100,00 €
5	Managed L2 Switch	Cisco L2/L3 Gigabit Ethernet	1	1.200,00 €	1.200,00 €
6	Οθόνη 23" FHD	IPS, <8ms, 1920X1080, >23"	5	100,00 €	500,00 €
7	Επεξεργαστής H/Y	i3-10100 3,3 GHz	2	70,00 €	140,00 €
8	Μνήμη RAM	DDR3 4GB 1600MHz	4	30,00 €	120,00 €
9	Μνήμη RAM	DDR4 4GB 2400MHz	4	30,00 €	120,00 €
10	Μητρική πλακέτα	1200 Socket DDR4	2	70,00 €	140,00 €
11	Σκληρός Δίσκος	3.5" SATA3 2TB	2	50,00 €	100,00 €
12	Σκληρός Δίσκος	SSD 250GB read/write>400MB/sec	8	45,00 €	360,00 €
13	Σκληρός Δίσκος	20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server	2	330,00 €	660,00 €
14	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	2,5" 2TB USB3	2	50,00 €	100,00 €
15	Πληκτρολόγιο Microsoft ή ισοδύναμο	QWERTY (Ελληνικό)	20	10,00 €	200,00 €
16	Ποντίκιο Microsoft ή ισοδύναμο	USB	20	10,00 €	200,00 €
17	Καλώδια Ethernet	1m cat6	50	1,00 €	50,00 €
18	Καλώδια Ethernet	2m cat6	50	3,00 €	150,00 €
19	Καλώδια Ethernet	5m cat6	30	7,00 €	210,00 €
20	Καλώδια Ethernet	10m cat6	30	8,00 €	240,00 €

21	Καλώδια Ethernet (100μ)	cat6, για εξωτερικούς χώρους	3	30,00 €	90,00 €
22	Καλώδια HDMI	1,5m	10	5,00 €	50,00 €
23	DISPLAY PORT TO HDMI	1m	10	5,00 €	50,00 €
24	USB Flash Memory	128gb usb 3	20	12,00 €	240,00 €
25	USB Flash Memory	64gb usb 3	20	8,00 €	160,00 €
26	USB Hubs	4port	10	15,00 €	150,00 €
27	Ηχεία Η/Υ	USB	10	15,00 €	150,00 €
28	Κουτιά Η/Υ (Cases)	Midi Tower	3	30,00 €	90,00 €
29	Τροφοδοτικό Η/Υ	500W	3	30,00 €	90,00 €
30	Κάρτες γραφικών	2GB DDR3	2	50,00 €	100,00 €
31	Κάρτες δικτύου	Gigabit	2	15,00 €	30,00 €
32	Συστήματα Ψυξης (cooler fans)	80X80mm	3	10,00 €	30,00 €
33	Μπαταρίες για UPS APC SmartUPS 1500	1500mA	4	130,00 €	520,00 €
34	Ακουστικά	Με μικρόφωνο	10	15,00 €	150,00 €
35	Web Camera	usb	15	25,00 €	375,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					7.215,00 €
ΦΠΑ					1.731,60 €
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ					8.946,60 €

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α.

1. Η σύμβαση αφορά την προμήθεια εξαρτημάτων και ποικίλου εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών που αναφέρονται στην λίστα των ειδών της ΟΜΑΔΑΣ Α.
2. Ποσό Έκπτωσης
Το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί θα είναι ενιαίο για όλα τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ Α
3. Παράδοση ειδών
Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης..
4. Παρεχόμενη υποστήριξη-εγγύηση
Το κάθε είδος θα καλύπτεται από την επίσημη εγγύηση που το συνοδεύει.

ΟΜΑΔΑ Β.

- 1. Η σύμβαση αφορά την προμήθεια εξαρτημάτων και ποικίλου εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών που αναφέρονται στην λίστα των ενδεικτικών ειδών αλλά και την προμήθεια νέων ειδών, που προκύπτουν από έκτακτες ανάγκες της Υπηρεσίας.**
Τα νέα είδη θα μπορεί να είναι εξαρτήματα του υπάρχοντος μηχανογραφικού εξοπλισμού του Δήμου, καθώς και μέρη αυτού, τα οποία προκύπτουν από έκτακτες και επείγουσες καταστάσεις και δεν ήταν δυνατό να προβλεφθούν κατά την κατάρτιση της μελέτης.
- 2. Διάρκεια σύμβασης**
Η διάρκεια σύμβασης θα ισχύει για ένα έτος από την υπογραφή της ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού.
- 3. Ποσό Έκπτωσης**
Το ποσοστό έκπτωσης που θα προσφερθεί **θα είναι ενιαίο για όλα τα είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού** της ΟΜΑΔΑΣ Β και θα ισχύει όχι μόνο στα ενδεικτικά είδη που αναφέρονται στη λίστα, αλλά και στα νέα είδη που θα προκύπτουν από έκτακτες ανάγκες, επί των τιμών του τιμοκαταλόγου του επίσημου προμηθευτή.
- 4. Ποσό Σύμβασης**
Το ποσό της σύμβασης είναι ενδεικτικό και **ενδέχεται να μην εξαντληθεί ολόκληρο**, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι εξοφλήσεις των τιμολογίων θα γίνονται ανά δύο μήνες και θα αφορούν τις προμήθειες του συγκεκριμένου διαστήματος.
- 5. Παράδοση ειδών**
Η παράδοση των ειδών **θα γίνεται τμηματικά** κατά τη διάρκεια όλου του έτους, ανεξαρτήτου ποσότητας ή είδους, ανάλογα με τις ανάγκες που προκύπτουν και θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός 48 ωρών από τον χρόνο παραγγελίας τους (εκτός σπάνιων περιπτώσεων όταν το είδος δεν είναι άμεσα διαθέσιμο στην αγορά). Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνεται από τον ανάδοχο στους χώρους των διαφόρων Υπηρεσιών του Δήμου, οι οποίοι θα υποδεικνύονται κάθε φορά από το Τμήμα Πληροφορικής, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για τις παραγγελίες.
- 6. Παρεχόμενη υποστήριξη-εγγύηση**
Το κάθε είδος θα καλύπτεται από την επίσημη εγγύηση που το συνοδεύει.

Ξάνθη 04/09/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Υπάλληλος

του Τμήματος Πληροφορικής

Κρόγιας Γεώργιος

ΔΕ Χειριστών Η/Υ

Ξάνθη 04/09/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αντώνιος Χατζητουλούσης

ΠΕ 11 Πληροφορικής

5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΜΑΔΑ Α.**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ
1	DiskStation	Synology DiskStation DS1823xs+ NAS Tower με 8 θέσεις για HDD/M.2/SSD και 4 θύρες Ethernet	
2	Κάρτα Δικτύου Οπτικής Ίνας	Synology Κάρτα Δικτύου Οπτικής Ίνας Gigabit (10Gbps) PCI-e	
3	Δίσκος SSD	Samsung 980 Pro SSD 2TB M.2 NVMe PCI Express 4.0	
4	Δίσκος HD	Seagate Exos X20 20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server	
5	Μνήμη RAM	Synology 8GB DDR4 RAM με Ταχύτητα 3200 για Laptop	
6	DiskStation	Synology DiskStation DS1621+ NAS Tower με 6 θέσεις για HDD/SSD και 4 θύρες Ethernet	
7	Δίσκος HD	Seagate Exos X20 20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server	
8	Δίσκος HD	Seagate Ironwolf 8TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για NAS	

ΠΟΣΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):.....

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):.....

ΞΑΝΘΗ - - 2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ Β.

<i>A/A</i>	<i>ΕΙΔΟΣ</i>	<i>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</i>	<i>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ</i>
1	SFP Transceivers 1.25G	1310nm Dual Fiber LC connector, Single Mode	
2	SFP Transceivers 10G	1310nm Dual Fiber LC connector, Single Mode	
3	Καλώδιο οπτικής ίνας	SFP/SFP+/SFP28 3m	
4	Access Point 802.11ac	Wi Fi 4 Dual Band (2.4 & 5GHz)	
5	Managed L2 Switch	Cisco L2/L3 Gigabit Ethernet	
6	Οθόνη 23" FHD	IPS, <8ms, 1920X1080, >23"	
7	Επεξεργαστής H/Y	i3-10100 3,3 GHz	
8	Μνήμη RAM	DDR3 4GB 1600MHz	
9	Μνήμη RAM	DDR4 4GB 2400MHz	
10	Μητρική πλακέτα	1200 Socket DDR4	
11	Σκληρός Δίσκος	3.5" SATA3 2TB	
12	Σκληρός Δίσκος	SSD 250GB read/write>400MB/sec	
13	Σκληρός Δίσκος	20TB HDD Σκληρός Δίσκος 3.5" SATA III 7200rpm με 256MB Cache για Server	
14	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	2,5" 2TB USB3	
15	Πληκτρολόγιο Microsoft ή ισοδύναμο	QWERTY (Ελληνικό)	
16	Ποντίκια Microsoft ή ισοδύναμο	USB	
17	Καλώδια Ethernet	1m cat6	
18	Καλώδια Ethernet	2m cat6	
19	Καλώδια Ethernet	5m cat6	
20	Καλώδια Ethernet	10m cat6	
21	Καλώδια Ethernet (100μ)	cat6, για εξωτερικούς χώρους	
22	Καλώδια HDMI	1,5m	
23	DISPLAY PORT TO HDMI	1m	
24	USB Flash Memory	128gb usb 3	

25	USB Flash Memory	64gb usb 3	
26	USB Hubs	4port	
27	Ηχεία Η/Υ	USB	
28	Κουτιά Η/Υ (Cases)	Midi Tower	
29	Τροφοδοτικό Η/Υ	500W	
30	Κάρτες γραφικών	2GB DDR3	
31	Κάρτες δικτύου	Gigabit	
32	Συστήματα Ψυξης (cooler fans)	80X80mm	
33	Μπαταρίες για UPS APC SmartUPS 1500	1500mA	
34	Ακουστικά	Με μικρόφωνο	
35	Web Camera	usb	

ΠΟΣΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):.....

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):.....

ΞΑΝΘΗ - - 2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα-Υπογραφή)