



Θεσσαλονίκη, 05/03/2024

Αρ. πρωτ. 419

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ****ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος - Απευθείας Ανάθεσης για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών, παρελκόμενων και αυτοματοποιημένου συστήματος εναλλαγής γραμμικών μέσων αποθήκευσης (LTO) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών σε υλισμικό, παρελκόμενα και αναλώσιμα της ΔΕΠΘΕ π.δ 33.540,08€ για το έτος 2024**

Η Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης Θεάματος και Επικοινωνίας (ΔΕΠΘΕ) του Δήμου Θεσσαλονίκης προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών Η/Υ για την αντικατάσταση παλαιών μονάδων Η/Υ με στόχο των εκσυγχρονισμό των λειτουργιών της εταιρείας

**Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη η οποία ανέρχεται στο ποσό των 33.540,08€ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α.24%. ως κάτωθι:**

α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότητα.	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	500,00 €	5	2.500,00 €
2	Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής γραφικών	1.300,00 €	1	1.300,00 €
3	Ηλεκτρονικός υπολογιστής streamer	1.500,00 €	1	1.500,00 €
4	Ηλεκτρονικός υπολογιστής Jazzler	1.500,00 €	4	6.000,00 €



5	Σταθμοί κλωνοποίησης δίσκων (Docking stations)	68,22 €	6	409,32 €
6	Ηχεία Υπολογιστή	40,00 €	10	400,00 €
7	Μεταγωγέας KVM 16 θυρών, πολλαπλής διεπαφής Cat5 over IP	1.300,00 €	2	2.600,00 €
8	Κάρτες δικύου ethernet	100,00 €	6	600,00 €
9	Μνήμες RAM 8Gb και 16Gb	60,00 €	16	960,00 €
10	Φορητές Μονάδες USB 16Gb USB 3.0	10,00 €	8	80,00 €
11	Φορητές Μονάδες USB 128Gb USB 3.0	15,00 €	6	90,00 €
12	USB Web cameras USB 2.0	40,00 €	5	200,00 €
13	Θερμοαγώγιμη πάστα Arctic MX-4 with Spatula Thermal Paste 8gr	5,00 €	6	30,00 €
14	Χιαομι Φορτιστής Χωρίς Καλώδιο με Θύρα USB-A και Θύρα USB-C 33W Power Delivery Λευκός (BHR4996GL)	15,00 €	30	450,00 €
15	Vention USB 2.0 Cable USB-A male - DC Μαύρο 1.5m για τηλέφωνα	3,00 €	25	75,00 €



16	Πληκτρολόγια	15,00 €	15	225,00 €
17	Ποντίκια	12,00 €	25	300,00 €
18	Καλώδιο RJ-10	0,50 €	35	17,50 €
19	Σκληροί δίσκοι HDD	80,00€	22	1.760,00€
20	Σκληροί δίσκοι SSD	95,00 €	20	1.900,00 €
21	LTO Ultrium 7 Streamer	4.210,00€	1	4.210,00€
	SAS/SATA cable	76,00€	2	152,00€
	SAS HBA 1280-GT	590,03€	1	590,03€
22	LTO Ultrium 7 tapes	70, 00€	10	700,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				27.048,85 €
ΦΠΑ 24%				6.491,73€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				33.540,08€



24PROC014366563 2024-03-05

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,  
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

[fm100.gr](http://fm100.gr) | [tv100.eu](http://tv100.eu)

Η αιτούμενη προμήθεια εμπίπτει στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

- 30213300-8, «Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές»
- 30232000-4 «Περιφερειακός εξοπλισμός»
- 30237000-9 «Μέρη, εξαρτήματα και προμήθειες υπολογιστών»
- 30214000-2 «Σταθμοί εργασίας».

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά μέχρι τις **12/03/2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 μ.μ.** στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ΔΕΠΘΕ, Νικολάου Γερμανού 1, Τ.Κ. 54621, 6ος όροφος, κα Σαλώνη, τηλ.: 2310261100. Η προσφορά μπορεί να κατατεθεί αυτοπροσώπως από τον ενδιαφερόμενο ή ταχυδρομικώς ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [edapy.depth@gmail.com](mailto:edapy.depth@gmail.com) (το εμπρόθεσμο των προσφορών κρίνεται με βάση την αναγραφόμενη ημερομηνία εισερχόμενου ηλεκτρονικού μηνύματος).



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώσει ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι καινούργια και αμεταχειρίιστα.
- Ο υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να προσφέρει το σύνολο ή τμήματα της προμήθειας.
- Ο Η/Υ που περιγράφεται στις παρακάτω προδιαγραφές πρέπει να είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε ικρίσματα 19'' (Racks) και τροφοδοσία με 220VAC.

## ΕΙΔΟΣ 1.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
	<b>ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Desktop station</b>	5	
1	<b><u>Βασική σύνθεση:</u></b> Κουτί: Συμβατό με μητρική μεγέθους micro-ATX Σύστημα ψύξης κουτιού: 2x ≥140mm case fans Μητρική: συμβατή με socket Intel LGA1200, υποστήριξη RAM 3200MHz, PSU: ≥750W CPU: Intel Core i5-11600 2.80-4.80GHz 12MB BX8070811600 GPU: Intel UHD750 Κάρτα γραφικών: RX 550,, Direct X 12, Μνήμη 4Gb, Ταχύτητα μνήμης 6Gbps, Τύπος μνήμης GDDR 5. Έξοδοι εικόνας 1 X DVI, 1 X HDMI, 1XVGA ΜΝΗΜΗ: 8GB RAM, 3200MHz DDR4 Οπτικά μέσα : Internal Card Reader Θύρες : 2X USB 2.0, 3X USB 3.0, 4 x θύρες SATA III 6Gb/s Έξοδοι εικόνας: 1XVGA, 1XHDMI Σειριακή θύρα : ΝΑΙ Θύρα δικτύου : 2 Ταχύτητα δικτύου : 1000Mbps Λειτουργικό: -		



## ΕΙΔΟΣ 2.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
	<b>ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	1	
1	<b><u>Βασική σύνδεση:</u></b> Κουτί: Συμβατό με μητρική μεγέθους micro-ATX Μητρική: συμβατή με socket Intel LGA1200 PSU: ≥750W CPU: Intel Core i7 τουλάχιστον 13ης γενιάς, με 16 πυρήνες, και δυνατότητα υπερχρονισμού GPU: σειρά chipset: GeForce, μοντέλο chipset: RTX 4070 RAM: DDR4-1866/2133 32GB Οπτικά μέσα :CD/DVD Θύρες : 3 USB 3.0, 2 USB 2.0, 2 DisplayPort, 1.2, 2PS/2 1, universal audio jack 1 audio output Έξοδοι εικόνας: 1XVGA, 1X HDMI, 1X DVI Θύρα δικτύου : 1 Ταχύτητα δικτύου : 1000Mbps Αποθήκη Λειτουργικού: 1x SSD 1Tb Μέσο αποθήκευσης : HDD 3Tb Λειτουργικό: -		

## ΕΙΔΟΣ 3.

A/A	Ηλεκτρονικός υπολογιστής (Streamer)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
	<b><u>Βασική σύνδεση:</u></b> Κουτί : Rack mount PSU: ≥750W	1	



<p>CPU: Intel Core i7 τουλάχιστον 13ης γενιάς, με 16 πυρήνες, και δυνατότητα υπερχρονισμού</p> <p>Μνήμη: τουλάχιστον 16GB DDR4 συχνότητα χρονισμού 2133MHz</p> <p>Κάρτα γραφικών: σειρά chipset: GeForce, μοντέλο chipset: RTX 4070</p> <p>Θύρες :1x USB 3.2 Gen 1 Type C, 1x USB 3.2 Gen 1 Type A, 1x Mic-in, 1x Headphone-out   Πίσω: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 Type A, 1x RJ45,</p> <p>Έξοδοι εικόνας: 1x HDMI out (1.4), 1x DP out (1.2)</p> <p>Θύρα δικτύου : 1 X Lan</p> <p>Ταχύτητα δικτύου :1000Mbps</p> <p>Αποθήκη λειτουργικού : SSD 256GB</p> <p>Κάρτα video : 1 είσοδο/έξοδο 6G-SDI και υποστηριζόμενα format εγγραφής HD/2K/UHD</p> <p>Λειτουργικό: -</p>		
---	--	--

**ΕΙΔΟΣ 4.**

	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (JAZZLER)</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ</b>
1	<p><b><u>Βασική σύνδεση:</u></b></p> <p>CPU: Επεξεργαστής τουλάχιστον 13ης γενιάς σειράς τουλάχιστον i5, συχνότητα χρονισμού τουλάχιστον 2.5 GHz, με δυνατότητα υπερχρονισμού, χωρίς ενσωματωμένα γραφικά.</p> <p>Μητρική: M-ATX B660</p> <p>CPU: Intel Core i5 1035G1, 3,6GHz</p> <p>RAM: Τουλάχιστον 16GB DDR5 συχνότητα χρονισμού τουλάχιστον 4800MHz</p> <p>Κάρτα Γραφικών : μοντέλο chipset GTX 1650 με έξοδο VGA / HDMI</p>	6	



<p>Κάρτα ήχου :.....</p> <p>Θύρες : 2X USB 3.1, USB-C, HDMI</p> <p>Θύρα δικτύου : 1</p> <p>Ταχύτητα δικτύου : 1Gb</p> <p>Αποθήκη Λειτουργικού: 1x SSD 256GB</p> <p>Λειτουργικό: -</p>		
---	--	--

**ΕΙΔΟΣ 5.**

A/A	DOCKING STATION HDD/SSD	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	<p>Καλώδια USB 2.0 θηλυκό/ USB 2.0 αρσενικό (10m)Connectors:</p> <p>2 x SATA 6 Gb/s 22 pin receptacle</p> <p>1 x USB 5 Gbps Type-B female</p> <p>1 x DC jack</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Function key:</li> <li>1 x Clone button</li> <li>1 x On / Off switch</li> <li>•For 2.5" and 3.5" SATA HDD / SSD</li> <li>•Suitable for all SATA HDDs / SSDs up to SATA 6 Gb/s</li> <li>•Data transfer rate up to 5 Gbps</li> <li>•LED indicator for power, access and copy status</li> <li>•Dimensions (LxWxH): ca. 149 x 114 x 61 mm</li> <li>•Plug &amp; Play</li> <li>•Input: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1.5 A</li> <li>•Output: 12 V / 3 A</li> <li>•Ground outside, plus inside</li> </ul> <p>Linux Kernel 3.7 or above</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Mac OS 10.7 or above</li> <li>•Windows Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11</li> <li>•PC or laptop with a free USB Type-A port</li> </ul>	2	



	<b>DOCKING STATION M.2 NVMe PCIe SSD with Clone function</b>		
2	<p>Connectors:  1 x USB 10 Gbps USB Type-C™ female  2 x M.2 key M slot  1 x USB Type-C™ female (power supply)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Chipset: Asmedia ASM2362</li> <li>•Supports M.2 modules with key M or key B+M based on PCIe (NVMe)</li> <li>•Supports NVM Express (NVMe)</li> <li>•Data transfer rate up to 10 Gbps</li> <li>•Supports UASP</li> <li>•LED indicator for power, access and copy status</li> <li>•Function key:  1 x Clone button  1 x On / Off switch</li> <li>•Bootable</li> <li>•Dimensions (LxWxH): ca. 72 x 79 x 18 mm</li> <li>•Hot Plug, Plug &amp; Play</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>System requirements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Android 10.0 or above</li> <li>•Chrome OS 83.0 or above</li> <li>•Linux Kernel 5.4 or above</li> <li>•Mac OS 10.15.6 or above</li> <li>•Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11</li> <li>•Device with a free USB Type-C™ port or with a free Thunderbolt™ 3 port</li> </ul>	2	
	<b>STORAGE DOCKING STATION ICY BOX</b>	2	
3	<p><b>Υποδοχή σύνδεσης</b>  USB 3.2 Gen 2 USB Type-C USB 3.2</p> <p><b>Θύρες εισόδου / εξόδου</b>  1 x 2.5" or 3.5" or M.2SATA  1 x M.2 PCIe M.2</p> <p><b>Μέγεθος Σκληρού Δίσκου</b>  2.5 ", 3.5 ", M.2 (2230) ", M.2 (2242) ", M.2 (2260) ", M.2 (2280)</p> <p><b>Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων</b></p>		



24PROC014366563 2024-03-05

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,  
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

up to 10 Gbit/s		
-----------------	--	--

## Είδος 6.

A/A	Ηχεία υπολογιστή	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Αριθμός ηχείων : 2.0 Συνολική ισχύς 10W Σύνδεση : Jack 3.5mm Υποδοχή ακουστικών : 3.5mm	10	

## Είδος 7.

A/A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
	Μεταγωγέας KVM 16 θυρών, πολλαπλής διεπαφής Cat5 over IP		
1	Συνδεσιμότητα : <b>Ethernet, PS/2, USB, VGA</b>	2	
	Ανάλυση : <b>1920x1200</b>		
	<b>Θύρες Εισόδου</b> USB : <b>2</b> VGA : <b>1</b> PS/2 : <b>2</b>		
	<b>Θύρες Εξόδου</b> Ethernet : <b>16</b>		



24PROC014366563 2024-03-05

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,  
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

## Είδος 8.

A/A	ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Κάρτες δικτύου 10Gbps Με σύνδεση Ethernet: PCI-e σύνδεση	7	

## Είδος 9.

A/A	Μνήμες RAM	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Μνήμη RAM DDR3 4Gb συχνότητα χρονισμού 1333MHz	8	
2	Μνήμη RAM DDR 4 8Gb συχνότητα χρονισμού 2133MHz	8	

## Είδος 10.

A/A	Φορητές Μονάδες USB 16Gb USB 3.0	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Φορητές Μονάδες USB 16Gb USB 3.0	8	

## Είδος 11.

A/A	Φορητές Μονάδες USB 128Gb USB 3.0	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Φορητές Μονάδες USB 128Gb USB 3.0	8	



24PROC014366563 2024-03-05

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,  
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

**Είδος 12.**

A/A	USB Δικτυακή κάμερα 2.0	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Δικτυακή κάμερα. Ανάλυση Βίντεο: 1920x1080 Σύνδεση USB 2.0	5	

**Είδος 13.**

A/A	Θερμοαγώγιμη πάστα	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Θερμοαγώγιμη πάστα Arctic MX-4 with Spatula Thermal Paste 8g	8	

**Είδος 14.**

A/A	Φορτιστές κινητών	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Χίαομι Φορτιστής Χωρίς Καλώδιο με Θύρα USB-A και Θύρα USB-C 33W Power Delivery Λευκός (BHR4996GL)	30	

**Είδος 15.**

A/A	Καλώδιο USB	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Vention USB 2.0 Cable USB-A male - DC Μαύρο 1.5m για τηλέφωνα	25	



## Είδος 16.

A/A	Πληκτρολόγιο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Πληκτρολόγιο USB	15	

## Είδος 17.

A/A	Ποντίκια	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Ποντίκια USB	25	

## Είδος 18.

A/A	Καλώδιο σπирάλ RJ-10	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	Καλώδια RJ10 με ακροδέκτη 4P4C για σύνδεση συσκευής με handset τηλέφωνα	35	

## Είδος 19.

A/A	Δίσκοι HDD	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	<b>Χωρητικότητας 1TB Caviar</b> Πρωτόκολλο Επικοινωνίας SATA III Cache 64 MB Ταχύτητα Μεταφοράς 150 MB/s Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 6Gbit/sec Ταχύτητα Περιστροφής 7200 rpm	10	



24PROC014366563 2024-03-05

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,  
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

	<i>Μέγεθος Cache 64 MB</i> <i>Μέγεθος 3.5"</i> <i>Σύνδεση SATA 3</i> <i>Κατάλληλο για Desktop</i>		
2	<b>Χωρητικότητας 4TB</b> Μέγεθος 3,5" Σύνδεση SATA III Ταχύτητα Περιστροφής 5400 rpm Cache 256 MB Ταχύτητα Μεταφοράς 185 MB/s Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς 6Gbit/sec	10	

**Είδος 20.**

A/A	Δίσκοι SSD	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	<b>Χωρητικότητα 500GB</b> Μέγεθος 2,5" Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης 560 MB/sec Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής 520MB/sec ICPS Read/Write 90000/81000 Σύνδεση SATA 3	6	
2	<b>Χωρητικότητα 1TB</b> Μέγεθος 2,5" Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης 555 MB/sec Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής 440 0MB/sec ICPS Read/Write 90000/82000 Σύνδεση SATA 3	12	



## Είδος 21.

A/A	LTO Ultrium-7 Streamer	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	<b>LTO Ultrium-7 Streamer, external 6-15TB, max. 750 MB/s, SFF-8088,, KIT</b> Χωρητικότητα (native) : 6Tb Χωρητικότητα (compressed) : 15Tb Ταχύτητα μεταφοράς (native) : 300 Mb/s (1Tb/hr) Ταχύτητα μεταφοράς (compressed) : 750 Mb/s (2.7Tb/hr) Διεπαφή: 6Gb SAS: Internal SFF 8482, External SFF 8088 8Gb FC: LC Short Wave Optical Διαμόρφωση : Internal (SAS and FC); external/desktop (SAS) Read/Write Compatibility : Write: LTO-7, LTO-6 Read: LTO-7, LTO-6, LTO-5 MTBF (Mean Time Between Failure) : 250,000 ώρες @100% duty cycle Buffer Size : 1,024MB Συμβατότητα : LTO-5 = Read LTO-6 = Read/ Write LTO-7 = Read/ Write	1	
2	SAS/SATA Καλώδιο, mini SAS HD (SFF-8644) to (ΣΦΦ- 8088)	2	
3	SAS HBA 120-GT,8x 12 Gb/s SAS ext (2x SFF-8644)	1	



## Είδος 22.

A/A	LTO Ultrium-7 Streamer Medium	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
1	LTO9 Medium 45TB Streamer Medium Χωρητικότητα Δεδομένων : 6 TB native. Up to 15 TB with 2.5:1 data compression Κατηγορία μέσου : Επανεγγράψιμη μαγνητική κασέτα Total tape thickness : 5.6 μm (0.000220472 in.) Συνολικό μήκος : 960 m (3149 ft)	10	

Η προσφορά κατατίθεται σε ένα αντίγραφο εντός σφραγισμένου φακέλου και πρέπει να αναγράφονται σε αυτή τα παρακάτω:

α. Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα,

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης Θεάματος και Επικοινωνίας του Δήμου Θεσσαλονίκης),

γ. Το θέμα της ανάθεσης προμήθειας: **«προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών, παρελκόμενων και αυτοματοποιημένου συστήματος εναλλαγής γραμμικών μέσων αποθήκευσης (LTO) για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών σε υλισμικό, παρελκόμενα και αναλώσιμα της ΔΕΠΘΕ π.δ 33.540,08€ για το έτος 2024»**

δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.

ε. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να είναι σε ευρώ (€) και να αναγράφεται τόσο η καθαρή αξία όσο και η αξία συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

στ. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος θα είναι 2 μήνες με έναρξη ισχύος την ημερομηνία κατάθεσης.

ζ. Τα στοιχεία του αποστολέα(σφραγίδα και υπογραφή).

Επιπρόσθετα, **προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016**, θα πρέπει να **προσκομιστούν μαζί με την οικονομική προσφορά και τα παρακάτω δικαιολογητικά** σύμφωνα με το άρθρο 80, παρ. 2 και 3, του Ν.4412/2016.

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του (άρθρο 80 Ν. 4412/2016) ή Υπεύθυνη Δήλωση (κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 43, παρ.7αγ, Ν.4605/2019). Όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν



24PROC014366563 2024-03-05

ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,  
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος εφαρμόζεται επιπροσθέτως, εκτός των Ατομικών Επιχειρήσεων και στις: α) περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) αφορά τους διαχειριστές, β) περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- Φορολογική ενημερότητα(για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)
- Ασφαλιστική ενημερότητα(για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)
- Αντίγραφο καταστατικού της εταιρείας & έγγραφο ταυτοποίησης μελών Διοικητικού Συμβουλίου (π.χ. ΓΕΜΗ)

Επί της προσφερόμενης καθαρής αξίας των ειδών, υπολογίζονται οι νόμιμες κρατήσεις:

α)Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) επιβάλλεται (άρθρο 7 ν.4912/2022, όπως ισχύει) για συμβάσεις άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης.

β) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ'αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

γ) παρακράτηση φόρου εισοδήματος 20% στο καθαρό ποσό της αξίας για την παροχή υπηρεσιών (άρθρο 64 παρ.2 του ν.4172/1013)

δ) και κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που προσιδιάζει στη φύση της εκάστοτε σύμβασης.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα διεξαχθεί από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΕΔΑΠΥ) που ορίστηκε με την **υπ'αριθμ. 61/14-06-2022** απόφαση του ΔΣ (ΑΔΑ:9ΤΧΗΟΡΣΔ-042).

Η κατακύρωση των ανωτέρω θα γίνει με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΠΘΕ, η οποία θα κοινοποιηθεί εγγράφως στον ανάδοχο. Τέλος, καλείται ο ανάδοχος να υπογράψει την σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας.

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ** : Διευκρινήσεις σχετικά με τους όρους της παρούσας παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 12:00–15:00, από τον κ. Ζάχο Σαμολαδά στο τηλέφωνο 2310261100 και στο e-mail: **productiontv100@gmail.com**.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΠΘΕ

ΜΙΧΑΗΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ