



24PROC014992376 2024-06-22

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

Θεσσαλονίκη, 21/06/2024

Αρ. Πρωτ. 1200

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος - Απευθείας Ανάθεση προμήθειας εξοπλισμού ψηφιακής ραδιοφωνικής εκπομπής (DAB+), παρελκόμενων εγκατάστασης και κεραιοσυστήματος, για την δοκιμαστική πιλοτική εκπομπή των Δημοτικών Ραδιοφώνων FM100 και FM100,6 της ΔΕΠΘΕ στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού λειτουργίας της εταιρείας, με π.δ 35.000,00€ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24% για το έτος 2024

Η Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης Θεάματος και Επικοινωνίας (ΔΕΠΘΕ) του Δήμου Θεσσαλονίκης προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια εξοπλισμού ψηφιακής ραδιοφωνικής εκπομπής (DAB+) και παρελκόμενων για την δοκιμαστική πιλοτική εκπομπή στο ανωτέρω σύστημα των Δημοτικών Ραδιοφώνων FM100 και FM100,6 της ΔΕΠΘΕ σε εφαρμογή της ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των οδηγιών 2016/2102 και της 2019/1024 της ΕΕ (N.4727/23-09-2020), την Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 170/2018 (ΦΕΚ 55/Β/18-1-2018) και το ν.5111/ 24-5-2024, άρθρα 28,29 και 30

Ενδεικτικός προϋπολογισμός: **35.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότ.	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	DAB+ Headend (Κωδικοποιητής και πολυπλέκτης ψηφιακού σήματος με δύο (2) κωδικοποιητές DOLBY	12.105,21 €	1	12.105,21 €
2	Ψηφιακός Πομπός ισχύος 500W με ενσωματωμένο GPS, φίλτρο εξόδου, κεαιοσύστημα VHF Log Periodic H/V 7 στοιχείων 7/8" EIA και ενσωματωμένο σύστημα SFN	16.120,60 €	1	16.120,60 €
		ΣΥΝΟΛΟ		28.225,81€
		ΦΠΑ	24%	6.774,19 €
		ΤΕΛΙΚΟ		35.000,00 €

Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΕΔΑΠΥ)
Ν. Γερμανού 1, 54621 Θεσσαλονίκη
Τ: 2310261100, - Email : edapy.depthe@gmail.com



24PROC014992376 2024-06-22

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. DAB+ Headend (Κωδικοποιητής και πολυπλέκτης ψηφιακού σήματος με δύο (2) κωδικοποιητές DOLBY

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
	Πολυπλέκτης DAB+ που περιλαμβάνει 2 κωδικοποιητές DOLBY, Data server, και δικτυακή διεπαφή με πλεονασμό άδειας χρήσης	1	<p>Συμβατότητα προτύπων EN 300 401: DAB system standard TS 101 756: Registered Tables TS 103 176: Rules of implementation TS 102 367: Conditional access TS 102 563: DAB+ audio TS 103 466: DAB audio EN 301 234: MOT TS 101 759: TDC TS 102 427: MPEG-2 TS EN 300 797: STI TS 101 860: STI Levels ETS 300 799: ETI TS 102 693: EDI TS 101 499: SlideShow TS 102 818: SPI xml TS 102 371: SPI binary TS 103 177: Filecasting TS 102 980: DL Plus TS 102 979: Journaline TS 102 428: DMB TS 103 551: TPEG TS 103 689: Filtered Information Service</p> <p>Έξοδοι: EDI (ETI): via UDP, Multicast or Unicast or TCP PFT, Transport Headers and Resend capable FEP: via UDP, Multicast or Unicast ZeroMQ publisher Raw ETI over IP</p> <p>Ήχος Real-time Transport Protocol (RTP) via UDP format: MP3 MP2</p>	



			<p>Linear PCM, signed little-endian: 8bit, 16bit, 24bit</p> <p>Physical Soundcard (AES3) XLR, analogue, or balanced digital AES/EBU</p> <p>AES67 Audio over IP, including but not limited to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livewire, Dante, Wheatstone, LAWO • Web streaming via IceCast, ShoutCast • AAC or MP3 formats at all bit-rates <p>Audio via Transport Stream in MPEG1 Layer 2 format</p> <p>Audio file payout, : .wav and MP3 file types</p> <p>Audio driver compatibility Q</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livewire v2.6.1.18 • WheatNet IP Audio Driver • Digigram HR Runtime v01.74 • Digigram LXIP Kit v01.02 • Digigram LoLa Kit v01.04 • LAWO R3 v4.2.0.6 <p>Audio Encoding formats - DAB MPEG Layer I v1.1 (Dolby)</p> <p>Modes: Mono, Joint Stereo, Stereo</p> <p>Sample Frequencies: 24, 48Khz Data Rates: 8kbit/s - 384kbit/s Protection Rates UEP1-5</p> <p>Audio Encoding formats - DAB+ MPEG4-AAC v2 (Dolby)</p> <p>Modes: Mono, Mono + SBR, Stereo, Stereo + SIR, Stereo + SBR + PS</p> <p>Sample Frequencies: 32, 48Khz</p>	
--	--	--	--	--



			<p>Data Rates: 8kbit/s - 384kbit/s Protection Rates EEP1A-5B</p> <p>Data Services PAD: DLS, DL+, MOT Slideshow, SPI NPAD: MOT, EPG, SPI, TDC, TPEG</p> <p>Ensemble Management Frequency (FIG 0/21) Other Ensemble Information (FIG 0/24) Other Ensemble Announcements Extended Country Codes Service Linking Announcements Multiplex Network Signalling Channel (MNSC) SCI Data TIST Time-stamping</p>	
	Αυτοματοποιημένη διαχείριση εξόδου με 2 X EDI εισόδους	1	Με χρήση λογισμικού συμβατό με το ανωτέρω σύστημα	
	Multimonitor EDI για την αποκωδικοποίηση περιεχομένου σήματος 1X Multiplexer output.	1	<p>Service (Audio and/or Data) Monitoring</p> <p>Audio Silence Dynamic Label Presence Dynamic Label Stall (timeout for DLS content change) MOT Presence MOT Stall PAD presence Data channel content presence Subchannel CRC check</p> <p>All audio subchannels can be selected for further analysis: Audio VU display DLS display MOT display Audio Payout with volume control</p> <p>Each parameter listed above has an associated UI prompt, email alert and SNMP v1/v2c trap</p> <p>----- Email Alert System</p>	



		<p>An email alert system is provided as standard with Multimonitor. The email alert system uses the same subsystem as SNMP and UI alerts to provide consistent alarm change timing.</p> <p>A working SMTP server is required, email test functionality is provided.</p> <p>Alert recipients are unlimited and can be grouped and configured to receive specific alarms from defined inputs, if required, using groups and triggers. Users can be assigned to one or more groups, each with their own list of email triggers:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frame Rate Frame Length changes Invalid Frames Header CRC Failures Frame CRC Failures Frame Continuity Failures Frame Phase Failures Frame Length Failures FIC CRC Failures Audio Silence Dynamic Label Presence Dynamic Label Stall (timeout for DLS content change) MOT Presence MOT Stall PAD presence Audio CRC Data CRC Data channel content presence TIST at FCT (alarm on change) Reconfiguration <p>Input Monitoring Encapsulation of DAB Interfaces (EDI) as per ETSI TSI 102 693: Frame Rate</p>	
--	--	--	--



			<p>Packet Rate Malformed Packet Malformed Frames Packet CRC Errors Frame CRC Errors Frame Sequence Errors</p> <p>Ensemble Transport Interface (ETI) as per ETS 300 799:</p> <p>MST Length ERR Byte Stream Count TIST at FCT (alarm on change) Frame Rate Header CRC Failures Frame CRC Failures Frame Continuity Failures Frame Phase Failures Frame Length Failures FIC CRC Failures</p> <p>Service Alarm Settings</p> <p>Audio/DLS/MOT/PAD timeout, set in HH:MM:SS format</p> <p>Audio/DLS/MOT/PAD recovery: set in HH:MM:SS format</p> <p>Audio Silence threshold: -80 to - 20dBFS</p> <p>Audio Silence recovery: -60 to - 10dBFS</p> <p>Logging Start Time/End Time Record Limit Input Channel SCIdS Service ID Alarm Status:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK • Warning • Minor Alarm 	
--	--	--	---	--



			<ul style="list-style-type: none"> • Alarm • Error • Information • Trace <p>Alarm Type (please see 'Inputs' and 'Service' monitoring sections)</p> <p>A history of the last 40 reconfigurations is stored and available both in the UI and CSV download containing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Service List • Subchannel List • Time of Reconfiguration 	
	Κάρτα ήχου 2 U Nano 1712 IPC eth 1 LoLa 16161		<p>INPUTS</p> <p>Digital Inputs (Stereo) : 8 AES3, 110 Ohms, 32kHz to 192kHz</p> <p>HARDWARE SAMPLE RATE</p> <p>CONVERTERS</p> <p>(LoLa881-SRC) conversion ratio 16:1, από 20κΗζ σε 192kHz, Δυναμικό: 144dB, THD+N:-140dB</p> <p>Other inputs</p> <p>AES 11 Sync (από 20kHz σε 190kHz)</p> <p>Word Clock (μέχρι 192kHz)</p> <p>Video sync (PAL, NTSC, 32000Hz-192000Hz)</p> <p>ΕΞΟΔΟΙ</p> <p>Digital Oututs (stereo) : 8 AES3, 110 Ohms, 32kHz to 192kHz</p>	



			<p>Word Clock (μέχρι 192kHz)</p> <p>ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ I/O : σύνδεσμος 26-pin SCSI MDR</p> <p>ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 θηλυκά XLR για εισόδους AES • 8 αρσενικά XLR για εξόδους AES • 1 θηλυκό XLR για είσοδο AES 11 • 3 BNC για είσοδο/ έξοδο συγχρονισμό (Word Clock/ video reference) <p>Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα WINDOWS 10,11 WINDOWS SERVER VERSIONS: 2003,2008,2012,2016,2019 LINUX</p> <p>Drivers for Windows : WDM KS, WASAPI, DirectSound, ASIO Drivers for Linux : ALSA</p>	



2. Ψηφιακός Πομπός ισχύος 500W

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ																														
	Ψηφιακός Πομπός 500W 3RU, ETI +EDI, με ενσωματωμένη είσοδο GPS	1	<p align="center">ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</p> <table border="1"> <tr> <td>RF – Output Power – before filter (Wrms)</td> <td>550 @ 28 dB MER 500 @ 30 dB MER 400 @ 33 dB MER</td> </tr> <tr> <td>Cooling air flow rate (m3/h – max)</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">DAB FEATURES</td> </tr> <tr> <td>RF channel width</td> <td>1.536 MHz blocks</td> </tr> <tr> <td>DAB Standards</td> <td>DAB, DAB+ (ref standards EN 300401, EN 302077-2, EN 300799) DTMB</td> </tr> <tr> <td>Εύρος συχνότητας</td> <td>170 to 240 MHz</td> </tr> <tr> <td>Supported standards</td> <td>TS 102 428</td> </tr> <tr> <td>DAB modes</td> <td>I, II, III, IV</td> </tr> <tr> <td>MER</td> <td>Up to 36 dB</td> </tr> <tr> <td>RF channel Bandwidth</td> <td>1.536 MHz blocks</td> </tr> <tr> <td>Delay compensation (static and dynamic)</td> <td>Time stamp level 5 max. 1 s, step size 100 ns</td> </tr> <tr> <td>RF channel width</td> <td>1.536 MHz blocks</td> </tr> <tr> <td>ASI/ETI inputs</td> <td>2xASI/ETI (BNC f, 75W) – seamless/hitless switching (SFN)</td> </tr> <tr> <td>IP input</td> <td>2xGBE (ProMPEG Cop3) – Electrical + 1XSFP GBE – Opt./Elec.</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">SATELLITE RECEIVER</td> </tr> </table>	RF – Output Power – before filter (Wrms)	550 @ 28 dB MER 500 @ 30 dB MER 400 @ 33 dB MER	Cooling air flow rate (m3/h – max)	480	DAB FEATURES		RF channel width	1.536 MHz blocks	DAB Standards	DAB, DAB+ (ref standards EN 300401, EN 302077-2, EN 300799) DTMB	Εύρος συχνότητας	170 to 240 MHz	Supported standards	TS 102 428	DAB modes	I, II, III, IV	MER	Up to 36 dB	RF channel Bandwidth	1.536 MHz blocks	Delay compensation (static and dynamic)	Time stamp level 5 max. 1 s, step size 100 ns	RF channel width	1.536 MHz blocks	ASI/ETI inputs	2xASI/ETI (BNC f, 75W) – seamless/hitless switching (SFN)	IP input	2xGBE (ProMPEG Cop3) – Electrical + 1XSFP GBE – Opt./Elec.	SATELLITE RECEIVER		
RF – Output Power – before filter (Wrms)	550 @ 28 dB MER 500 @ 30 dB MER 400 @ 33 dB MER																																	
Cooling air flow rate (m3/h – max)	480																																	
DAB FEATURES																																		
RF channel width	1.536 MHz blocks																																	
DAB Standards	DAB, DAB+ (ref standards EN 300401, EN 302077-2, EN 300799) DTMB																																	
Εύρος συχνότητας	170 to 240 MHz																																	
Supported standards	TS 102 428																																	
DAB modes	I, II, III, IV																																	
MER	Up to 36 dB																																	
RF channel Bandwidth	1.536 MHz blocks																																	
Delay compensation (static and dynamic)	Time stamp level 5 max. 1 s, step size 100 ns																																	
RF channel width	1.536 MHz blocks																																	
ASI/ETI inputs	2xASI/ETI (BNC f, 75W) – seamless/hitless switching (SFN)																																	
IP input	2xGBE (ProMPEG Cop3) – Electrical + 1XSFP GBE – Opt./Elec.																																	
SATELLITE RECEIVER																																		



			SatTV standard	DVB-S — DVB-S2 – EN300421
			Frequency range	950 – 2150 MHz
			Signal level	-65 to -25 dBm
			Connector – Cond. Access	SMA f – CAM slot
			LNB control	available, through RF input
				PS, polarity / band selection: by standard 13/18VDC and 22kHz signaling
			MONITORING AND CONTROLRF	
			Monitoring Connectors	FWD/REF: SMA female , 50 W
			Local Control	front panel (keys/display/USB port) / standard web browser
			Remote Control	Netw. Mgmt
				web browser / SNMP agent – upgrade also through ASI TS (OTA)
			Direct signaling	IEC 60864-1
			FREQUENCY REFERENCES	
			Built-in ref	Frequency 10 MHz OCXO
				Stability time: max $\pm 10^{-7}$ /year – temperature: max $\pm 2.5 \cdot 10^{-8}$ (- 20° to 70°C)
			Ext. ref.	Frequency 10 MHz – 1pps
				Level 1 Vpp (0.7 to 1.4 V)
			VCO tuning step	1 Hz



Φίλτρο εξόδου	1	Συμβατό με το ανωτέρω σύστημα	
Κεραιοσύστημα VHF Log Periodic H/V επτά (7) στοιχείων 7/8" EIA	7	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
		Frequency Range	174 - 240 MHz
		Input impedance	50 Ω
		Polarization (depends on mounting)	Vertical/Horizontal
		Gain	6.5 dBd
		VSWR	<1.2
		Max input Power	3 kW
		ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
		Input Connector	EIA 7/8"
		Wind loads (wind=160 Km/h)	130 N (Front thrust) 400 N (Side thrust)
		Max Wind (survival)	200 Km/h
		Mounting:	Pole Brackets Ø 50-114 pole

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ: 1294.01: «Προμήθεια ειδών ραδιοφωνίας τηλεόρασης» του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά μέχρι τις 02-07-2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 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 (το εμπρόθεσμο των προσφορών κρίνεται με βάση την αναγραφόμενη ημερομηνία εισερχόμενου ηλεκτρονικού μηνύματος).

Η προσφορά αφορά το σύνολο των ανωτέρω εργασιών και 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 : **εξοπλισμού ψηφιακής ραδιοφωνικής εκπομπής (DAB+), παρελκόμενων εγκατάστασης και κεραιοσυστήματος, για την δοκιμαστική πιλοτική εκπομπή των Δημοτικών Ραδιοφώνων FM100 και FM100,6 της ΔΕΠΘΕ στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού λειτουργίας της**



24PROC014992376 2024-06-22

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

εταιρείας, με π.δ 35.000 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% για το έτος 202»

δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.

ε. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να είναι σε ευρώ (€) και να αφορά το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

στ. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος θα είναι 4 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 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)

Επί της προσφερόμενης αξίας της προμήθειας, υπολογίζονται **οι νόμιμες κρατήσεις:**

- Φόρος προμηθειών 4 %
- **κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων** που υπάγονται στον ν.4412/2016 και στον ν. 4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κοινή υπουργική απόφαση του πέμπτου εδαφίου του άρθρου 350 του ν.4412/16 όπως τροποποιείται

Η αξιολόγηση των προσφορών θα διεξαχθεί από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΕΔΑΠΥ) που ορίστηκε με την **υπ' αριθμ.123/14-03-2024 απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΠΘΕ (ΑΔΑ:6Ω7ΡΟΡΣΔ-Ω2Φ)**

Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΕΔΑΠΥ)
Ν. Γερμανού 1, 54621 Θεσσαλονίκη
Τ: 2310261100, - Email : edapy.depthe@gmail.com

24PROC014992376 2024-06-22



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

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

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν επιπλέον διευκρινίσεις αποστέλλοντας e-mail στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας edapy.depthe@gmail.com, είτε τηλεφωνικά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09:00-14:00 στο τηλέφωνο 2310 261100 από τον κ. Ζάχο Σαμολαδά.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΠΘΕ

ΜΙΧΑΗΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ