



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

Θεσσαλονίκη, 19-03-2025

Αρ. πρωτ. 619

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος - Απευθείας Ανάθεση προμήθειας εξοπλισμού συστήματος ασφαλείας, παρακολούθησης και παρελκόμενων για την κάλυψη αναγκών υποδομής εξοπλισμού ασφαλείας και ελέγχου πρόσβασης που αφορούν την μετεγκατάσταση και λειτουργία των δημοτικών ΜΜΕ της ΔΕΠΘΕ στο κτίριο της οδού Μοναστηρίου 93B, με π.δ. 14.929,60 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

Η Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης Θεάματος και Επικοινωνίας (ΔΕΠΘΕ) του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΑΑΗΤ : 1007.Ε89055.0001) προτίθεται να προχωρήσει απευθείας ανάθεσης προμήθειας εξοπλισμού ασφαλείας, παρακολούθησης, ελέγχου πρόσβασης, συναγερμού και παρελκόμενων για την κάλυψη αναγκών υποδομής που αφορούν την ασφάλεια και του προσωπικού και της υποδομής των Δημοτικών ΜΜΕ της ΔΕΠΘΕ στο πλαίσιο της μετεγκατάστασης της εταιρείας στο κτίριο της οδού Μοναστηρίου 93B.

Το αίτημα αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού συστημάτων ασφαλείας, πρόσβασης, καταγραφικού, καμερών CCTV εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, συναγερμού και συστήματος τηλεειδοποίησης στους ζωτικούς χώρους λειτουργίας της ΔΕΠΘΕ, σε όλους τους ορόφους του κτιρίου προκειμένου να αυξηθεί η ασφάλεια τόσο του ίδιου του κτιρίου όσο και του εξοπλισμού, των υποδομών και του προσωπικού της εταιρείας.

Συγκεκριμένα :

α) Θα τοποθετηθούν μαγνητικές κλειδαριές με περιορισμό πρόσβασης σε συγκεκριμένους χρήστες σε δέκα (10) επιλεγμένους και κρίσιμους για τη λειτουργία της εταιρείας χώρους

β) Θα τοποθετηθούν τρεις (3) κάμερες εσωτερικού χώρου για την παρακολούθηση λειτουργίας του ψηφιακού εξοπλισμού και τα κρίσιμα σημεία για την λειτουργία της ΔΕΠΘΕ

γ) Θα τοποθετηθούν κάμερα εξωτερικού χώρου στην είσοδο του κτιρίου επί της οδού Μοναστηρίου και τρεις (3) κάμερες εξωτερικού προκειμένου να καλυφθούν οι απαιτήσεις στο σύνολο του χώρου.

δ) καταγραφικό και σύστημα τηλεειδοποίησης σε περίπτωση εκτάκτων γεγονότων.

Τα προσφερόμενα συστήματα, θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν πλήρως λειτουργικά. Η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει από τον ανάδοχο εντός 50 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ



Η διαδικασία επιλογής αναδόχου θα γίνει στο σύνολο των ειδών και με βάση την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά.

Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός: **14.929,60 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

ΤΜΗΜΑ 1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότη.	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	Κεντρική μονάδα και παρελκόμενα	760,00 €	1	760,00 €
2	Μαγνητική επαφή για γκαραζόπορτα βαρέως τύπου	20,00 €	2	40,00 €
3	Ανιχνευτής κίνησης	26,50 €	10	265,00 €
4	Ανιχνευτής κίνησης εξωτερικού χώρου	172,00 €	2	344,00 €
5	Εξωτερική σειρήνα	11,00 €	3	33,00 €
6	Τροφοδοτικό συστήματος	150,00 €	1	150,00 €
7	Μπαταρία 12V-7Ah	20,00 €	2	40,00 €
8	Μπαταρία 12V – 2,3Ah	15,00 €	1	15,00 €
9	Εγκατάσταση	130,00 €	12	1.560,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ		3.207,00 €
		ΦΠΑ	24%	769,68€
		ΤΕΛΙΚΟ		3.976,68 €



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

ΤΜΗΜΑ 2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ CCTV

α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότη.	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	Καταγραφικό 16 πηγών	670,00 €	1	670,00 €
2	Σκληρός δίσκος 6TB	250,00 €	1	250,00 €
3	Κάμερα εσωτερικού χώρου	216,00 €	4	864,00 €
4	Κάμερα εξωτερικού χώρου	245,00 €	4	980,00 €
5	Βάση κάμερας χώρου	17,00 €	8	136,00 €
6	Βάση κάμερας για τοποθέτηση σε στήλο	17,00 €	1	17,00 €
7	Εγκατάσταση	130,00 €	8	1.040,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ		3.957,00 €
		ΦΠΑ	24%	949,68 €
		ΤΕΛΙΚΟ		4.906,68 €

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ RFID

α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότη.	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	Κιτ συστήματος ελέγχου πρόσβασης	600,00 €	3	1.800,00 €
2	Πλατφόρμα ασφαλείας web based	350,00 €	1	350,00 €



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

3	Μαγνητική επαφή	3,00 €	10	30,00 €
4	Καρταναγνώστης	60,00 €	10	600,00 €
5	Μπουτόν εξόδου/ πίεσης	21,00 €	10	210,00 €
6	Μπαταρία 12V-7Ah	22,00 €	3	66,00 €
7	Εγκατάσταση	130,00 €	14	1.820,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ		4.876,00 €
		ΦΠΑ	24%	1.170,24 €
		ΤΕΛΙΚΟ		6.046,24 €

Η αιτούμενη προμήθεια εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **35121000-8: «Εξοπλισμός ασφαλείας (π.χ. έναντι κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ.)»** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2025 στον **ΚΑΕ: 9145.01: «Προμήθεια οργάνων ακρίβειας, μέτρησης ελέγχου κ.λ.π.»** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά μέχρι τις **27-03-2025 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:30 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 (το εμπρόθεσμο των προσφορών κρίνεται με βάση την αναγραφόμενη ημερομηνία εισερχόμενου ηλεκτρονικού μηνύματος



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1. Κ ΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

A/α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση
	ΕΙΔΟΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	
1	Πίνακας λειτουργίας		
1.1.	Αριθμός ζωνών	8 με δυνατότητα επέκτασης μέχρι 48	
1.2	Bus σύνδεσης περιφερειακών	2	
1.3	Σύνδεση δικτύου	10/100Base-T IP/LAN	
1.4	Αριθμός χρηστών	100	
1.5	Οθόνη	Έγχρωμη, 5", αφής	
1.6	Διπλασιασμός ζωνών	Ναι	
1.7	Δυνατότητα προσθήκης ασύρματου δέκτη	Ναι (868MHz ή 433MHz)	
1.8	Επικοινωνία με κέντρο λήψης σημάτων	Ναι	
	Χειριστήριο		
1.9	Οθόνης LCD	Ναι	
1.10	Ένδειξη κατάστασης	Ναι	
1.11.	Πολύγλωσση υποστήριξη	Ναι	



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

A/α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση
	ΕΙΔΟΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	
1.12	Αριθμός τρόπων σπλισμού	3 Arm Away, Arm Stay & Arm Stay Night	
1.13	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα	4 (A/B/C/D)	
	Πλακέτα επικοινωνίας 4G		
1.14	Δυνατότητα εναλλαγής δικτύων	Ναι	
1.15	Υποστήριξη	(4G LTE, 2G, GSM 900/1800).	
	Πλακέτα επέκτασης 16 ζωνών		
1.16	Συμβατή με το ανωτέρω σύστημα	Ναι	
	Μαγνητική επαφή για γκαραζόπορτες βαρέως τύπου		
1.17	Μαγνητική επαφή	Αλουμινίου	
1.18	Βαρέως τύπου μεγάλου ανοίγματος.	Ναι	
1.19	Τύπος επαφής	NC	
1.20	Ανιχνευτής κίνησης		
1.21	Λειτουργία	Εσωτερική	
1.22	Σύνδεση	Ενσύρματη	
1.23	Εμβέλεια	12m	
1.24	Τάση λειτουργίας	9VDC έως 15VDC	
1.25	Ανίχνευση κατοικίδων	Ναι	



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

A/α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση
	ΕΙΔΟΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	
1.26	Γωνία ανίχνευσης	94°	
1.27	Ανιχνευτής κίνησης	PIR 2ης γενιάς	
1.28	Κατανάλωση	10mA@12VDC	
	Εξωτερικός ασύρματος ανιχνευτής κίνησης		
1.29	Λειτουργία	Εξωτερική	
1.30	Σύνδεση	Ενσύρματη	
1.31	Εμβέλεια	12m	
1.32	Ζώνες κάλυψης	16	
133	Γωνία κάλυψης	90°	
1.34	Ταχύτητα ανίχνευσης	0.3~2m/sec.	
1.35	Ευαισθησία:	2 @0,6m/sec.	
1.36	Μέθοδος ανίχνευσης	Μικροκυματική και υπέρυθρη	
1.37	Τροφοδοσία	9.5 – 18 VDC	
	Εξωτερική σειράνα		
1.38	Σύνδεση	Ενσύρματη	
1.39	Συχνότητα λειτουργίας	900-3500Hz	
1.40	Τάση τροφοδοσίας	12- 14VDC	
1.41	Ένταση ήχου	125dB / 1m,	



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

A/α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση
	ΕΙΔΟΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	
1.42	Επέπεδα έντασης	3	
1.43	Αισθητήρας θερμοκρασίας	Ναι	
	Τροφοδοτικό		
1.44	Τύπος τροφοδοτικού	Παλμοτροφοδοτικό Pulsar	
1.45	Τάση λειτουργίας	13,8VDC 17A με φόρτιση,	
1.46	Τροφοδοσία	200÷240VAC	
1.47	Έξοδος τροφοδοσίας:	17A/13,8VDC	
1.48	17A/13,8VDC Ένταση φόρτισης μπαταρίας:	1A Tamper	
1.49	Οπτικές ενδείξεις λειτουργίας	AC, DC, Battery	
	Μπαταρία	BATTERY 12V 7AH	
1.50	Τύπος	Επαναφορτιζόμενη	
1.51	Χωρητικότητα	7.000mAh (στα 0,35A)	
	Μπαταρία	BATTERY 12V 2.3AH	
1.52	Χωρητικότητα	2.300mAh (στα 0,35A)	
1.53	Τύπος	Επαναφορτιζόμενη	



ΤΜΗΜΑ 2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ CCTV

A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1	Αριθμός καναλιών	16	
2.2	Αριθμός καναλιών	16	
2.3	Bandwidth	384Mbps	
2.4	Αριθμός σκληρών δίσκων	2	
2.5	Θύρες PoE	16	
2.6	Υποστήριξη format	H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 και MJPEG	
2.7	Λειτουργικό πρόγραμμα	Linux	
2.8	Αναγνώριση προσώπου (καταγραφικό)	Ναι	
2.9	Αναγνώριση προσώπου (κάμερα)	Αναγνώριση προσώπου και αντικειμένων, (μηχανικών και μη)	
2.10	Video Output	1 VGA, 1 HDMI VGA:1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI:3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Heterogeneous video source output for HDMI and VGA	
2.11	Multi-screen Display	Main screen: 1/4/8/9/16 Sub screen: 1/4/8/9/16	



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1	Αριθμός καναλιών	16	
2.12	Network Bandwidth	AI disabled: 384 Mbps incoming, 384 Mbps recording and 384 Mbps outgoing AI enabled: 200 Mbps incoming, 200 Mbps recording and 200 Mbps outgoing	
2.13	Ανάλυση	32 MP;24 MP;16 MP;12 MP;8 MP;6 MP;5 MP;4 MP;3 MP;1080p;720p;960p;D1;CIF;QCI F	
2.14	Πρωτόκολλο δικτύου	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; DDNS; Alarm Server; IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.); Multicast; P2P; Auto Registration; iSCSI	
2.15	Πρόσβαση από κινητό	iOS; Android	
2.16	Εγκατάσταση	Ικρίωμα	
2.17	Δίκτυο	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)	
2.18	PoE Port	16 ports, 10/100 Mbps, IEEE 802.3 af/at, 1-8 ports support ePoE	
2.19	Πρόσβαση από κινητό	iOS; Android	
2.20	Εγκατάσταση	Ικρίωμα	
2.21	Διεπαφή δίσκων	2 SATA ports, μέχρι 20 TB.	
2.22	Θύρες USB	2 (1 front USB 2.0 port, 1 rear USB 3.0 port)	



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1	Αριθμός καναλιών	16	
2.23	Θύρα HDMI	1	
2.24	Θύρα VGA	1	
2.25	RS-232	1	
2.26	RS-485	1	
2.27	Τροφοδοσία	2220-240v	
Κάμερα θόλου (Dome camera) -Εσωτερικού χώρου			
2.28	Ανάλυση	5MP (2592x1944)	
2.29	Φακός	2.8mm	
2.30	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο	
1.31	Ανίχνευση προσώπου	Ναι	
2.32	Γωνία θέασης	102°	
2.33	Συμπίεση	H265+	
2.34	Υπέρυθρος φωτισμός	Εως 50m	
2.35	Προστασία	IP67	
2.36	Υποδοχή microSD	Ναι	
2.37	S/N Ratio	>56 dB	
2.38	Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–78° Rotation: 0°–360°	



A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1	Αριθμός καναλιών	16	
2.39	Video Frame Rate	Main stream: 2960 × 1668@(1–25/30 fps) Sub stream: D@(1–25/30 fps) Third stream: 1080p@(1–25/30 fps) Fourth stream: 720p@(1–25/30 fps)	
2.40	Ανάλυση	5M (2960 × 1668/2880 × 1620) 4M (2688 × 1520) 3.6M (2560 × 1440) 3M (2048 × 1536/2304 × 1296) 1080p (1920 × 1080) 1.3M (1280 × 960) 720p (1280 × 720) D1 (704 × 576/704 × 480) VGA (640 × 480) CIF (352 × 288/352 × 240)	
2.41	Bit Rate Control	CBR/VBR	
2.42	Video Bit Rate	H.264: 32 kbps–16384 kbps H.265: 12 kbps–11776 kbps	
2.43	WDR	120 dB	
2.44	White Balance	Auto, natural, street lamp, outdoor, manual, regional custom	
2.45	Network Protocol	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P	
2.46	Network Port	RJ-45 (10/100 Enhancement Base-T)	
CCTV κάμερα εξωτερικού χώρου			
2.47	Ανάλυση	5MP (2592x1944)	



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1	Αριθμός καναλιών	16	
2.48	Φακός	2.8mm	
2.49	Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο	
2.50	Ανίχνευση προσώπου	Ναι	
2.51	Γωνία θέασης	111°	
2.52	Συμπίεση	H265+	
2.53	Υπέρυθρος φωτισμός	Εως 80m	
2.54	Προστασία	IP67/IK10	
2.55	Υποδοχή microSD	Ναι	
2.56	S/N Ratio	>56 dB	
2.57	Pan/Tilt/Rotation Range	Pan: 0°–360° Tilt: 0°–90° Rotation: 0°–360°	
2.58	Video Frame Rate	Main stream: 2960 × 1668@(1–25/30 fps) Sub stream: D@(1–25/30 fps) Third stream: 1080p@(1–25/30 fps) Fourth stream: 720p@(1–25/30 fps)	
2.59	Ανάλυση	5M (2960 × 1668/2880 × 1620); 4M (2688 × 1520); 3.6M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)	
2.60	Bit Rate Control	CBR/VBR	



A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1	Αριθμός καναλιών	16	
2.61	Video Bit Rate	H.264: 32 kbps–16384 kbps H.265: 12 kbps–11776 kbps	
2.62	WDR	120 dB	
2.63	White Balance	Auto, natural, street lamp, outdoor, manual, regional custom	
2.64	Network Protocol	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P; Auto Register	
2.65	Network Port	RJ-45 (10/100 Enhancement Base-T)	
	Βάση για τις ανωτέρω κάμερες		
2.66	Βάση αλουμινίου	Ναι	
	Βάση για τοποθέτηση κάμερας σε στύλο.		
2.67	Βάση για στύλο	Ναι	

ΤΜΗΜΑ 3.ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ RFID

A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
	Κεντρική μονάδα αναγνώστη καρτών RFID		
3.1	Controller για 4 πόρτες	Μόνο είσοδο	
3.2	Αριθμός ελέγχου θυρών	4	
3.3	Είσοδος μαγνητικής επαφής	Ναι	



A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
Κεντρική μονάδα αναγνώστη καρτών RFID			
3.4	Επιτήρηση θύρας	Ανοιχτό/ Κλειστό	
3.5	Συνδέση δικτύου	TCP/IP και RS-485	
3.6	Λειτουργία σε δίκτυο offline	Ναι	
3.7	Λειτουργίες	Anti-Passback, First card opening, Multi card opening, Duress Password Entry.	
Λογισμικό διαχείρισης			
3.8	Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης	Web Based	
3.9	Αριθμός ελέγχου θυρών	10	
3.10	Μαγνητική επαφή θύρας		
3.11	Βιδωτή	Ναι	
3.12	Μέγιστη ανοχή	28VDC /0,5A,10W.	
3.13	Χρώμα	Γκρι	
Καρταναγνώστης			
3.14	Τεχνολογία	mifare	
3.15	Συχνότητα	13.56MHz	
3.16	Υποστήριξη καρτών mifare	Ναι	
3.17	Τοποθέτηση	Εξωτερική/ Εσωτερική	
3.18	Απόσταση ανάγνωσης	3.5cm	



A/α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
Κεντρική μονάδα αναγνώστη καρτών RFID			
3.19	Συνδεσμολογία	Wiegand 26/34 bit	
3.20	Προστασία	IP65	
3.21	Φωτισμός	LED	
3.22	Ηχητική ειδοποίηση	Ναι	
Κάρτες RFID			
3.23	Τεχνολογία RFID	mifare	
3.24	Τύπος κάρτας	Μπρελόκ	
3.25	Λειτουργία	Έλεγχος Πρόσβασης	
3.26	Συχνότητα	13.56MHz	
Διακόπτης εξόδου			
3.27	Είδος	Μεταλλικός διακόπτης	
3.28	Τοποθέτηση	Επίτοιχη	
3.29	Μπαταρία		
3.30	Κατηγορία	Μολύβδου	
3.31	Τύπος	Επαναφορτιζόμενη	
3.32	Ισχύς	12V / 7Ah.	

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

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

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

γ. Το θέμα της ανάθεσης προμήθειας: **«εξοπλισμού συστήματος ασφαλείας, παρακολούθησης και παρελκόμενων για την κάλυψη αναγκών υποδομής εξοπλισμού ασφαλείας και ελέγχου πρόσβασης που αφορούν την μετεγκατάσταση και λειτουργία των δημοτικών ΜΜΕ της ΔΕΠΘΕ στο κτίριο της οδού Μοναστηρίου 93B, με π.δ. 14.929,60 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%»**

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 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 και των τροποποιήσεων αυτού (4782/2021).

- 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)
- Αντίγραφο καταστατικού της εταιρείας & έγγραφο ταυτοποίησης μελών Διοικητικού Συμβουλίου (π.χ. ΓΕΜΗ)

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

- Φόρος προμηθειών 4%,

Προσοχή: Χρόνος έναρξης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς: Σύμφωνα με το [άρθρο 1 παρ.2.γ ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β')], για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.



25PROC016501077 2025-03-19

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ,
ΘΕΑΜΑΤΟΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

fm100.gr | tv100.eu

Κατά συνέπεια, για τις συμβάσεις των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.1.2024 οι οποίες είτε συνάπτονται είτε εκτελούνται είτε συνάπτονται και εκτελούνται από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης (συμπεριλαμβανομένων των φορέων Κεντρικής Διοίκησης της περίπτωσης (i) της παρούσας), απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. Επίσης, για το σύνολο των συμβάσεων των ν. 3978/2011, ν. 4412/2016 και ν. 4413/2016, που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της κ.υ.α., ανεξάρτητα από τον φορέα σύναψης και εκτέλεσής τους, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η.6.2024 απαιτείται η υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου. (Υπ. Οικ. οικ. 78366 ΕΞ 2023/19.05.2023)

Σε κάθε περίπτωση ισχύουν οι διατάξεις της παρ. 3α του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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)**

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