



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Διεύθυνση: Βασ. Γεωργίου Α' 1 ΤΚ 54636

Κτίριο Β' 1^{ος} όροφος γρ. 109B

Αρμόδιος: Φίλιππος Κουτσοκώστας

Τηλ: 2313317530

E-mail: f.koutsokostas@thessaloniki.gr

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος – Απευθείας Ανάθεση για την Προμήθεια ειδών ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, συνολικού ποσού 7.469,67€ συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 24% για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Βαφοπουλείου Πνευματικού Κέντρου και Αρχείων

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης, προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021), για την Προμήθεια ειδών ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, συνολικού ποσού 7.469,67€ συμπεριλαμβανόμενου του ΦΠΑ 24%, με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού, με απαραίτητη προϋπόθεση ότι η εκάστοτε τιμή της προμήθειας να είναι εντός του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Η υπ.αριθμ. 8/2024 Μελέτη για την Προμήθεια ειδών ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού της Διεύθυνσης Βαφοπουλείου Πνευματικού Κέντρου και Αρχείων, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης.

Η Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης.(άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Η συνολική δαπάνη της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Διεύθυνσης Βαφοπουλείου Πνευματικού Κέντρου και Αρχείων αναφέρεται ως κάτωθι:

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΒΠΚ**

**ΚΑ 7135.02.01 "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-
ΜΗΧ/ΤΩΝ", Υπηρεσία: 15, Υπηρεσιακή Μονάδα: 15.025**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
1	<p>Βάση μικροφώνου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stands and Tripods Type Microphone Stands • Tubing material Steel • Tubing colour Black • Tubing surface Powder coated • Min. height 1030 mm • Max. height 1690 mm • Transport length 980 mm • Height adjustment Yes • Base type Tripod • Base material Zinc die-cast • Boom model 2-point adjustment • Boom length 790 mm • Interchangeable rings 1x25mm,2x15mm,4x20mm • Black ring pack included Yes • Weight 2,7 kg 	6	40,00 €	240,00 €	57,60 €	297,60 €
2	<p>Μικρόφωνα δυναμικά</p> <ul style="list-style-type: none"> • Directional characteristic: Supercardioid • Frequency range: 35 Hz – 16 kHz • Sensitivity :4.4 mV/Pa • Max. SPL: 154 dB SPL • Low cut filter: 120 Hz (2nd order) • Impedance: 275 Ω (symmetrical) • Load impedance: > 1 kΩ • Supply voltage: 48 V (< 1 mA) • Main Connector: XLR 3 pin • Dimensions: 194 x 53x 53 mm • Weight: 340g <p>Καλώδιο XLR male-XLR female 20m Balanced microphone cable from our 3 STAR SERIES</p> <ul style="list-style-type: none"> • With High-Quality XLR connectors • Cable length 20 m • Cable jacket PVC (Polyvinyl chloride) • Cable diameter 6 mm • Cable colour Black • Plugs Connector type plug XLR 3-pole female Nickel plated • Connector type plug XLR 3-pole male 3 STAR C XM3 Nickel plated • Conductor material Oxygen-free copper (OFC) • Conductor diameter 2 x 0,31 mm² • Capacity/m < 72 pF • Conductor impedance/km 64 Ohm • Environmental Temperature range -20 - 70 °C • Dimensions & weight 491 g 	5	320,16 €	1.600,80 €	384,19 €	1.984,99 €

3	<p>Μόνιτορ Speaker Active 15inch 500W RMS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεγάφωνο 15" VC 3" • Driver 1" VC 1,75" • Built-in DSP with 4 presets • Maximum SPL: 136 dB • Dispersion pattern H90° x V60° • Line output XLR OUT • Line input 2x XLR/TRS • Power 2000W Class D power amplifier • Power (manufacturers info) 500 W • SPL in dB 136 dB • Beam angle 90 ° • Frequency range (-3dB) from 43 Hz • Frequency range (-3dB) to 19000 Hz • Summary EQ 1 • Power supply AC110V/AC230V • Weight 23,6 kg 	2	240,00 €	480,00 €	115,20 €	595,20 €
4	<p>Χειλόφωνο. Ασύρματο σύστημα κεφαλής Wireless Microphone System with Belt Pack and Headset 584 – 608 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ασύρματο σύστημα UHF με τεχνολογία FM 12 επιλέξιμα κανάλια. • Εύρος μετάδοσης 100 m σε ιδανικές συνθήκες. • Ταυτόχρονη λειτουργία έως και 6 συστημάτων ASC υπέρυθρη πομπός και συγχρονισμός δέκτη Pilot tone squelch. • Λειτουργία πομπού 10 ωρών σε δύο μπαταρίες AA • Transmission frequency range 584 – 608 MHz • Weight 0,85 kg • Τυπου U305 R Receiver • Modulation Type FM – • Frequency response 25 – 16,000 Hz • Channels 12 / Groups 1 • Antenna inputs 2 x fixed • Noise reduction Squelch • Transmission optimization Pilot tone • THD < 0.3 % Controls volume • Signal-to-noise ratio 104 dB • Indicators LC display • Audio output, balanced XLR • Operating voltage 12 V DC – 18 V DC (500 mA), external power supply • Audio output, unbalanced 6.3 mm jack, switchable unbalanced output level • Width 211 mm, Height 43 mm, Depth 120 mm • Accessories (included) Power supply • Weight 0,7 kg • Max. output level +10 dBu (Bal), +7 dBV (Unbal, Line), +2,5 dBV (Unbal, Instr) dBu • Other features IR frequency synchronisation • Transmitter Type Bodypack • Inputs Mini-XLR (Phantom Powered Low-Z / HighZ Instrument) • Rated HF output power 10 mW • Controls Power On/Off • Indicators Power LED (Power ON: green) • Operating voltage 2 x AA battery • Operating time > 10 hrs. • Width 65 mm, Height 91 mm, Depth 25 mm • Weight 0,085 kg • Other features Pilot tone • Μικρόφωνο τύπου WS100MH1 Headset • Frequency response 20 – 20.000 Hz • Directivity Cardioid 	4	220,00 €	880,00 €	211,20 €	1.091,20 €

	<ul style="list-style-type: none"> • Nominal impedance 680 Ohm(s) • Phantom power requirements 5 V • Microphone input Mini-XLR (3-pin, female) • Accessories (included) • Foam windscreen • Weight 0,06 kg 					
5	<p>Διπλό μικρόφωνο πυκνωτικό Stereo set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polar pattern : cardioid • Frequency response : 20 - 20,000 Hz • Sensitivity: 15 mV/Pa • Self-noise: 16 dB (A) • Max. sound pressure level: 156 dB SPL • HP filter: 60 Hz (2nd order), 120 Hz (2nd order) • Switchable preattenuation: -10 dB, -20 dB • Impedance: 275 Ohm • Requires a 48 V phantom power • Dimensions per microphone: 140 x 23 x 23 mm • Weight per microphone: 0.16 kg • Incl. 2 OCH8 microphone clamps 18 mm, 2 CCW8 windscreens, SB1 stereo bar and a transport case 	1	700,00 €	700,00 €	168,00 €	868,00 €
6	<p>Αναλόγιο Επαγγελματικό Τρίποδα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στιβαρή ελαφριά κατασκευή • Μηχανισμός κλειδώματος πλάκας die-cast • Υλικό Ατσάλι • Βαρέων καθηκόντων βάση και κολάρο αλουμινίου • Εργονομική βίδα ρύθμισης • Πλάτος στήριξης 475 χιλ. • Ύψος στήριξης 340 χιλ. • Ελάχιστο ύψος 660 χιλ. • Μέγιστο ύψος.1200 χιλ. • Βάρος 3,9 κιλά 	6	45,00 €	270,00 €	64,80 €	334,80 €

24PROC015733848 2024-11-08

7	<p>Συνεδριακό πυκνωτικό μικρόφωνο χωρίς βάση (Condenser Conference Microphone without base) για επαγγελματική ενίσχυση ήχου και ηχογράφηση σε αίθουσες συσκέψεων κλπ. Συνεδριακό μικρόφωνο με λαϊμό χήνας, Μήκος λαϊμού χήνας 350 χλστ, Απόκριση συχνότητας: 50-20000, Κατευθυντικότητα: Καρδιοειδές, Ονομαστική αντίσταση: 250 Ohm(α), Απαιτήσεις Phantom Power: 9 - 52 V, Είσοδος μικροφώνου: XLR (3 ακίδων), Μήκος: 480 χλστ, Βάρος: 0,18 κιλά</p>	1	64,47 €	64,47 €	15,47 €	79,94 €
8	<p>Music Stand Light Music Stand Light – Three (3) meters cable – Very bright LED – Weight 0.5 kg (Τρία (3) μέτρα καλώδιο – Πολύ φωτεινό LED – Βάρος 0,5 kg)</p>	1	35,77 €	35,77 €	8,58 €	44,35 €
9	<p>Προβολέας studio PAR spot with warm white 100 W COB LED and manual zoom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Light performance comparable to a traditional 1000 W halogen spot • Homogeneous light distribution • 1 powerful LED 100 W COB (chip-on-board) warm white (WW) • Strobe effect • Flicker-free • With a beam angle of 11° – 48° • Very high color rendering index (CRI) • With Mounting bracket • 4 digit 7-segment LED display • Preprogrammed in Light'J; Light Captain • Mains input and output for power linking up to 8 unitsubing material Steel Power supply: 100-240 V AC, 50/60 Hz • Power consumption: 110 W • IP classification: IP20 • Protection class: Protection class I • Power output: P-Con (gray), mounting version • LED: 1 x 100 W COB (chip-on-board) warm white (WW) • Color temperature: 3000K • Flash rate: 0 – 25 Hz • DMX input: 3-pin XLR (M) mounting version • DMX output: 3-pin XLR (F) mounting version • Preprogrammed in: Light'J; Light Captain • Beam angle: 11° – 48° • Beam angle (1/2 peak): 11 – 35° • Beam angle (1/10 peak): 15 – 48° • Color rendering index (CRI): 91 Ra • Illuminance in Lux (lx):Narrow warm white (WW) 3m: 15535 lx, 6m: 3666 lx • Wide warm white (WW) 3m: 2387 lx, 6m: 654 lx • Housing color: Black • Attachment system: Mounting bracket • Display type:4 digit 7-segment LED display • Dimensions: Width: 26 cm Depth: 43,5 cm Height: 37,5 cm Weight: 3,55 kg 	2	280,00 €	560,00 €	134,40 €	694,40 €

10	Κονσόλα φωτισμού <ul style="list-style-type: none"> • Controls 12 intelligent lights of up to 32 channels each (total 384 channels) • 30 banks, each with 8 scenes; 6 chases, each with up to 240 scenes • Record up to 6 chases with fade time and speeds • 16 sliders for direct control of channels • Built-in microphone for music mode • Auto mode programme controlled by fade time sliders • Returns to the last selected programme on power up • 3-Pin XLR in/out sockets for DMX • LED gooseneck lamp (included) • Protocols: DMX-512 USITT • Power supply: DC 9-12V 500mA • Dimensions (WxHxD): 520x73x183mm • Weight: 3kg nvironmental Temperature range -20 - 70 °C •Dimensions & weight 491 g 	1	80,00 €	80,00 €	19,20 €	99,20 €
11	Κάμερες <ul style="list-style-type: none"> * Ανάλυση Megapixel 8,29 MP * Οπτικό Zoom 20 x * Ψηφιακό Zoom 250 x * Μέγεθος Οθόνης 3" * Touchscreen * Focal Length Rande 26,8 mm * Ανάλυση Video 3840 x 2160 pixels * FPS (Μέγιστη Ανάλυσης) 30-60 fps * Αποθηκευτικό μέσο κάρτα μνήμης * Συνδέσεις HDMI, NFC,USB 2.0, Wi-Fi, Έξοδος Ακουστικών/Ηχείων * Τύποι κάρτας μνήμης Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick RPO Duo, SDXC, SDHC, Memory Stick XC-HG Duo 	1	983,86 €	983,86 €	236,13 €	1.219,99 €
	Μπαταρία κάμερας -ΝΠ- ΦΩ70 Επαναφορτιζόμενη μπαταρία σειράς V					
	Τσάντα ώμου βιντεοκάμερας LCS-U21 2 Κάρτες Μνήμης * SDXC 128GB U3 V30 (150MB/s)					
12	Επαγγελματικό τρίποδο για λήψη βίντεο	1	129,03 €	129,03 €	30,97 €	160,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				6.023,93 €	1.445,74 €	7.469,67 €

Η διάρκεια της απευθείας ανάθεσης για την Προμήθεια ειδών ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού ορίζεται σε **ένα (1) μήνα** και θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ

Η παρακολούθηση και παραλαβή της απευθείας ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του Ν.4782/2021, καθώς και της εγκυκλίου με αριθμό 20 και αρ.πρωτ.125210/21-05-2021 της Δ/νσης Προμηθειών και Αποθηκών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Παρακαλούμε όπως καταθέσετε την οικονομική σας προσφορά καθώς και την υπογεγραμμένη επισυναπτόμενη ενημέρωση για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, μέχρι τις **18/11/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ.μ.** στο Τμήμα Προμηθειών της Δ/νσης Προμηθειών & Αποθηκών, 1ος όροφος, Γραφείο 109¹Β, Β. Γεωργίου Α'1, ΤΚ 54636, αρμόδιος υπάλληλος κ. Φ. Κουτσοκώστας τηλ. 2313317530.

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 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, θα πρέπει να προσκομίσετε μαζί με την οικονομική σας προσφορά και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή Υπεύθυνη Δήλωση. Η υποχρέωση αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα 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, γ) στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου δ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

- Πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού(ή εμπορικού) μητρώου με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων που εκκινούν μετά την 1η.6.2024, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 04-04-2023 (ΦΕΚ Β' 2385/12-04-2023) "Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς"

Πληροφορίες για την ανωτέρω ανάθεση, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν από την Διεύθυνση Βαφοπουλείου Πνευματικού Κέντρου και Αρχείων, αρμόδιοι υπάλληλοι κ. Έλλη Βουζογλάνη τηλ:2313318688, e-mail: v.vouzoglani@thessaloniki.gr και κ.Π.Δαδήρα τηλ:2313318695, e-mail: p.dadira@thessaloniki.gr

Συνημμένα:

- Η Μελέτη 8/2024
- Υπ. Οικον. Προσφοράς
- Υπεύθυνη Δήλωση άρθρου 73 όπως ισχύει
- Έντυπο για την Προστασία προσωπικών δεδομένων

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΑΚΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ