

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

Κιλκίς 31/10/2022
Αριθμ. Πρωτ.: 24149

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ,
ΑΡ. ΜΕΛ'ΕΤΗΣ: Π 11 / 2022

Ο Αντιδήμαρχος

Έχοντας λάβει υπόψη:

- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 και τροποποιήσεις αυτού.
- Τις διατάξεις του άρθρου 43 του Ν.4605/2019
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- Την αναγκαιότητα της προμήθειας όπως αναλύεται στην υπ. ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛ Π 11 / 2022
- Την υπ' αριθμ.:22349/2022 Απόφαση με α/α 634 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής με την οποία έγινε διάθεση πίστωσης στον κωδικό 10.7135.0011 με το ποσό των 24.703,28 ευρώ, β)τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1^α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης (ΑΔΑ: 6Ψ23ΩΕΧ-ΨΧΘ, ΑΔΑΜ:22REQ011409153)
- Οι υπ' αριθμ. 392/10-01-2022 και 397/10-01-2022 αποφάσεις Δημάρχου Κιλκίς με θέμα "Ορισμός Αντιδημάρχου Δήμου Κιλκίς και ανάθεση αρμοδιοτήτων" και "Εξουσιοδότηση υπογραφής" με θητεία από 10-01-2022 έως και 09-01-2023", αντίστοιχα.
- Το πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:22REQ011406520)
- Την υπ' αριθμ. 23220/21-10-2022 Πρόσκληση του φορέα μας προς τον υποψήφιο ανάδοχο για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ, ΑΡ. ΜΕΛ'ΕΤΗΣ: Π 11 / 2022 σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα αναφέρονται παρακάτω. (ΑΔΑΜ:22PROC011463872)

-την υπ' αριθμ. 23768/26-10-2022 προσφορά της Π. ΛΕΟΝΤΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ και τα πλήρη δικαιολογητικά μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 που κατέθεσαν με αυτήν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τη σύναψη σύμβασης με απευθείας ανάθεση και με τίτλο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ, ΑΡ. ΜΕΛ'ΕΤΗΣ: Π 11 / 2022 με την Π. ΛΕΟΝΤΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ, με νόμιμο εκπρόσωπο τον Πασχάλη Λεοντίδη Α.Φ.Μ.: 082322821 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ με διεύθυνση ΜΗΤΡ. ΑΜΒΡ. ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ 24 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ 55131 .

Στόχος της μελέτης είναι η προμήθεια ηχητικού εξοπλισμού για τον χώρο θεατρικών παραστάσεων του Δήμου Κιλκίς και τον εκσυγχρονισμό της ηχητικής κάλυψης, ώστε να ανταποκρίνεται ο χώρος στις σύγχρονες απαιτήσεις

Συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση οκτώ (8) ηχείων 12" 1.750 W, αντικαθιστώντας τα υπάρχοντα παλαιάς τεχνολογίας. Επίσης προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση μίας (1). ψηφιακή κονσόλας 32in/ 16out και ενός (1) ψηφιακού μίκτη 32in/ 16out αντικαθιστώντας τα υπάρχοντα παλαιάς τεχνολογίας.

Η ενδεικτικά προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 24.703,28€ με Φ.Π.Α. .

Σημειώνεται ότι δεν είναι υποχρεωτική η προμήθεια και εκταμίευση ολόκληρου του αναφερόμενου ποσού εφόσον οι πραγματικές ανάγκες αποδειχθούν μικρότερες των προβλεπόμενων.

Το κόστος της προμήθειας των θα καλυφθεί από τα έσοδα του Δήμου Κιλκίς (ΚΑΕ 10.7135.0011).

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
1	Ηχείο 12" 1750W 800 RMS	1	8	τεμ.	2.150,00	17.200,00
2	Ψηφιακή κονσόλα 32in/ 16out	2	1	τεμ.	1.583,00	1.583,00
3	Ψηφιακός μίκτης 32in/ 16out	3	1	τεμ.	1.139,00	1.139,00
ΣΥΝΟΛΟ						19.922,00
Φ.Π.Α. 24%						4.781,28
ΣΥΝΟΛΙΚΑ						24.703,28

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 - Ηχείο 12" 1750W 800 RMS.



Ηχείο 2 δρόμων Αυτοεπισχυόμενο, με γραμμή σταθερής καμπυλότητας με Dual Bridge Technology στο module ενίσχυσης. 1x12 2262FF LF, 800W/8Ω, 95dB SPL/1W/1M, 3x1 2408J HF, 75W/8Ω, 114dB SPL/1W/1M, 75Hz-20kHz ±3dB, 100°x15°. 136dB SPL Maximum SPL. Optional VRX932LA-AF frame kit, max 6 cabinets for suspension, 4 cabinets for ground stacking. (349H x 597W x 381D mm). Χρήσεις: Live, Club, P.A. Βάρος 25Kg. Μαύρο χρώμα.

Χαρακτηριστικά:

Active or Passive	Active
Frequency Response	75 Hz - 20 kHz
Power Capacity	1750W Peak, 875 Continuous
Maximum Sound Pressure Level (SPL)	136 dB
Impedance	LF:2x2ohms
HF:	4 ohms
Low Frequency Driver	12" Dual Voice Coil
High Frequency Driver	3 x JBL 2408J 1.5" Voice Coil Neodymium
Compression Driver	
Enclosure Material	Birch Plywood with Black DuraFlex Finish
Input Connections	Neutrik PowerCon
Dimensions	13.75 x 23.5 x 17.5" (34.9 x 59.7 x 44.4 cm)
Weight	52 lbs (24 kg)

Προτείνεται ο τύπος VRX 932LAP της JBL ή ισοδύναμος (Ν. 4412/2016, άρθρο 54, παρ 4).

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά , ώστε να λειτουργήσουν σωστά τα ηχεία (καλωδίωση, στηρίγματα, κα)

Προμήθεια, μεταφορά, αποξήλωση των υπαρχόντων, εγκατάσταση, καλωδίωση, δοκιμές, έτοιμο προς χρήση.

ΑΡΘΡΟ 2 - Ψηφιακή κονσόλα 32in/ 16out



Ψηφιακή κονσόλα 32 in/16 out για LIVE & STUDIO εφαρμογές. Να εφοδιάζεται με 25 full motorized fader πολλαπλών χρήσεων. Να έχει οθόνη TFT 7" daylight υψηλής ανάλυσης. Κάθε κανάλι να παρέχει ρυθμίσεις gain, low cut, gate, compressor και παραμετρικό eq 4 περιοχών. Να παρέχει επιπλέον 6 aux IN/OUT σε jack. Όλες οι έξοδοι να μπορούν, μέσω insert, να επεξεργαστούν με παραμετρικό eq 6 περιοχών, και δυναμικούς επεξεργαστές. Το virtual fx rack που θα διαθέτει να έχει 8 θέσεις που περιλαμβάνουν τα πιο διάσημα effects της αγοράς όπως τα Lexicon 480L, PCM70, EMT250, Quantec QRS και άλλα. Δυνατότητα 8 DCA & 6 mute groups. Επιπλέον εισοδοι/έξοδοι, ακουστικών, Control room, USB2, ETHERNET, MIDI, AES/EBU και AES50 (X2). Σύνδεση με το Personal monitor P16i μέσω ULTRANET. Σύνδεση μέσω 2 υποδοχών AES50 του ψηφιακού snake S16 (16 IN/8OUT). Βάρος 21 κιλά.

Με όλα τα απαραίτητα με οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης. (έντυπα ή σε ηλεκτρονική μορφή)

Προτείνεται ο τύπος X32 (32in/16out) της Behringer ή ισοδύναμος (Ν. 4412/2016, άρθρο 54, παρ 4).

Προμήθεια, μεταφορά, αποξήλωση των υπαρχόντων, εγκατάσταση, καλωδίωση, δοκιμές, εκπαίδευση προσωπικού, έτοιμο προς χρήση.

ΑΡΘΡΟ 3 - Ψηφιακός μίκτης 32in/ 16out



Ψηφιακό Stagebox 32 In / 16 Out με 32 προενισχυτές μικροφώνου Midas PRO, ULTRANET και ADAT Interfaces

Χαρακτηριστικά

32 βραβευμένοι προενισχυτές μικροφώνου Midas PRO με δυνατότητα εναλλαγής 48 V phantom

16 electronically balanced low impedance line level outputs

ULTRANET προσωπική συνδεσιμότητα συστήματος για προσωπική παρακολούθηση σε in-ear εφαρμογές

Σύνδεση ψηφιακού ήχου και ελέγχου για συστήματα ηχείων Turbosound με δυνατότητα δικτύωσης ULTRANET

Διπλές θύρες AES50 SuperMAC για διαδοχικά stageboxes DL32 - δεν απαιτείται merger ή router

Διπλές έξοδοι ADAT που παρέχουν ψηφιακή έξοδο 16 καναλιών σε δύο οπτικούς συνδέσμους TOSLINK *

2 θύρες AES-3 (AES / EBU), για άμεση σύνδεση των ελεγκτών συστήματος PA με ψηφιακές εισόδους

Απομακρυσμένη λειτουργία μέσω θωρακισμένου καλωδίου CAT5e μήκους μέχρι 330 ft / 100 m

Όλες οι ρυθμίσεις προγραμματίζονται από τα χειριστήρια του μπροστινού πίνακα ή την κονσόλα

Λυχνίες ένδειξης κατάστασης στην πρόσοψη

Έξοδος ακουστικών που μπορεί να ανατεθεί σε οποιαδήποτε από τις εισόδους ή εξόδους για επιτόπια παρακολούθηση

MIDI In / Out για αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ της κονσόλας της σειράς MASS M32 και των συσκευών MIDI

Διαθέτει θύρες δικτύου Neutrik etherCON * AES50 και ULTRANET

Στιβαρό σασί 3U για αντοχή σε φορητές εφαρμογές

Αυτόματο τροφοδοτικό γενικής χρήσης

Με όλα τα απαραίτητα με οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης. (έντυπα ή σε ηλεκτρονική μορφή)

Προτείνεται ο τύπος DL32 (32in/16out) της Midas ή ισοδύναμος (Ν. 4412/2016, άρθρο 54, παρ 4).

Προμήθεια, μεταφορά, αποξήλωση των υπαρχόντων, εγκατάσταση, καλωδίωση, δοκιμές, εκπαίδευση προσωπικού, έτοιμο προς χρήση.

2. Η συνολική αξία της ανάθεσης είναι 24.703,28 €.

3. Η ισχύς της σύμβασης που θα συναφθεί θα είναι από την υπογραφή της και για τρεις(3) μήνες .

Η παράδοση θα γίνει στον Χώρο Θεατρικών Παραστάσεων του Δήμου Κιλκίς (Συνεδριακό), σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς , μέσα σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με μεταφορικό μέσο του προμηθευτή και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Για την ανωτέρω σχετική προμήθεια και αφού λήφθηκαν υπόψη, οι διατάξεις του άρθρου 105 του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9.3.2021) με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και όπου στην παράγραφο 10 αναφέρεται ότι : «Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 για την παρακολούθηση και παραλαβή συμβάσεων προμηθειών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας, για την οποία προορίζονται τα αγαθά ή της υπηρεσίας που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτόν με την απόφαση ανάθεσης», ορίζεται ως παραλαβών των προμηθειών.

- 4.** Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικά έσοδα από τον Κ.Α.Ε. 10.7135.0011.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ