

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ



ΑΔΑ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ρόδος, 28/07/2021

**ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ**

Αρ. Πρωτ: 2/37030

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΤΗΛ: 2241035445

Πληροφορίες: Κανάκας Εμμανουήλ

ΑΠΟΦΑΣΗ 2771/2021

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το Ν. 4782/2021 και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 53 σύμφωνα με το οποίο Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά.
4. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
5. Το Π.Δ.80/2016, τον Ν.4555/2018 και τον Ν4623/2019.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012.
7. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις.
8. Των διατάξεων του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
9. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) & δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
10. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) για τη λειτουργία του ΚΗΜΔΗΣ.
11. Την απόφαση 2096/2020 του Δημάρχου για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων όπως τροποποιήθηκε με την 2297/2021
12. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ **21REQ008653027**
13. Την απόφαση ανάληψη υποχρέωσης που έχει ήδη εκδοθεί στο Κ.Α. **10-7135.0012** με Α.ΔΑ **6Ω85Ω1Ρ-ΤΘΒ**
14. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ **21REQ008810965**
15. Την πρόσκληση ενδιαφέροντος αριθμό πρωτοκόλλου : **231128/** /25-06-2021 και με αριθμό απόφασης 2301/2021

16. Την πρόσφορα του Οικονομικού Φορέα **ΚΑΤΣΕΛΑ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε.**, με αρ. πρωτ. 2/31420/28-06-2021, με ποσό **23.899,76 €** με Φ.Π.Α. 24%
17. Το από 29-06-2021 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης προσφορών

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Να **κατακυρώσει** την **Προμήθεια εξοπλισμού μικροφωνικών συστημάτων ΔΕ ΡΟΔΟΥ» στον** οικονομικού Φορέα **ΚΑΤΣΕΛΑ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ Ο.Ε.**
Εθνικής Αντίστασης 83, Τ.Κ. 85133 Ρόδος, τηλέφωνο 22410-25420, φαξ: 22410-30633, email. info@musicspot.gr με ΑΦΜ: 099889854 ποσού χωρίς το Φ.Π.Α. **19.274,00** ευρώ και με Φ.Π.Α. 24% ευρώ όπως ο πίνακας που ακολουθεί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ MON.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αδιάβροχο 2 δρόμων, full range, ομοαξονικό ηχείο. 6" woofer από Kevlar και driver με 1" voice coil, απόκριση 100Hz-16kHz(±3dB), διασπορά 110° x 110°, ευαισθησία 92dBw/m, μέγιστο SPL 114dB. Ισχύς 120W/8Ω - 120W, 60W, 30W, 15W/70V - 120W, 60W, 30W/100V. Διαθέτει κύκλωμα sonic guard για προστασία υπερφόρτωσης. Πιστοποίηση IP56 /IEC529 για αντοχή σε βροχή, υγρασία, αλάτι και UV ακτινοβολία. Συνοδεύεται από βάση στήριξης τύπου U για στήριξη σε επίπεδες επιφάνειες και γωνίες 90 μοιρών. Ιδανικό για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους όπως, στάδια, πισίνες, κρουαζιερόπλοια, water parks κτλ. Διαστάσεις 259 x 259 x 255mm, βάρος 8,8kg, χρώμα λευκό.	6	430,00	2.580,00 €
2	Τελικός ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 4x350Wrms στα 4Ω/8Ω/100V (4x175W στα 2Ω). Διαθέτει εσωτερικό DSP, τεχνολογίας IoT., με ενσωματωμένο WiFi Hotspot, συνδεσιμότητα WiFi ή FAST Ethernet, Class D. Διαστάσεις: 362mm x 482mm x 1U, Βάρος: 9.1 Kg	1	1.910,00	1.910,00 €
3	Κονσόλα μίξης 4 mono/line, 4 stereo line, περιστροφικά ποτενσιόμετρα σε κάθε κανάλι, Gain, EQ 3 περιοχών, 1AUX/FX send, balanced, High Pass filter σε όλα τα mono inputs καθώς επίσης και 2 επιλεγόμενες εισόδους Hi-Z, 1AUX/FX send, balanced και trim σε κάθε στερεοφωνική είσοδο. Balanced XLR εξόδους, 60mm fader και ένδειξη στάθμης σήματος για το master section. Ξεχωριστή έξοδο για ακουστικά. Με ενσωματωμένο effect LEXICON και AUX out καθώς επίσης και digital IN/OUT μέσω USB.	1	185,00	185,00 €
4	Perception σειρά, σχεδιασμένο για χρήση σε live. Δυναμικό, καρδιοειδές μικρόφωνο με διακόπτη. Μεταλλικό σώμα. Διαθέτει ελαστικό	1	29,00	29,00 €

	μανταλάκι και τσάντα μεταφοράς. Απόκριση συχνότητας 40 to 18,000 Hz Ευαισθησία 2.5mV/Pa, Max. SPL 144 dB SPL			
5	Κόρνα 2-δρόμων 60W/100V υψηλής καταληπτότητας, κατάλληλη για εφαρμογές BGM εξωτερικών χώρων. Απόκριση 100 - 20,000 Hz, ευαισθησία 97dB (1 m,1 W), μέγιστη SPL 115dB. Λήψεις 60 W, 30 W, 15 W, 7.5 W. Βαθμός προστασίας IP66. Πιστοποίηση EN 54-24, ISO 7240-24 & BS 5839-8	4	258,00	1.032,00 €
6	Επίτοιχη καμπίνα διπλή αρθρωτή βάθους 60εκ, 6U. Περιλαμβάνει πολύπριζο	1	210,00	210,00 €
7	USB/SD card player με δυνατότητα αναπαραγωγής mp3 αρχείων από SD(HC)/MMC memory cards and USB. Έχει δυνατότητα για ψάξιμο φακέλλων, pitch ρυθμιζόμενο μεταξύ +/- 16% και απενεργοποίησης, Pitch Bend, Cue function, Seamless Loop/Reloop function, Single ή continuous play, Random play, Repeat functions repeat 1, repeat all, LCD with blue backlight, ρυθμιζόμενο microphone input (XLR, bal.) στο πίσω πάνελ, ρυθμιζόμενο gain ακουστικών (3.5 mm jack) στο πίσω πάνελ, ρυθμιζόμενο master output (XLR and RCA). Περιλαμβάνει ασύρματο IR remote control, mounting brackets για εγκατάσταση σε rack 19". Διαστάσεις: 483 x 48 x 170 mm / 1 U, 2,3 Kg	1	205,00	205,00 €
8	Ασύρματο σύστημα χειρός UHF με πομπό-μικρόφωνο χειρός HT 470/D, με δυναμική κάψα D5 και δεκτή SR 470 TRUE DIVERSITY. Μέχρι 1200 συχνότητες σε 16 κανάλια, με πιλοτικό σήμα για να αποκλείει ανεπιθύμητους θορύβους κατά την έναρξη ή την παύση της λειτουργίας του. Ο δέκτης έχει δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης λειτουργίας για λιγότερο έμπειρους χρήστες και προγραμματισμό μέσω υπερύθρων μεταξύ πομπού δέκτη. Διάρκεια μπαταρίας έως & 30 ώρες με μια μπαταρία 1.5V AA με ένδειξη εναπομείναντα χρόνου σε ώρες. Το display του δέκτη είναι δίχρωμο για να δίνει έμφαση σε κρίσιμες ενδείξεις (χαμηλή μπαταρία, audio peak, RF low). Το σύστημα είναι συμβατό με όλα τα περιφερειακά της σειράς 4500 (splitter κεραίας, ενεργές η/και παθητικές κεραίες, τροφοδοτικά). Διατίθεται σε συχνότητες από 650MHZ έως 864,9Mhz. Το set περιλαμβάνει: 1. 1 δέκτη 2. 1 πομπό χειρός 3. 1 τροφοδοτικό 4. 2 κεραίες 5. Μπαταρίες 6. Οδηγίες χρήση (Αγγλική / Ελληνική)	1	490,00	490,00 €
9	Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5. Συσκευασία σε καρούλι των 100 μέτρων	200M	2,30	460,00 €
10	Αδιάβροχο 2 δρόμων, fullrange, ομοαξονικό ηχείο. 6" woofer από Kevlar και driver με 1" voice coil, απόκριση 100Hz-16kHz (±3dB), διασπορά 110° x 110°, ευαισθησία 92Db w/m, μέγιστο SPL 114dB. Ισχύς 120W/8Ω - 120W, 60W, 30W,	8	430,00	3.440,00 €

	15W/70V - 120W, 60W, 30W/100V. Διαθέτει κύκλωμα sonic guard για προστασία υπερφόρτωσης. Πιστοποίηση IP56 /IEC 529 για αντοχή σε βροχή, υγρασία, αλάτι και UV ακτινοβολία. Συνοδεύεται από βάση στήριξης τύπου U για στήριξη σε επίπεδες επιφάνειες και γωνίες 90 μοιρών. Ιδανικό για εφαρμογές σε χώρους όπως, στάδια, πισίνες, κρουαζιερόπλοια, water parks κτλ. Διαστάσεις 259 x 259 x 255mm, βάρος 8,8kg, χρώμα λευκό.			
11	Τελικός ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 4x700Wrms στα 4Ω/8Ω/100V (4x350W στα 2Ω). Διαθέτει εσωτερικό DSP, τεχνολογίας IoT., με ενσωματωμένο WiFi Hotspot, συνδεσιμότητα WiFi ή FAST Ethernet, Class D. Διαστάσεις: 362mm x 482mm x 1U, Βάρος: 9.1 K	1	2460	2.460,00 €
12	Κονσόλα μίξης 4 mono/line, 4 stereo line, περιστροφικά ποτενσιόμετρα σε κάθε κανάλι, Gain, EQ 3 περιοχών, 1AUX/FX send, balanced, High Pass filter σε όλα τα mono inputs καθώς επίσης και 2 επιλεγόμενες εισόδους Hi-Z, 1AUX/FX send, balanced και trim σε κάθε στερεοφωνική είσοδο. Balanced XLR εξόδους, 60mm fader και ένδειξη στάθμης σήματος για το master section. Ξεχωριστή έξοδο για ακουστικά. Με ενσωματωμένο effect LEXICON και AUX out καθώς επίσης και digital IN/OUT μέσω USB	1	185,00	185,00 €
13	Perception σειρά, σχεδιασμένο για χρήση σε live. Δυναμικό, καρδιοειδές μικρόφωνο με διακόπτη. Μεταλλικό σώμα. Διαθέτει ελαστικό μανταλάκι και τσάντα μεταφοράς. Απόκριση συχνότητας 40 to 18,000 Hz Ευαισθησία 2.5mV/Pa, Max. SPL 144 dB SPL	1	29,00	29,00 €
14	Κόρνα 2-δρόμων 60W/100V υψηλής καταληπτότητας, κατάλληλη για εφαρμογές BGM εξωτερικών χώρων. Απόκριση 100 - 20,000 Hz, ευαισθησία 97dB (1 m,1W), μέγιστη SPL 115dB. Λήψεις 60 W, 30 W, 15 W, 7.5 W. Βαθμός προστασίας IP66. Πιστοποίηση EN 54-24, ISO 7240-24 & BS 5839-8.	8	258,00	2.064,00 €
15	Επίτοιχη καμπίνα διπλή αρθρωτή βάθους 60εκ, 6U. Περιλαμβάνει πολυπριζο	1	210,00	210,00 €
	USB/SD card player με δυνατότητα αναπαραγωγής mp3 αρχείων από SD(HC)/MMC memory cards and USB. Έχει δυνατότητα για ψάξιμο φακέλλων, pitch ρυθμιζόμενο μεταξύ +/- 16% και απενεργοποίησης, Pitch Bend, Cue function, Seamless Loop/Reloop function, Single ή continuous play, Random play, Repeat functions repeat 1, repeat all, LCD with blue backlight, ρυθμιζόμενο microphone. input (XLR, bal.) στο πίσω πάνελ, ρυθμιζόμενο gain ακουστικών (3.5 mm jack) στο πίσω πάνελ, ρυθμιζόμενο master output (XLR and RCA). Περιλαμβάνει ασύρματο IR remote control, mounting brackets για εγκατάσταση σε rack 19". Διαστάσεις: 483 x 48 x 170 mm / 1 U, 2,3 Kg.	1	205,00	205,00 €
	Ασύρματο σύστημα χειρός UHF με πομπό-μικρόφωνο χειρός HT	1	490,00	490,00 €

470/D, με δυναμική κάψα D5 και δεκτή SR 470 TRUE DIVERSITY. Μέχρι 1200 συχνότητες σε 16 κανάλια, με πιλοτικό σήμα για να αποκλείει ανεπιθύμητους θορύβους κατά την έναρξη ή την παύση της λειτουργίας του. Ο δέκτης έχει δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης λειτουργίας για λιγότερο έμπειρους χρήστες και προγραμματισμό μέσω υπερύθρων μεταξύ πομπού-δέκτη. Διάρκεια μπαταρίας έως & 30 ώρες με μια μπαταρία 1.5V AA με ένδειξη εναπομείναντα χρόνου σε ώρες. Το display του δέκτη είναι δίχρωμο για να δίνει έμφαση σε κρίσιμες ενδείξεις (χαμηλή μπαταρία, audio peak, RF low). Το σύστημα είναι συμβατό με όλα τα περιφερειακά της σειράς 4500 (splitter κεραίας, ενεργές η/και παθητικές κεραίες, τροφοδοτικά). Διατίθεται σε συχνότητες από 650MHZ έως 864,9Mhz. Το set περιλαμβάνει: 1. 1 δέκτη 2. 1 πομπό χειρός 3. 1 τροφοδοτικό 4. 2 κεραίες 5. Μπαταρίες 6. Οδηγίες χρήσης (Αγγλική / Ελληνική)			
Καλώδιο ηχείων twinaxial 2x2,5. Συσκευασία σε καρούλι των 100 μέτρων	500M	2,30	1.150,00 €
Ηλεκτρικά ανοιγόμενη/περιστρεφόμενη βάση τοίχου, για επίπεδες οθόνες από 40" ως 60", με γωνία περιστροφής ως 90ο και αθόρυβη λειτουργία. Κατάλληλη για φορτίο ως 80kg!	2	970,00	1.940,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			19.274,00 €
Φ.Π.Α. 24%			4.625,76 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			23.899,76 €

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Σ. ΤΑΡΑΣΛΙΑΣ