

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Από το υλικό που θα προμηθευτεί ο Δήμος, θα προκύψει πλήρης και σύγχρονος εξοπλισμός για τη διοργάνωση των Εκθέσεων και εκδηλώσεων που πραγματοποιεί στις Τοπικές Κοινότητες, με αποτέλεσμα την αναβάθμισή τους, τόσο λειτουργικά, όσο και αισθητικά.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά - προδιαγραφές των υλικών που θα προμηθευτεί σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές της αγοράς έχουν ως εξής:

Άρθρο 1^ο

ΠΑΤΑΡΙ ΠΤΥΣΟΜΕΝΟ (7,5X5,00)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στο Δήμο Ερυμάνθου ενός παταριού διαστάσεων 7,50x5,00. Το πατάρι θα αποτελείται από 12 μεταλλικά συμπαγή πλαίσια διαστάσεων 2,50x1,25 πλήρως βαμμένα (με υπόστρωμα για αντισκωριακή και αντιοξειδωτική πριν από την βαφή τους) και θα επιστρώνεται με επικάλυψη από 12 κοντραπλακέ θαλάσσης διαστάσεων 2.50 m X 1.25 m, πάχος 20 χιλιοστά, βαμμένα κατά την παράδοση. Συνοδεύεται από σκάλα αντίστοιχης κατασκευής. Το πατάρι αυτής της μορφής, παρέχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιείται σε πολλές και διαφορετικές χρήσεις, γιατί αυξομειώνονται πανεύκολα οι διαστάσεις του. Σκηνή για μουσικές (συναυλίες, παραδοσιακές ορχήστρες, χορευτικές παραστάσεις, κλπ.) και θεατρικές εκδηλώσεις, παρελάσεις, κλπ. Καταλαμβάνει μικρό αποθηκευτικό χώρο και είναι εύκολη η μεταφορά του και το στήσιμο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η βαφή και η μεταφορά του παταριού στο Δήμο Ερυμάνθου, καθώς και τα απαιτούμενα μικρουλικά υλικά συναρμολόγησης του.

Άρθρο 2^ο

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ PLEXIGLASS (50X70)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μίας πινακίδας σήμανσης PLEXIGLASS στο Δήμο Ερυμάνθου. Κατά τη διάρκεια των Εκθέσεων και όχι μόνο, είναι απαραίτητο να τοποθετούνται πινακίδες πληροφόρησης των δράσεων που υλοποιούνται, των διαδρομών και των σημείων πολιτιστικού, λαογραφικού, αλλά και ιστορικού ή φυσικού, ενδιαφέροντος.

Αυτή θα πρέπει να είναι από υλικό PLEXIGLASS, διαστάσεων 50X70εκ., πάχους 5 χιλιοστών και με εκτύπωση λογότυπο κειμένου και σε χρώματα σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, και η μεταφορά της στο Δήμο Ερυμάνθου.

Άρθρο 3^ο

ΚΑΡΕΚΛΕΣ (στοιβαζόμενες)

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μίας καρέκλας (στοιβαζόμενη) στο Δήμο Ερυμάνθου. Οι στοιβαζόμενες καρέκλες είναι ιδανικές για θεατρικές παραστάσεις, συναυλίες, Εκθέσεις, συνέδρια, κλπ. Καλύπτουν ελάχιστο αποθηκευτικό χώρο επειδή στοιβάζονται κάθετα και είναι ελαφριές κατά την τοποθέτηση και τη μεταφορά τους. Αυτές θα πρέπει να είναι από υλικό πλαστικό υψηλής ποιότητας χωρίς μπράτσα εξωτερικού χώρου και οι προτιμώμενες διαστάσεις να είναι: Πλάτος: 40-46cm, Μήκος: 39-53cm, Ύψος καθίσματος 44,5cm, Συνολικό ύψος: 86cm και χρώματα διάφορα, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, και η μεταφορά της στο Δήμο Ερυμάνθου.

Άρθρο 4°

ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση μίας καρέκλας πτυσσόμενης στο Δήμο Ερυμάνθου Οι αναδιπλούμενες – πτυσσόμενες καρέκλες θα χρησιμοποιηθούν για ημερίδες και συνέδρια περισσότερο. Καλύπτουν ελάχιστο αποθηκευτικό χώρο και είναι εύκολη η μεταφορά τους και η τοποθέτησή τους.

ΚΑΡΕΚΛΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ - αναδιπλούμενη για εξωτερική και εσωτερική χρήση, από μεταλλικό και πλαστικό υλικό Διαστάσεων: περίπου 86 εκ (συνολικό Υ) x 43 εκ. (Υ καθίσματος) x 50 εκ. (φάρδος).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, και η μεταφορά τους στο Δήμο Ερυμάνθου.

Άρθρο 5°

ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση ενός πλήρους οπτικοακουστικού εξοπλισμού στο Δήμο Ερυμάνθου. Ο οπτικοακουστικός εξοπλισμός θα αποτελείται από τα παρακάτω είδη με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και ποσότητες :

A/A	<u>ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</u>	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
1	ΚΟΝΣΟΛΑ μίξης ήχου, 24 εισόδων Αναλογική με Effect, κατάλληλη για πλήθος εφαρμογών (DJ's, PA, ζωντανές εμφανίσεις κτλ.), με θήκη μεταφοράς-αποθήκευσης	1
2	ΗΧΕΙΑ 15'' 700-1200 W ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΑ, με woofer 15" και κόρνα τιτανίου 1,5", ενισχυτής 1200W RMS class D με limiter 2 είσοδοι με Line Balanced XLR combo/ jack και RCA stereo, επεξεργαστή DSP (LCD Screen) με επιλεγόμενη ρύθμιση τοποθέτησης (monitor, tripod, wall, suspend)	6
3	ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΣΕΤ 2 τεμαχίων) Ζευγάρι μεταλλικών βάσεων με πτυσσόμενα πόδια για ηχεία PA, 5 θέσεις τοποθέτησης καθ' ύψος , θήκη μεταφοράς	3
4	ΚΑΛΩΔΙΑ και ΒΥΣΜΑΤΑ	1
5	ΒΑΣΗ ΚΟΝΣΟΛΑΣ μεταλλική με Ρυθμιζόμενο ύψος και βάση φορητού υπολογιστή	1
6	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ (50 - 17,000 Hz, 600 Ohm) με διακόπτη on/off, απόκριση συχνότητας 40Hz-17kHz,	10
7	ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΠΥΚΝΩΤΙΚΑ (Ιδανικό για εφαρμογές ηχογράφησης ENG, Location, TV, FILM & θεατρικές παραγωγές)	4
8	ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΑΣΥΡΜΑΤΟ (με δέκτη BLX4 ενός καναλιού, πομπό χειρός, κλιπ μικρόφωνο, τροφοδοτικό, 2 μπαταρίες AA, βαλιτσάκι μεταφοράς)	2

9	ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ μεταλικές, ρυθμιζόμενες. Ύψος: min 98 - max 170.	10
10	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ με βαριά βάση, ύψος μέχρι 30 εκ., μήκος βραχίονα 74 εκ., μεταλλική κατασκευή	4
11	ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΟΥ 20 ΜΕΤΡΑ (MULTI)	1
12	ΑΝΑΛΟΓΙΑ ορχήστρας με θήκη μεταφοράς. Ελάχιστο ύψος 65cm - Μέγιστο ύψος 1050 cm.	5
13	DIBOX οργάνων	5
14	ΕΝΙΣΧΥΤΕΣ για 3 μικροφωνικές ζώνες 300W με 3 εισόδους μικροφώνων, 2 εισόδους AUX, για σύνδεση με H/Y, Laptop οποιαδήποτε άλλη πηγή ήχου όπως CD, ραδιόφωνο κλπ., ανεξάρτητη ρύθμιση ανά είσοδο mic ή aux, equalizer, κλπ.	3
15	ΚΟΡΝΕΣ 100V-40W Ενσωματωμένης Κεφαλής Εξωτερικής χρήσης, με αδιαβροχοποίηση κατά IP66, Αλουμινίου, για χρήση με PA Address ενισχυτές με έξοδο line 100V, με επιλεγόμενη ισχύ από διακόπτη	30
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΙΑ ΚΟΡΝΕΣ 600μ περίπου και βύσματα συνδέσεων	1
17	ΟΘΟΝΗ TV 65" smart, LED, Ανάλυση Οθόνης Ultra HD 4K	1
18	Επαγγελματικό CD/media player διαβάσει CD/MP3, SD, SDHC cards, USB Flash Drives και FAT formatted Hard Drives, με έξοδο ακουστικών - ρυθμιστή έντασης	2
19	ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ DJ + MIC RED	1
20	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LEDPAR 64 RGB, LED προβολέας UV PAR64, 25°-30°, λειτουργεί με DMX 512 χρησιμοποιώντας 2 κανάλια	10
21	ΒΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Σετ βάσεων για ανάρτηση φωτιστικών που αποτελείται από 2 βάσεις (τρίποδα) με μπάρες "T" στην κορυφή και μία τράσσα με άνοιγμα 3 έως 4 μέτρα, η οποία ενώνει τις δύο βάσεις, με ύψος 2 έως 3,5μ περίπου. Ιδανική για κινητές εγκαταστάσεις.	2
22	ΚΟΝΣΟΛΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 28 καναλιών DMX με θήκη μεταφοράς-αποθήκευσης	1
23	ΚΟΝΣΟΛΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ για dimmer, διαθέτει 6 κανάλια DMX και Master Control.	1
24	ΚΑΛΩΔΙΑ και βύσματα σύνδεσης φωτισμού	1
25	ΘΗΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ και αποθήκευσης κονσόλας, ενισχυτών, κλπ. 60x40cm	1
26	DIMMER ΦΩΤΙΣΜΟΥ DMX, 4 ΚΑΝΑΛΙΑ 5A/Ch, κατάλληλο για LED	1
27	ΘΕΑΤΡΙΚΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ 650-1000W	5
28	ΘΗΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ και αποθήκευσης κονσόλας, προβολέων, ενισχυτών, κλπ. 60x40cm	2

29	Led φωτιστικό 6W 4000k λευκό φως 260lm με τσιμπιδάκι & σπιδάκι	2
30	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 4 πρίζες με καπάκι, καλώδιο 25-50 μ. εξωτερικού χώρου, χερούλι με άξονα περιτύλιξης	2

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, και η μεταφορά του στο Δήμο Ερυμάνθου.

Άρθρο 6° ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση ενός πλήρους ηλεκτρολογικού εξοπλισμού στο Δήμο Ερυμάνθου. Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός θα αποτελείται από τα παρακάτω είδη με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και ποσότητες :

Α/Α	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
1	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, HQI-400W . Προβολέας Αδιάβροχος Εξωτερικού Χώρου από χυτό Αλουμίνιο, Τύπος λάμπας: HQI-400W, Βάση λάμπας: E40, Αδιάβροχος: IP65	100
2	ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ, HQI-400W, ΚΑΛΥΚΑΣ: E40	100
3	ΣΠΟΤ ΦΩΤΙΣΜΟΥ τριπλά, LED, 40W, με προσαρμοζόμενη εστίαση φωτισμού, ΡΑΒΔΟΣ: Μ=56cm Χ=4,5m	100

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, και η μεταφορά του στο Δήμο Ερυμάνθου.

Άρθρο 7° ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση ενός πλήρους ψηφιακού εξοπλισμού στο Δήμο Ερυμάνθου. Ο ψηφιακός εξοπλισμός θα αποτελείται από τα παρακάτω είδη με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και ποσότητες:

	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ
1	ΚΑΜΕΡΑ ΨΗΦΙΑΚΗ, SD/SDHC, Dolby Digital 2 καναλιών, MPEG-4, Στερεοφωνικός ήχος, Οπτικό Ζουμ 10x, Ψηφιακό Ζουμ 120x	1
2	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ψηφιακή, Οπτικό Ζουμ 50x, • Ανάλυση 20.4 Megapixels, Wi-Fi	1

3	Drone ΚΑΜΕΡΑ, Απόσταση Τηλεκατεύθυνσης 6-8 km Αυτονομία 31 min, Κάμερα 20MP	1
4	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ, Full HD 1080p (1920x1080), FULL HD 3D, 3.200 lumens - 22.000:1 contrast, DLP FILTER FREE	1
5	ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑ με τρίποδο, επιφάνεια Προβολής 135", 2.40x2.40 m, (1:1)	1
6	ΦΟΡΗΤΟ Η/Υ, μνήμη 4GB, σκληρό δίσκο 500GB, Full HD οθόνη 17.3" και ανεξάρτητη κάρτα γραφικών, με θήκη μεταφοράς και ασύρματο ποντίκι.	1
7	Βάση Κάμερας με τρίποδο και μπαστούνι. ΚΙΤ από αλουμίνιο για την προσαρμογή των καμερών Muni HD και Muni Atom. Διαστάσεις: Μήκος 265mm, Πλάτος 80mm, Ύψος 60mm	1

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, και η μεταφορά του στο Δήμο Ερυμάνθου.