

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ»

Του
Έδρα
Οδός: Αριθμός:.....
Τηλ. Επικ.:
FAX:
e-mail:

A/A	Περιγραφή είδους	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική
1	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, πολυφασματικού προβολέα LED RGB + White 4000K δέσμης 5°x60°	τεμάχιο	4		
2	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, πολυφασματικού προβολέα LED RGB + White 4000K δέσμης 3°	τεμάχιο	2		
3	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, πολυφασματικού προβολέα LED RGB + White 4000K δέσμης 20°	τεμάχιο	4		
4	Προμήθεια περιλαμβανομένων και των βραχιόνων μήκους ενός (1) μέτρου από ανοξείδωτο χαλυβα 316L, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, πολυφασματικού προβολέα LED RGB + White 4000K δέσμης 6°	τεμάχιο	3		

5	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, πολυφασματικού προβολέα LED RGB + White 4000K δέσμης 30°	τεμάχιο	18		
6	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, πολυφασματικού προβολέα LED RGB + White 4000K δέσμης 10°	τεμάχιο	2		
7	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας, τροφοδότηση με οπτικοακουστικό περιεχόμενο διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) λεπτών το οποίο θα αποθηκευτεί στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του άρθρου 16 και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, ψηφιακού προβολέα Τεχνολογίας Laser φωτεινότητας 27.000 ISO / 24.000 ANSI Lumens,. Ονομαστική Ηλεκτρικό φορτίο: 1550W	τεμάχιο	1		
8	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση στεγανού κλωβού για τοποθέτηση του ψηφιακού προβολέα και του ελεγκτή DMX με δυνατότητα κλιματισμού μέσω σχετικής εξωτερικής μονάδας	τεμάχιο	1		
9	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση των ειδικών κατασκευών ενσωμάτωσης - εναρμόνισης του κλωβού και της κλιματιστικής μονάδας στο τοπίο	τεμάχιο	1		
10	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX, των τροφοδοτικών για παροχή ισχύος και σήματος DMX σε φωτιστικά σώματα LED	τεμάχιο	8		
11	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση πομπού ήχου, με δυνατότητα λειτουργίας και ως φορητός δέκτης, τεχνολογίας BLE Auracast	τεμάχιο	21		

12	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση ενισχυτή ηχείων δύο καναλιών ισχύος: 125W/κανάλι στα 8 ohms	τεμάχιο	1		
13	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση στεγανού κυτίου για τοποθέτηση του ενισχυτή ηχείων IP68 από πολυκαρβονικό και ανοξείδωτο ατσάλι, με δυνατότητα απαγωγής της απορριπτόμενης από τον ενισχυτή θερμότητας μέσω εσωτερικής ψύκτρας.	τεμάχιο	1		
14	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση παθητικού Ηχείου τύπου Satellite κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο.	τεμάχιο	4		
15	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση ενσύρματων ακουστικών με Active Noise Cancelling κλειστού τύπου (δυναμικά).	τεμάχιο	19		
16	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή με επεξεργαστή 8-core Arm® Cortex®-A78AE @ 2 GHZ και Κάρτα Γραφικών 1,024-core NVIDIA® Ampere™ architecture GPU with 32 Tensor Cores @ 918 MHz. Περίβλημα: Βιομηχανικής κλάσης περίβλημα μαύρου χρώματος από αλουμίνιο κατάλληλο για παθητική ψύξη	τεμάχιο	1		
17	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση του λογισμικού στον προδιαγεγραμμένο στο άρθρο 16 Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με επεξεργαστή 8-core Arm® Cortex®-A78AE @ 2 GHZ σε γλώσσα προγραμματισμού Python, το οποίο θα εκτελείται στον ηλεκτρονικό υπολογιστή και θα χρησιμοποιεί την Εργαλειοθήκη Ανάπτυξης Λογισμικού (SDK) Τεχνητής Νοημοσύνης της 3D κάμερας.	τεμάχιο	1		
18	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση της διασυνδεδεμένης με το λογισμικό του άρθρου 17 3D κάμερας 2 αισθητήρων με δυνατότητα καταγραφής βίντεο ανάλυσης 1200p (2x 1920x1200 @60fps) / 1080p (2x 1920x1080 @60fps / 600p (2x 960x600 @120fps).	τεμάχιο	1		
19	Προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση της λειτουργίας και διασύνδεση με όλα τα μέρη του συνολικά προμηθευόμενου εξοπλισμού ηλεκτρολογικού, φωτιστικού και πολυμεσικού σε ενιαίο DMX περιβάλλον διαχειριζόμενο από το σύστημα έλεγχου DMX συμπεριλαμβανόμενης της δημιουργίας και της αποθήκευσης δύο χρονοσειρών (timelines) φωτισμού, που να διαθέτουν τουλάχιστον είκοσι (20)	τεμάχιο	1		

	διαφορετικές σκηνές (cues) φωτισμού, συγχρονιζόμενων με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο του ψηφιακού προβολέα του άρθρου 7, ελεγκτή που υποστηρίζει τα εξής πρωτόκολλα ελέγχου φωτισμού: DMX-512 (1 Universe με δυνατότητα επέκτασης), RDM, sACN, Art-Net, KiNET, SPI, DALI με δυνατότητα ταυτόχρονης επικοινωνίας με περισσότερα του ενός πρωτοκόλλου.				
20	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση Ethernet Switch με Θύρες Ethernet: LAN (8 x 10/100Base-TX RJ45, IEEE 802.3af/at PoE/PoE+), WAN (1 x 100/1000Base-T RJ45).	τεμάχιο	1		
21	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση UPS με ονομαστικό φορτίο: 3000VA.	τεμάχιο	2		
22	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση Rack στεγανό (IP65) 19" – 17U από ατσάλι και πόρτα από ενισχυμένο γυαλί πάχους 4mm για την προστασία των συσκευών ελέγχου (H/Y, κυτίο του ενισχυτή των ηχείων, Ethernet Switch) και των δύο συσκευών UPS.	τεμάχιο	1		
23	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση συρταρωτό ράφι στηρίγματος 4 σημείων για Rack 19", 1U ύψος και βάθος 550 mm, σε μαύρο χρώμα. Για τοποθέτηση σε rack με βάθος 600 έως 700 mm, με τις περιεχόμενες μπάρες επέκτασης.	τεμάχιο	4		
24	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα στεγανό (IP65) τουλάχιστον 36 θέσεων	τεμάχιο	1		
25	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση συσκευής αντικεραυνικής προστασίας για διαρκή προστασία του ηλεκτρονικού εξοπλισμού από κρουστικές υπερτάσεις και κεραυνικά ρεύματα.	τεμάχιο	4		
26	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση τριών ασφαλειοδιακοπών για την τροφοδοσία της εγκατάστασης	τεμάχιο	3		
27	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση Συσκευής Περιορισμού Ρευμάτων Εναύσεως Φωτεινών Πηγών LED	τεμάχιο	1		
28	Προμήθεια, προσκόμιση και χρήση για σκοπούς παραμετροποίησης συσκευής που επιτρέπει την ευέλικτη παραμετροποίηση (διευθυνσιοδότηση, αναγνώριση φωτιστικών σωμάτων, διάγνωση προβλημάτων κλπ.) φωτιστικών σωμάτων που ελέγχονται με πρωτόκολλο DMX μέσω κατάλληλου λογισμικού για H/Y που παρέχεται δωρεάν από τον κατασκευαστή.	τεμάχιο	1		

29	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση καλωδίου τύπου CU/XLPE/PVC/SWA/PVC 0.6/1KV 3x 6mm ² .	μέτρο	450		
30	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση καλωδίου τύπου CU/XLPE/PVC/SWA/PVC 0.6/1KV 3x 10mm ² .	μέτρο	120		
31	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση σε βάθος 50cm στις περιοχές του προσβάσιμου από τους περιηγητές εδάφους, διαμορφώσιμου σωλήνα διπλού δομημένου τοιχώματος με χρωματική σήμανση	μέτρο	700		
32	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση άκαμπτου ευθύγραμμου σωλήνα βαρέος τύπου που προορίζεται για επιφανειακές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις υψηλών μηχανικών απαιτήσεων	μέτρο	200		
33	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση θωρακισμένου καλωδίου Active Optical HDMI 2.1, κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο.	μέτρο	50		
34	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση καλωδίου Ήχου στρογγυλό 2Χ2,5mm ² , για εξωτερική χρήση	μέτρο	120		
35	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση καλωδίου για μετάδοση σήματος DMX με ένα ζεύγος συνεστραμμένων (7x32) αγωγών AWG24 από επικασιτερωμένο χαλκό μονωμένους με PE (Πολυαιθυλένιο) και περίβλημα από προστατευτική ταινία Bi-Laminate (Αλουμίνιο και Πολυουρεθάνη) και δίχτυ επικασιτερωμένου χαλκού.	μέτρο	300		
36	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση θωρακισμένου χάλκινου καλωδίου F/UTP 4x23AWG CAT6A(IEC) Outside Plant (OSP) κατάλληλο για εξωτερική χρήση.	μέτρο	100		
37	Προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση 6-πολικού καλωδίου τυπολογίας SOOW, 6x1.5mm ² (AWG16), με συνεστραμμένους(26/30) αγωγούς από χαλκό.	μέτρο	170		
Σύνολο					
Φ.Π.Α. (24%)					
Γενικό Σύνολο					

Έδεσσα,/...../ 2025

Ο Προσφέρων