



Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



ΒΑΛ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ
ΤΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Πλ. Αριστοτέλους 10, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 54623 τηλ. 2310 378447

ΕΡΓΟ: «SUB 4.5 - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΗΦΙΑΚΟ
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»
MIS TA 5164830

Αρ. Πρωτ ΦΚΘ/749/24.12.2024

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«Βελτίωση δομημένης καλωδίωσης στην έδρα του
Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης και
διασύνδεση Αποθηκών στο Λιμάνι Θεσσαλονίκης
μέσω οπτικών ινών»

CPV: 45314320-0 Εγκατάσταση καλωδίωσης υπολογιστών

1. Πίνακας κοστολόγησης ενεργών στοιχείων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Εκτιμώμενη τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Εκτιμώμενη συνολική τιμή (χωρίς ΦΠΑ)
E1	Rack Mounted, Managed, L2 Switch με 48 Θύρες Gigabit (1Gbps) Ethernet (όλες με PoE) και επιπλέον 4 SFP+ Θύρες Συμβόλαιο υποστήριξης/συντήρησης ενός (1) έτους	4	τεμάχιο	1.778,47 €	7.113,90 €
E2	Rack Mounted, Managed, L2 Switch με 24 Θύρες Gigabit (1Gbps) Ethernet (όλες με PoE) και επιπλέον 4 SFP+ Θύρες Συμβόλαιο υποστήριξης/συντήρησης ενός (1) έτους	4	τεμάχιο	1.138,05 €	4.552,20 €
E3	10Gbit SFP+ SR Multi Mode Fiber Transceiver	12	τεμάχιο	79,32 €	951,86 €

ΣΥΝΟΛΟ: 12.617,97 €

2. Πίνακας κοστολόγησης παρελκόμενων/υλικών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Εκτιμώμενη τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Εκτιμώμενη συνολική τιμή (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ RACK 42U, 800X1000mm, με εμπρός & πίσω πόρτα διάτρητη και με κλειδαριά ασφαλείας. Αποσπώμενα πλαϊνά καλύμματα, 4 κάθετες ράγες 19" στήριξης μηχανημάτων, βίδες γείωσης, ρόδες και αποσπώμενα τμήματα για την τοποθέτηση ανεμιστήρων	1	τεμάχιο	805,08 €	805,08 €
2	ΕΠΙΤΟΙΧΟ RACK 15U, 600X600mm, με εμπρός πόρτα με κλειδαριά ασφαλείας. Αποσπώμενα πλαϊνά καλύμματα, 4 κάθετες ράγες 19" στήριξης μηχανημάτων, βίδες γείωσης, ρόδες και αποσπώμενα τμήματα για την τοποθέτηση ανεμιστήρων	3	τεμάχιο	296,61 €	889,83 €
3	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ >=6 ΘΕΣΕΩΝ, Rack mounted, 1U, 16A, με διακόπτη και πρίζες σε 45 μοίρες	3	τεμάχιο	37,71 €	113,14 €
4	Cable Manager 1U, για την οριζόντια όδευση των καλωδίων με σκοπό την μαζική συγκέντρωσή τους στο εσωτερικό των παραπάνω ικριωμάτων (RACK).	22	τεμάχιο	13,98 €	307,63 €
5	Μεταλλική βάση για την δημιουργία patch panel, 1U	11	τεμάχιο	25,42 €	279,66 €
6	Βίδες για την στήριξη των Patch Panels, των Cable Managers, των ραφιών και των πολύπριζων στα παραπάνω rack	130	τεμάχιο	0,25 €	33,05 €
7	Καλώδιο UTP Cat.6 ή καλύτερο, για πρίζες δεδομένων	11.700	μέτρα	0,53 €	6.147,46 €
8	Πλαστικό κανάλι PVC, διάστασης 105X50	215	τεμάχιο	8,05 €	1.730,93 €
9	Καλώδιο οπτικής ίνας 12 ινιδίων 50/125 OM 3	160	μέτρα	2,03 €	325,42 €
10	Καλώδιο οπτικής ίνας εξωτερικού χώρου με ασφάλιση προστασία A-DQ(ZN)(SR)2Y 12 E9/125	1.000	μέτρα	1,61 €	1.610,17 €
11	Οπτικός κατανεμητής 12 θέσεων 19", 1U πλήρης	4	τεμάχιο	194,92 €	779,66 €
12	Οπτικός κατανεμητής 24 ινιδίων 19", 1U 9/125	1	τεμάχιο	305,08 €	305,08 €
13	Οπτικός κατανεμητής 12 ινιδίων 19", 1U 9/125	3	τεμάχιο	250,00 €	750,00 €
14	Οπτικό patch cord 2m LC-LC duplex 9/125	8	τεμάχιο	11,02 €	88,14 €
15	Πρίζα δικτύου, μονή, επίτοιχη, στεγανή IP67, κατηγορίας Cat.6A	220	τεμάχιο	12,71 €	2.796,61 €

16	Εύκαμπτος σωλήνας σπирάλ Φ25	300	μέτρα	1,19 €	355,93 €
17	Εύκαμπτος σωλήνας σπирάλ Φ40	200	μέτρα	2,37 €	474,58 €
18	Jack RJ-45, Cat.6A για Patch Panel	440	τεμάχιο	3,81 €	1.677,97 €

ΣΥΝΟΛΟ: 19.470,34 €

3. Πίνακας κοστολόγησης εργασιών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Εκτιμώμενη τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Εκτιμώμενη συνολική τιμή (χωρίς ΦΠΑ)
1	Τοποθέτηση όλων των επίτοιχων και επιδαπέδιων RACK	4	τεμάχιο	101,89 €	407,58 €
2	Τοποθέτηση όλων των παρελκομένων των RACK (ράφια, πολύπριζα, οργανωτές καλωδίων, ανεμιστήρες, ρόδες)	25	τεμάχιο	10,79 €	269,71 €
3	Τοποθέτηση καλωδίων χαλκού	11.700	μέτρα	0,76 €	8.923,73 €
4	Τοποθέτηση των πλαστικών καναλιών	295	τεμάχιο	7,20 €	2.125,00 €
5	Τοποθέτηση και τερματισμός των πριζών δικτύου	220	τεμάχιο	2,12 €	466,10 €
6	Τοποθέτηση και τερματισμός των patch panel χαλκού	15	τεμάχιο	66,15 €	992,19 €
7	Πιστοποίηση και χαρτογράφηση των καλωδίων χαλκού	220	τεμάχιο	1,69 €	371,02 €
8	Τοποθέτηση οπτικής ίνας εσωτερικού χώρου	160	μέτρα	2,12 €	338,98 €
9	Τοποθέτηση οπτικής ίνας εξωτερικού χώρου	1.000	μέτρα	3,48 €	3.481,36 €
10	Τερματισμός, πιστοποίηση και χαρτογράφηση οπτικών ινών Ολύμπιον	120	τεμάχιο	6,71 €	805,22 €
11	Τερματισμός οπτικών κατανεμητών στις Αποθήκες Γ, Δ, 1, ΜΚΘ	48	τεμάχιο	6,02 €	289,14 €
12	Μέτρηση, πιστοποίηση και χαρτογράφηση οπτικών ινών στις Αποθήκες Γ, Δ, 1, Μουσείου Κινηματογράφου	48	τεμάχιο	6,02 €	289,14 €

ΣΥΝΟΛΟ: 18.759,16 €

Γενικό σύνολο προ ΦΠΑ:	50.847,46 €
Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%:	9.152,54 €
Γενικό σύνολο προ ΦΠΑ με Γ.Ε.-Ο.Ε.:	60.000,00 €
ΦΠΑ 24%:	14.400,00 €
Γενικό σύνολο με Γ.Ε.-Ο.Ε. και ΦΠΑ:	74.400,00 €