

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - 1^Η ΦΑΣΗ

Τεύχος 3α: Προϋπολογισμός Μελέτης

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Δ.Ε.Π.Τ.Α.Η. Α.Ε. Ο.Τ.Α.

1 Προϋπολογισμός Μελέτης 1ης Φάσης

1.1 Δίκτυο Κορμού και Πρόσβασης

A/A	Περιγραφή	τεμ	Κόστος/τεμ	Σύνολο
1.1	Μεταγωγέας δικτύου κορμού (Core Switch)	1	9.801,62	9.801,62
1.2	Μεταγωγέας Datacentre (DC Switch)	1	4.826,55	4.826,55
1.3	Μεταγωγέας πρόσβασης 24 θυρών PoE	3	4.521,24	13.563,72
1.4	Μεταγωγέας πρόσβασης 48 θυρών PoE	1	7.193,65	7.193,65
1.5	Καλώδια μικτονόμησης οπτικών ινών, SM/LC-LC 10 μέτρων	1	13,31	13,31
1.6	Καλώδια μικτονόμησης οπτικών ινών, MM/LC-LC 2 μέτρων	5	8,13	40,67
1.7	Καλώδια μικτονόμησης οπτικών ινών, MM/LC-LC 5 μέτρων	4	10,35	41,41
1.8	UPS Τοπικών Κατανεμητών	4	443,70	1.774,80
A.1	Μετατροπείς Οπτικών Ινών τύπου LX	9	670,43	6.033,90
A.2	Μετατροπείς Οπτικών Ινών τύπου SX	2	336,90	673,80
Σύνολο 1				43.963,43

1.2 IP Τηλεφωνία

A/A	Περιγραφή	τεμ	Κόστος/τεμ	Σύνολο
2.1	Προηγμένη IP τηλεφωνική Συσκευή	3	388,67	1.166,00
2.2	Απλή IP τηλεφωνική Συσκευή	29	140,35	4.070,22
2.3	Τηλεφωνική Συσκευή Κονσόλα	0	-	-
2.4	Αναλογικός Μετατροπέας Φαξ 24 θυρών	0	-	-
2.5	Πύλη Φωνής	0	-	-
2.5a	Αναλογικός Μετατροπέας Φαξ 2 θυρών	2	172,53	345,06
2.6	Καλώδια μικτονόμησης και σύνδεσης Η/Υ με τηλέφωνο (UTP CAT6 1,5 μ)	66	2,55	168,30
2.7	Καλώδια σύνδεσης τηλεφώνων UTP CAT6 5 μέτρων	32	4,68	149,60
2.8	Καλώδια μικτονόμησης φαξ UTP CAT 5e 3 μέτρων	8	3,74	29,92
B.1	Άδεια λειτουργίας προηγμένης IP τηλεφωνικής συσκευής	3	128,81	386,44
B.2	Άδεια λειτουργίας απλής IP τηλεφωνικής συσκευής	29	74,92	2.172,56
Σύνολο 2				8.488,10

1.3 Ασύρματο Δίκτυο

A/A	Περιγραφή	τεμ	Κόστος/τεμ	Σύνολο
3.1	Σημεία πρόσβασης Υψηλής Πυκνότητας	9	297,50	2.677,50
3.2	Σημεία πρόσβασης Χαμηλής Πυκνότητας	2	204,00	408,00
3.3	Τροφοδοτικά PoE 220V	0	-	-
3.4	Εξωτερική Θήκη προστασίας	0	-	-

3.5	PoE splitter	0	-	-
3.6	Καλώδια μικτονόμησης UTP CAT6 1,5 μέτρων	11	2,55	28,05
			Σύνολο 3	3.113,55

1.4 Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας

A/A	Περιγραφή	τεμ	Κόστος/τεμ	Σύνολο
4.1	Λογισμικό Softphone τύπου SIP Client	0	-	-
4.2	Άδεια λειτουργίας προηγμένης IP τηλεφωνικής συσκευής	0	-	-
			Σύνολο 4	-

1.5 Εγκατάσταση Προσαρμογή και Εγγύηση

A/A	Περιγραφή	τεμ	Κόστος/τεμ	Σύνολο
5.1	Εγκατάσταση, προσαρμογή και εγγύηση υλικών και υπηρεσιών	1	3.825,00	3.825,00
			Σύνολο 5	3.825,00

1.6 Ανακεφαλαίωση Προϋπολογισμού

	Σύνολο 1+2+3+4+5	59.390,08
	ΦΠΑ 23%	13.659,72
	Γενικό Σύνολο	73.049,80

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Αντώνιος Τσάπαλης
Ηλεκτρολόγος ΜηχανικόςΠαναγιώτης Αναστασάκος
Πολιτικός Μηχανικός