



ΔΗΜΟΣ
ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ



Δήμος Γαλατσίου

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΑΕ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 160341801000

Λεωφόρος Βεΐκου 139, ΤΚ: 111 46, Γαλάτσι Αττικής
e-mail: info@galatsidevelopment.gr

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΛΗΨΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΑΣΗ
ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

B1: Επιτήρηση Άλσους Βεΐκου, Έγκαιρη Πυρανίχνευση και Λογισμικό Κεντρικής Διαχείρισης (Δράση 1)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΦΥΛΑΚΙΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ			
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ 360° και Πλατφόρμα Κεντρικής Διαχείρισης	2	44.000 €	88.000,00 €
45x Κινητή Κάμερα 2MP Starlight Autotracking	2	2.100 €	4.200,00 €
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	2	550 €	1.100,00 €
SWITCH 8port	2	450 €	900,00 €
LINK Ασύρματο	2	2.500 €	5.000,00 €
Σταθερή Κάμερα 5MP Starlight	8	400 €	3.200,00 €
ΚΑΛΥΨΗ 4ΑΡΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ ΤΟΥ ΑΛΣΟΥΣ			
Σταθερή Κάμερα 2MP Starlight Early Warning	4	450 €	1.800,00 €
Σταθερή Κάμερα 5MP Starlight	4	400 €	1.600,00 €
30x Κινητή Κάμερα 5MP Starlight Autotracking Early Warning	4	2.100 €	8.400,00 €
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΑΤΡΟΥ			
30x Κινητή Κάμερα 5MP Starlight Autotracking Early Warning	2	2.100 €	4.200,00 €

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ			
30x Κινητή Κάμερα 5MP Starlight Autotracking Early Warning	2	2.100 €	4.200,00 €
ΚΑΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟ ΑΛΣΟΣ			
ΝΔ ΖΩΝΗ Σταθερή Κάμερα 5MP/4k FIRE SMOKE	5	400 €	2.000,00 €
ΒΑ ΖΩΝΗ Σταθερή Κάμερα 5MP/4k FIRE SMOKE	5	400 €	2.000,00 €
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΓΗΠΕΔΑ ΤΕΝΙΣ			
30x Κινητή Κάμερα 5MP Starlight Autotracking Early Warning	5	2.100 €	10.500,00 €
ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ			
30x Κινητή Κάμερα 5MP Starlight Autotracking Early Warning	2	2.100 €	4.200,00 €
ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	2	750 €	1.500,00 €
VMS PLATFORM (άδειες καμερών)	46	180 €	8.280,00 €
SERVERS VMS – Πλατφόρμας Διαχείρισης	2	4.500 €	9.000,00 €
AI Bundle-10ch (Advanced Smoke/Human Detection)-Ενσωματωμένα στις 10 κάμερες FIRE/SMOKE	1	3.400 €	3.400,00 €
UPS 3000VA - Online	2	3.500 €	7.000,00 €
MANAGED SWITCH 48 PORT	1	1.350 €	1.350,00 €
RACK MOUNT	1	450 €	450,00 €
POINT TO POINT LINK / WITH BRACKETS & CASE POLE PROTECTION	12	1.200 €	14.400,00 €
MONITOR 27"	2	275 €	550,00 €
MONITOR 65"	2	1.250 €	2.500,00 €
Workstation – Σταθμός Εργασίας	1	950 €	950,00 €
Κόστος Εργασιών	1	22.000 €	22.000,00 €
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 10 ΩΡΩΝ ΔΩΡΕΑΝ	1	0 €	0 €
Bracket, Μικροϋλικά, βύσματα, adaptors κ.λπ.	1	950 €	950,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		213.630,00 €
	ΦΠΑ	24%	51.271,20 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ		264.901,20 €

B2: Αυτόματη Πυρόσβεση Εστιών Φωτιάς Άλσους (Δράση 2)

Είδος Εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	ΣΥΝΟΛΟ
			(€)	
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	m3	667	3,80	2.534,33
Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως.	m3	12	19,54	234,49
Κατασκευή επιχωμάτων.	m3	593	1,42	844,94
Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	74	19,61	1.451,04
Β.1 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ				
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	m	86	100,26	8.621,94
Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 25 atm	m	1853	23,20	42.998,31
Β.2 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
Πυροσβεστικό συγκρότημα αποτελούμενο από δύο αντλίες: Μία κύρια ηλεκτροκίνητη και μία εφεδρική ντιζελοκίνητη με τα ίδια χαρακτηριστικά, καθώς και μία αντλία JOCKEY	Τεμ.	1	32.839,40	32.839,40
Δίδυμος πυροσβεστικός κρουνός	Τεμ.	1	305,27	305,27
Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	Τεμ.	4	184,88	739,51
Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	Τεμ.	4	227,99	911,96
Δικλίδα με πλωτήρα (φλοτέρ)	Τεμ.	1	213,46	213,46
Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	Τεμ.	1	234,41	234,41
Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα νερού από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 254/267 mm	Τεμ.	2	74,12	148,24
Φίλτρο νερού Κοχλιωτό διαμέτρου 3 ins	Τεμ.	1	242,17	242,17
Ηλεκτρική εγκατάσταση Χ.Τ. αντλιοστασίου Πυροσβεστικού	Τεμ.	1	4.885,20	4.885,20
Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης κατάλληλης χωρητικότητας	Τεμ.	1	54.280,00	54.280,00
Κανόνι Πυρόσβεσης εξωτερικού χώρου	Τεμ.	10	4.233,84	42.338,40
Μεταλλική βάση στήριξης κανονιού εξωτερικού χώρου	Τεμ.	10	4.932,70	49.326,95

243.150,01**ΦΠΑ 24% 58.356,00****301.506,02****ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Παλλήνη, 11/12/2023


Γεώργιος Θεοδοσόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Παλλήνη, 11/12/2023

Ο Προϊστάμενος

της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεώργιος Θεοδοσόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός