



ΕΡΓΟ : "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ
ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΕΤΟΥΣ 2014".

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ /ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
(ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΑΝΩΝ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ- ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ-ΠΛΑΚΕΤΩΝ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	M.M.	A. T.	CPV	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Προμήθεια φανών κυκλοφορίας 3πεδ Φ200 3πεδ.με λάμπα πυράκτωσης και στηρίγματα	TEM	1.	34996100-6	20	145,00	ΟΜΑΔΑ 1	2.900,00
2	Προμήθεια Φανού πεζών Φ200 2πεδ.με οπτικό σύστημα λάμπα πυράκτωσης και στηρίγματα	TEM	2	34996100-6	20	100,00	ΟΜΑΔΑ 1	2.000,00
3.	Προμήθεια οπτικού συστήματος LED για σηματοδότη Φ200, κόκκινου χρώματος	TEM	3.	34996100-6	150	80,00	ΟΜΑΔΑ 1	12.000,00
4.	Προμήθεια οπτικού συστήματος LED για σηματοδότη Φ200, πράσινου χρώματος	TEM	4.	34996100-6	100	80,00	ΟΜΑΔΑ 1	8.000,00
5.	Προμήθεια οπτικού συστήματος LED για σηματοδότη Φ200, κίτρινου χρώματος	TEM	5.	34996100-6	100	80,00	ΟΜΑΔΑ 1	8.000,00
6	Προμήθεια πλαισίου ανάρτησης για φανό 3π Φ200	TEM	6	34942000-2	20	30,00	ΟΜΑΔΑ 1	600,00
7	Προμήθεια συστήματος ανάρτησης για φανό 3π Φ200	TEM	7	34942000-2	20	40,00	ΟΜΑΔΑ 1	800,00
8	Προμήθεια πλακέτας μικρουπολογιστή ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	8	31712114-2	8	485,00	ΟΜΑΔΑ 2	3.880,00

9	Προμήθεια πλακέτας Επικοινωνίας ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	9	31712114-2	8	285,00	ΟΜΑΔΑ 2	2.280,00
10	Προμήθεια πλακέτας τροφοδοτικού ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	10	31712114-2	8	585,00	ΟΜΑΔΑ 2	4.680,00
11	Προμήθεια πλακέτας ελέγχου ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	11	31712114-2	2	290,00	ΟΜΑΔΑ 2	580,00
12	Προμήθεια πλακέτας ηλεκτρολογικού ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	12	31712114-2	1	400,00	ΟΜΑΔΑ 2	400,00
13	Προμήθεια πλακέτας εξόδου ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	13	31712114-2	2	150,00	ΟΜΑΔΑ 2	300,00
14	Προμήθεια πλακέτας εισόδου φωρατών ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	14	31712114-2	3	315,00	ΟΜΑΔΑ 2	945,00
15	Προμήθεια πλακέτας BUFFER ρυθμιστή κυκλοφορίας	TEM	15	31712114-2	2	150,00	ΟΜΑΔΑ 2	300,00
16	Προμήθεια ρυθμιστή κυκλοφορίας 16 ομάδων	TEM	16	31712114-2	1	5.000,00	ΟΜΑΔΑ 2	5.000,00
17	Προμήθεια ρυθμιστή κυκλοφορίας 24 ομάδων	TEM	17	31712114-2	1	6.500,00	ΟΜΑΔΑ 2	6.500,00
						Σύνολο		59.165,00
						Φ.Π.Α 23%		13.607,95
						Γενικό Σύνολο		72.772,95

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Βόλος 7-1 -2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ