

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSAΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ  
ΤΗΣ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.715,45 €

Φ.Π.Α. (23%): 10.284,55 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 55.000,00 €****ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Α.Τ.****Κ.Α.: 30.7135.44024****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)
1	<p>Συνοπτική περιγραφή των υπό προμήθεια υλικών μετά εγκατάσταση:</p> <p>- Προμήθεια και εγκατάσταση: <u>Φωτιστικών σωμάτων υπογείων διαβάσεων με LED τύπου dimmable</u> σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας και σε αριθμό σύμφωνα με τα αποτελέσματα της υποβαλλόμενης φωτοτεχνικής μελέτης (τηρουμένων των βάσει Κανονισμών φωτοτεχνικών απαιτήσεων), εγκατεστημένων και συνδεδεμένων στα πλαίσια υλοποίησης ενός πλήρους αυτόματου συστήματος ελέγχου αυξομείωσης φωτεινότητας μετά καλωδιώσεων τροφοδοσίας φωτιστικών, αισθητηρίων, σηματοδοσίας, σωλήνων προστασίας, κυτίων διακλάδωσης, σχαρών καλωδίων κλπ., σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές, <u>Φωτιστικών σωμάτων με LED (12 τεμ.) για εγκατάσταση και σύνδεση σε βραχίονα</u> υφιστάμενων ιστών, για τα εκατέρωθεν τμήματα της οδού προσέγγισης και αναχώρησης από την υπόγεια διάβαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές, <u>Πινάκων ηλεκτροδιανομής &amp; αυτοματισμών</u> λειτουργίας του φωτισμού της υπόγειας διάβασης καθώς και <u>Κάθε άλλου υλικού ή μικροϋλικού</u> ή εργασίας που δεν μνημονεύεται ρητά, πλην όμως είναι απαραίτητο να ενσωματωθεί ή εκτελεστεί στη εν λόγω προμήθεια,</p>	ΤΜΧ.	1	44.715,45	44.715,45

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**

<p>τόσο για να συνεργαστεί με το λοιπό εξοπλισμό για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος αυτόματης ρύθμισης της έντασης φωτισμού, όσο και για την αισθητικά και τεχνικά ολοκληρωμένη παράδοση του έργου,</p> <p><u>Ηλεκτρική διασύνδεση</u> των υπό προμήθεια υλικών</p> <p><u>Εκτέλεση μετρήσεων και δοκιμών &amp; επαναρυθμίσεων</u> του συστήματος για παράδοση της όλης εγκατάστασης σε πλήρη και αποτελεσματική λειτουργία.</p> <p><u>Αποξήλωση</u> και παράδοση στην Υπηρεσία, των υφισταμένων φωτιστικών σωμάτων τόσο της υπόγειας διάβασης όσο και των οδών προσέγγισης,</p>						
					<b>Σύνολο :</b>	<b>44.715,45</b>
					<b>Φ.Π.Α. 23% :</b>	<b>10.284,55</b>
					<b>Γενικό σύνολο :</b>	<b>55.000,00</b>

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ****ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ Αργύριος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΟΒΡΗ Ευαγγελία

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η-Μ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ Βασιλική