

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2018-76**

**« Αντικατάσταση λαμπτήρων ΔΕ Μαστιχοχωρίων –  
Ιωνίας έως 01-07-2018 έως 30-07-2019»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10.000,00€  
ΚΑ 20-7335.030**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 2018-76**

**ΕΡΓΑΣΙΑ : «Αντικατάσταση  
λαμπτήρων ΔΕ Μαστιχοχωρίων –  
Ιωνίας από 01/07/2018 έως 30-7-2019»**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες που θα γίνουν, για την επισκευή των φωτιστικών σωμάτων, στον ηλεκτροφωτισμό των οδών και πλατειών στην ΔΕ Μαστιχοχωρίων και Ιωνίας. Η επισκευή περιλαμβάνει την αντικατάσταση λαμπτήρων, αντικατάσταση ντουί, μετασχηματιστών, εκκινήτων, φούσκας, τζαμάκια κλπ. Όλα τα υλικά θα δίνονται από το Δήμο Χίου.

Όλες οι εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της εργασίας είναι 10.000€ και υπάρχει πίστωση στον προϋπολογισμό 2018 ΚΑ 20-7335.030 «Αντικατάσταση λαμπτήρων ΔΕ Ιωνίας-ΔΕ Μαστιχοχωρίων 2018».

Χίος 30-04-2018  
Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Β' Βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Αριθμός Μελέτης: 2018-76

ΕΡΓΑΣΙΑ : «Αντικατάσταση  
λαμπτήρων ΔΕ Μαστιχοχωρίων –  
Ιωνίας από 01/07/2018 έως 30-7-2019»

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Αντικατάσταση λαμπτήρα	τεμ	1146
2	Επισκευή φωτιστικού σώματος	τεμ	280

Χίος 30-04-2018

Ο Συντάξας

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Ηλεκτρ/κων Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Β' Βαθμό

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
ΠΕ Μηχανικών Διοίκησης  
με Α' Βαθμό

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Ενδείξεις των Εργασιών	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
				ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
					ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Αντικατάσταση λαμπτήρα	TEM	1146	5,50	6.303,00	
2	Επισκευή φωτιστικού σώματος	TEM	280	8,00	2.240,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				8.543,00	
	Φ.Π.Α. 17% (περίπου)				1.457,00	
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>10.000,00</b>	

Χίος 30-04-2018

Ο Συντάξας

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
 Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
 Ηλεκτρ/κων Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
 με Β' Βαθμό

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
 ΠΕ Μηχανικών Διοίκησης  
 με Α' Βαθμό

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup> Αντικατάσταση λαμπτήρα

Αντικατάσταση λαμπτήρα σε φανάρι δημοτικού φωτισμού.

Ο λαμπτήρας δεν συμπεριλαμβάνεται στην δαπάνη και θα δίνεται από τον Δήμο Χίου. Ο αναδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον παλιό λαμπτήρα στις εγκαταστάσεις ανακύκλωσης του Δ.Χίου.

**Το τεμάχιο 5,50 €**

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup> Επισκευή φωτιστικού σώματος

Επισκευή φωτιστικού σώματος η οποία περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τουλάχιστον μία (μπορεί και παραπάνω από μία) από τις παρακάτω εργασίες: αντικατάσταση ντουί, μετασχηματιστή, εκκινητή, φούσκας, τζαμάκι κλπ. Τα απαιτούμενα υλικά θα δίνονται από το Δήμο Χίου.

**Το τεμάχιο 8,00 €**

Χίος 30-04-2018

Ο Συντάξας

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Ηλεκτρ/κων Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Β' Βαθμό

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
ΠΕ Μηχανικών Διοίκησης  
με Α' Βαθμό

### **Συγγραφή Υποχρεώσεων**

#### **ΑΡΘΡΟ 1°**

##### **Αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσίας**

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες που θα γίνουν, για την επισκευή των φωτιστικών σωμάτων, στον ηλεκτροφωτισμό των οδών και πλατειών στις ΔΕ Μαστιχοχωρίων και Ιωνίας. Η επισκευή περιλαμβάνει την αντικατάσταση λαμπτήρων, αντικατάσταση ντουί, μετασχηματιστών, εκκινήτών, φούσκας, τζαμάκια κλπ. Όλα τα υλικά θα δίνονται από το Δήμο Χίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 2°**

##### **Διατάξεις που ισχύουν**

Η εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 3°**

##### **Συμβατικά Τεύχη**

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) το τιμολόγιο μελέτης.
- β) η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.
- γ) η τεχνική περιγραφή.

#### **ΑΡΘΡΟ 4°**

##### **Προσόντα Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος πρέπει να είναι εγκαταστάτης διαθέτοντας εναλλακτικά μία από τις παρακάτω άδειες εγκαταστάτη: Α) Αποφοίτου Πολυτεχνείου (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος Μηχανικός) Β) Αποφοίτου ΤΕΙ (ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος Μηχανικός) Γ) Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου Α ειδικότητας Δ) Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου Α ειδικότητας (1η Ομάδα) (σύμφωνα με το ΠΔ 108/2013).

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### **Τρόπος εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας**

Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται ψηφιακά από την διαδικτυακή εφαρμογή λογισμικού «Κέντρο εξυπηρέτησης του Δημότη» (στο εξής ΚΕΔ) που είναι διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.chioscity.gr/ked>. Η πρόσβαση στο ΚΕΔ γίνεται με κωδικούς που παρέχονται από την Υπηρεσία και παραμένουν ενεργοί μέχρι την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου. Η υπηρεσία παρέχει στον Ανάδοχο το εγχειρίδιο λειτουργίας του ΚΕΔ. Σε περίπτωση προσωρινής μη λειτουργίας του ΚΕΔ και για λόγους εξοικονόμησης χρόνου, ο Ανάδοχος θα

ειδοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email). Τα αιτήματα που διακινούνται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο καταχωρούνται και αυτά με ευθύνη της Υπηρεσίας στο ΚΕΔ σε εύλογο χρόνο μετά την αποκατάσταση της λειτουργίας του. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες που του ανατίθενται (με ειδοποίηση από το ΚΕΔ ή email) εντός προθεσμίας δεκατεσσάρων (14) ημερολογιακών ημερών, αρχομένης από την επομένη της ειδοποίησης. Ο Ανάδοχος οφείλει να εξυπηρετεί κατά προτεραιότητα τα αιτήματα που έχουν τον χαρακτηρισμό “Επείγον”. Ο Δήμος Χίου διατηρεί το δικαίωμα να ανακαλέσει την ανάθεση αιτήματος με ή χωρίς αιτιολόγηση και ο Ανάδοχος θα ειδοποιείται για την ανάκληση με χρήση του ΚΕΔ ή email. Ο Ανάδοχος για την εκτέλεση της εργασίας (υλοποίηση αιτήματος) θα πρέπει αρχικά να εντοπίσει την τοποθεσία του αιτήματος. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτός ο εντοπισμός θα πρέπει να επικοινωνήσει τηλεφωνικά με τον αιτούντα πολίτη στο τηλέφωνο που αναγράφεται στο αίτημα, για παροχή διευκρινίσεων. Επιπροσθέτως μπορεί να ζητήσει πληροφορίες από τον πρόεδρο της Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας. Αν τελικά δεν εντοπιστεί το σημείο εκτέλεσης της εργασίας (αιτήματος) ο Ανάδοχος δεν έχει την υποχρέωση υλοποίησης της. Σε κάθε περίπτωση όμως ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταχωρήσει στο ΚΕΔ ότι το εν λόγω αίτημα (εργασία) δεν μπορεί να υλοποιηθεί επειδή δεν ήταν δυνατός ο εντοπισμός του σημείου παροχής της. Ο Ανάδοχος όταν υλοποιήσει το αίτημα (ολοκλήρωση της εργασίας) ενημερώνει το ΚΕΔ και συμπληρώνει σε κάθε υλοποιημένο αίτημα χωριστά τις εργασίες που εκτέλεσε ή/και τις δυσκολίες που αντιμετώπισε. Ως χρόνος υλοποίησης του αιτήματος θεωρείται η ημερομηνία αλλαγής κατάστασης του αιτήματος στο ΚΕΔ σε “Κλειστό”. Επίσης, επειδή παρατηρείται σε κοινότητες, οι πολίτες να μην διατυπώνουν τα αιτήματα τους στο ΚΕΔ, αλλά να τα μεταφέρουν στον πρόεδρο, ο Ανάδοχος την προηγούμενη μέρα της επίσκεψης του σε κάθε τοπική ή δημοτική κοινότητα οφείλει να ειδοποιεί τον Πρόεδρο για την ακριβή ώρα της επίσκεψης του. Η επίσκεψη του Αναδόχου σε κάθε Τοπική, Δημοτική κοινότητα θα καταγράφεται σε ημερολόγιο εργασίας μαζί με τις εργασίες που εκτέλεσε και θα υπογράφει και ο εκάστοτε πρόεδρος Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας. Τα παραπάνω αιτήματα που καταγράφονται σε ημερολόγιο, όπως και όλα τα υπόλοιπα αιτήματα θα καταχωρούνται στο ΚΕΔ με ευθύνη της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος θα παραλαμβάνει τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει από την Υπηρεσία μας και θα επιστρέφει τα υλικά που αντικατέστησε (λαμπτήρες κ.λ.π).

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει στην υλοποίηση των υποχρεώσεων του η Υπηρεσία δύναται να προχωρήσει σε όλες τις εκ του νόμου προβλεπόμενες ενέργειες.

Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση όλων των κανονισμών (και της ΔΕΗ) και των κανόνων της τέχνης και της επιστήμης για την εκτέλεση της εργασίας που θα του ανατεθεί.

Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση όλων των προβλεπομένων από τις κείμενες διατάξεις μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας που θα του ανατεθεί.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί την εργασία με εμπιστευτικότητα και να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για τη διαφύλαξη των προσωπικών δεδομένων που είναι καταχωρημένα στο ΚΕΔ τα οποία δεν δικαιούται να γνωστοποιεί σε τρίτους.

## **ΑΡΘΡΟ 6°**

### **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσίας, μετά την κατά νόμο ανάθεση αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόκλησης, να υπογράψει τη σύμβαση.

## **ΑΡΘΡΟ 7°**

### **Προθεσμίες**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το συμβατικό αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας έως 30-07-2019.

## **ΑΡΘΡΟ 8°**

### **Έκπτωση του αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσίας (υλοποίηση αιτήματος) ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 9°**

### **Ενημέρωση του αναδόχου**

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της σύμβασης που θα υπογραφεί θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον Ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλονται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους.

## **ΑΡΘΡΟ 10°**

### **Τρόπος πληρωμής του αναδόχου**

Για την Παροχή Υπηρεσίας η ανώτερη αμοιβή του Αναδόχου καθορίζεται σε 10.000€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (17%). Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού Δελτίου Παροχής Υπηρεσιών.

## **ΑΡΘΡΟ 11°**

### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις, βάσει των κειμένων διατάξεων.

## **ΑΡΘΡΟ 12°**

### **Παραλαβή της Υπηρεσίας**

Η παραλαβή της παρεχόμενης Υπηρεσίας θα γίνει παρουσία του αναδόχου από επιτροπή παραλαβής που συστήνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις προδιαγραφές της μελέτης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη της παραλαμβανόμενης Υπηρεσίας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτής.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.



**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

**Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Χίος 30-04-2018

Ο Συντάξας

Με εντολή Δ/ντη ΤΥΔΧίου  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Ηλεκτρ/κων Έργων & Σηματοδότησης

Κωνσταντίνος Παρθενίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
με Β' Βαθμό

Κωνσταντίνος Μπουλάς  
ΠΕ Μηχανικών Διοίκησης  
με Α' Βαθμό