



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Δημάρχου Π. Πτωχού
Τ.Κ. 24200 Μεσσήνη
Τηλέφωνο : 27223-60100
E-mail : messini@messini.gr

Μεσσήνη - 2024
Αρ. Πρωτ.:

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στην Μεσσήνη σήμερα στις 29-03-2024 οι υπογεγραμμένοι: 1) Γεώργιος Αθανασόπουλος, Δήμαρχος Δήμου Μεσσήνης ενεργώντας ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου Μεσσήνης και 2) **ΧΑΛΙΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ** με ΑΦΜ: 035331220 , έδρα: ΒΑΛΥΡΑ - ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, τηλ. 693-7999215, ο οποίος θα αποκαλείται στο παρόν συμφωνητικό «ανάδοχος», συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα κάτωθι:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την ανωτέρω ιδιότητά του, έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/08.08.2016): "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και ιδιαίτερα το άρθρο 118 του Ν. 4412/16.
2. Τον Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα (Ν. 3463/06) όπως αυτός ισχύει και ιδιαίτερα το άρθρο 209 παρ.9.
3. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως αυτός ισχύει.
4. Το υπ' αρ. 1709-153/2024 τεύχος μελέτης του Δήμου Μεσσήνης για την παροχή υπηρεσιών (εργασία): «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΙΘΩΜΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024», προϋπολογισμού μελέτης 24.988,48 € με Φ.Π.Α. 24% (CPV: 45310000-3). .
5. Την Βεβαίωση της Οικονομικής Υπηρεσίας Δήμου Μεσσήνης για την δέσμευση στα οικεία λογιστικά βιβλία της αντίστοιχης πίστωσης.
6. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, η οποία εκδόθηκε με αριθμό 224/07-02-2024 και ΑΔΑ: 6Θ0ΩΚ4-74Φ.
7. Αριθμός καταχώρησης της Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης στο Μητρώο Δεσμεύσεων: 20.7335.2403-1.
8. Την υπ' αρ. 32/2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: «Έγκριση μελέτης για την παροχή υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΙΘΩΜΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024» και σκοπιμότητας αυτής» με ΑΔΑ: 9ΘΟΜΩΚ4-3ΝΟ.
9. Η παροχή υπηρεσιών έχει αριθμό ηλεκτρονικού φακέλου: 20/2024.
10. Την υπ' αρ. πρωτ. 4251/05-03-2024 Απόφαση Δημάρχου έγκρισης τεύχους μελέτης και ορισμού τρόπου εκτέλεσης της παραπάνω παροχής υπηρεσιών.
11. Την υπ' αρ. πρωτ. 4522/07-03-2024 πρόσκληση του Δήμου Μεσσήνης για την υποβολή προσφοράς με ΑΔΑΜ: 24PROC014385738.
12. Την υπ' αρ. πρωτ. 4655/11-03-2024 προσφορά του αναδόχου.
13. Την υπ' αρ. πρωτ. 5744/22-03-2024 Απόφαση Δημάρχου Δήμου Μεσσήνης με ΑΔΑΜ: 24ΑWRD014463770 και ΑΔΑ: Ψ6ΘΠΩΚ4-95Δ, με την οποία ανατέθηκε στον ανάδοχο η παραπάνω παροχή υπηρεσιών (εργασία).

Αναθέτει στο δεύτερο των συμβαλλομένων (ανάδοχο) την **παροχή υπηρεσιών (ΕΡΓΑΣΙΑ): «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΙΘΩΜΗΣ ΕΤΟΥΣ 2024»**, σύμφωνα με την σχετική προσφορά του και το υπ' αρ. **1709-153/2024** τεύχος μελέτης του Δήμου Μεσσήνης, με **συνολική τιμή 19.727,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% (ήτοι: 4.734,48 €) = 24.461,48 € με Φ.Π.Α. 24%**, ως εξής:

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	αρ. τιμολ	Μονάδα	Ενδεικτική Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
						Μερική (€)	Ολική (€)
Α ΟΜΑΔΑ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ							
1	Μεταφορά συνεργείου δύο ατόμων (τεχνίτη και βοηθού) με το απαιτούμενο όχημα ή Μ.Ε. στην θέση της βλάβης του δημοτικού φωτισμού	1	km	2000	0,40	800,00	
2	Έλεγχος δικτύου δημοτικού φωτισμού για την διαπίστωση της βλάβης και αποστολής εγγράφου στην υπηρεσία.	2	ανθρ.ώρα	160	5,00	800,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1						1.600,00	1.600,00
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΔΗΕ							
1	Εργασία επισκευής καλωδίου επίστυλου φωτιστικού σώματος	3	τεμ	37	10,00	370,00	
2	Εργασία επισκευής καλωδίου σύνδεσης επίστυλου μετρητού του Δημοτικού φωτισμού	4	τεμ	7	15,00	105,00	
3	Εργασία αντικατάστασης καλωδίου επίστυλου φωτιστικού σώματος	5	τεμ	37	20,00	740,00	
4	Εργασία αντικατάστασης καλωδίου επίστυλου μετρητού ρεύματος του Δημ. φωτισμού	6	τεμ	7	25,00	175,00	
5	Αντικατάσταση συνδέσμου φάσης στον 5ο αγωγό του δικτύου ΔΕΔΔΗΕ σε συνενστραμμένα καλώδια χωρίς την αξία του συνδέσμου	7	τεμ	30	10,00	300,00	

6	Αντικατάσταση συνδέσμου ουδετέρου δικτύου ΔΕΔΔΗΕ σε συνενστραμμένα καλώδια χωρίς την αξία του συνδέσμου	8	τεμ	30	8,00	240,00	
7	Αντικατάσταση συνδέσμου φάσης στον 5ο αγωγό του δικτύου ΔΕΔΔΗΕ σε γυμνά καλώδια χωρίς την αξία του συνδέσμου	9	τεμ	30	8,00	240,00	
8	Αντικατάσταση συνδέσμου ουδετέρου δικτύου ΔΕΔΔΗΕ σε γυμνά καλώδια χωρίς την αξία του συνδέσμου	10	τεμ	30	6,00	180,00	
9	Αλλαγή λαμπτήρα οικονομίας 23w σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του λαμπτήρα	11	τεμ	37	8,00	296,00	
10	Αλλαγή λαμπτήρα Na 150w σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του λαμπτήρα	12	τεμ	15	10,00	150,00	
11	Αλλαγή λαμπτήρα Na 250w σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του λαμπτήρα	13	τεμ	7	12,00	84,00	
12	Αλλαγή ντουί E27 ή E40 σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του ντουί	14	τεμ	30	5,00	150,00	
13	Αλλαγή μετασχηματιστή φωτιστικού σώματος τύπου Na 125 W ή Hg 125W ή Na 250W ή Na 400W χωρίς την αξία του μετασχηματιστή	15	τεμ	15	10,00	150,00	
14	Αλλαγή εκκινητή φωτιστικού σώματος τύπου Na 125 W ή Hg 125W ή Na 250W ή Na 400W χωρίς την αξία του εκκινητή	16	τεμ	15	12,00	180,00	
15	Αντικατάσταση Φ.Σ. τύπου καπελάκι χωρίς την αξία του Φ.Σ.	17	τεμ	6	15,00	90,00	
16	Αντικατάσταση Φ.Σ. τύπου μπράτσου Na 150W ή Na 250W χωρίς την αξία του Φ.Σ.	18	τεμ	7	25,00	175,00	
17	Αλλαγή μικροαυτόματης ασφάλειας ή τηκτού ή ενδεικτικής ή διακόπτη σε εγκατάσταση Φ.Ο.Π. του ΔΕΔΔΗΕ η του Δήμου χωρίς την αξία της ασφάλειας - διακόπτη	19	τεμ	30	5,00	150,00	
18	Αλλαγή ρελέ ισχύος σε εγκατάσταση Φ.Ο.Π. του ΔΕΔΔΗΕ ή του Δήμου χωρίς την αξία του ρελέ	20	τεμ	7	7,00	49,00	

19	Αλλαγή χρονοδιακόπτη ή τας σε εγκατάσταση Φ.Ο.Π. του ΔΕΔΔΗΕ ή του Δήμου χωρίς την αξία του χρονοδιακόπτη ή τας	21	τεμ	4	5,00	20,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2						3.844,00	3.844,00
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ							
1	Αντικατάσταση κομμένου καλωδίου φωτιστικού σώματος έως 10μ σε δίκτυο φωτισμού του Δήμου Μεσσήνης χωρίς την αξία του καλωδίου	22	τεμ	37	10,00	370,00	
2	Αντικατάσταση κυτίου γκοφρέ σε δίκτυο φωτισμού του Δήμου χωρίς την αξία του γκοφρέ	23	τεμ	4	20,00	80,00	
3	Επισκευή γκοφρέ με αντικατάσταση κλεμοασφάλειας ή μικροαυτόματου ράγας με τα απαιτούμενα υλικά	24	τεμ	4	10,00	40,00	
4	Αντικατάσταση μπάλας από πλαστικό σε υφιστάμενο φωτιστικό σώμα Φ300mm χωρίς την αξία της μπάλας	25	τεμ	8	5,00	40,00	
5	Αντικατάσταση μπάλας από πλαστικό σε υφιστάμενο φωτιστικό σώμα Φ400mm χωρίς την αξία της μπάλας	26	τεμ	8	7,00	56,00	
6	Αλλαγή λαμπτήρα οικονομίας 23w σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του λαμπτήρα	11	τεμ	37	8,00	296,00	
7	Αλλαγή λαμπτήρα Na ή μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος έως 150w σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του λαμπτήρα	12	τεμ	15	10,00	150,00	
8	Αλλαγή λαμπτήρα Na ή μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος έως 250w σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του λαμπτήρα	13	τεμ	7	12,00	84,00	
9	Αλλαγή ντουί E27 ή E40 σε υφιστάμενο Φ.Σ. χωρίς την αξία του ντουί	14	τεμ	37	10,00	370,00	

10	Αλλαγή μετασχηματιστή φωτιστικού σώματος τύπου Na 125 W ή Hg 125W ή Na 250W ή Na 400W χωρίς την αξία του μετασχηματιστή	15	τεμ	15	10,00	150,00	
11	Αλλαγή εκκινητή φωτιστικού σώματος τύπου Na 125 W ή Hg 125W ή Na 250W ή Na 400W χωρίς την αξία του εκκινητή	16	τεμ	15	10,00	150,00	
12	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY4x2,5mm ² ή 5x2,5mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	27	τεμ	2	10,00	20,00	
13	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY4x6mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	28	τεμ	2	12,00	24,00	
14	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY5x6mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	29	τεμ	2	15,00	30,00	
15	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY4x10mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	30	τεμ	2	20,00	40,00	
16	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY5x10mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	31	τεμ	2	22,00	44,00	
17	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY4x16mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	32	τεμ	2	25,00	50,00	
18	Αντικατάσταση υπόγειου καλωδίου δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου διατομής NYY5x16mm ² χωρίς την αξία του καλωδίου	33	τεμ	2	30,00	60,00	

19	Κατασκευή υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού με σωλήνα τύπου cavidoto Φ 50mm το απαιτούμενο καλώδιο εσωτερικά και τον απαιτούμενο αγωγό γείωσης εξωτερικά με την πλήρη αποκατάσταση του οποιουδήποτε οδοστρώματος	34	m	30	25,00	750,00	
20	Εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση ιστού καλλιτεχνικού φωτισμού	35	τεμ	2	100,00	200,00	
21	Εκτοποθέτηση και επανατοποθέτηση σιδηροιστού οδοφωτισμού οποιουδήποτε ύψους	36	τεμ	2	300,00	600,00	
22	Αποξήλωση ιστού οδοφωτισμού δικτύου Δήμου και μεταφορά στην αποθήκη του Δήμου	37	τεμ	2	100,00	200,00	
23	Αλλαγή μικροαυτόματης ασφάλειας ή τηκτού ή διακόπτη σε εγκατάσταση Φ.Ο.Π. του ΔΕΔΔΗΕ ή του Δήμου χωρίς την αξία της ασφάλειας - διακόπτη	19	τεμ	46	5,00	230,00	
24	Αλλαγή ρελέ ισχύος σε εγκατάσταση Φ.Ο.Π. του ΔΕΔΔΗΕ ή του Δήμου χωρίς την αξία του ρελέ	20	τεμ	7	7,00	49,00	
25	Αλλαγή χρονοδιακόπτη ή τας σε εγκατάσταση Φ.Ο.Π. του ΔΕΔΔΗΕ ή του Δήμου χωρίς την αξία του χρονοδιακόπτη ή τας	21	τεμ	4	5,00	20,00	
ΣΥΝΟΛΟ 3						4.103,00	4.103,00
4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ							
1	Τοποθέτηση εορταστικού φωτισμού σε δίκτυο ηλεκτροφωτισμού, χωρίς την αξία του φωτιστικού.	38	ανθρ.ώρα	70	5,00	350,00	
2	Χρήση καλαθοφόρου	39	ώρα	40	40,00	1.600,00	
ΣΥΝΟΛΟ 4						1.950,00	1.950,00

ΣΥΝΟΛΟ Α. ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1+2+3+4)							11.497,00
ΦΠΑ 24%							2.759,28
ΣΥΝΟΛΟ Α. ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1+2+3+4) ΜΕ ΦΠΑ							14.256,28
Β ΟΜΑΔΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ							
1.ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ							
1	Λαμπτήρας LED με περίβλημα προστασίας, ισχύος 17-18 W 230-240V E27, ηλεκτρονικός διάρκειας ζωής 10.000h τουλάχιστον, μετρούμενης φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.350 Lm (ενδεικτικού τύπου ή παρόμοιου OPTONIKA) με ψυχρό φώς	1	TEM	145	6,00	870,00	
2	Λαμπτήρας ατμών νατρίου Υ.Π. σε Φ.Σ. αποοιδούς μορφής ισχύος 150W (ενδεικτικού τύπου ή παρόμοιου NAV-E 150 W E40) φωτεινής ροής τουλάχιστον 16.000Lm θερμοκρασία χρώματος 2000K διάρκεια ζωής 36000h	2	TEM	30	12,00	360,00	
3	Λυχνία ατμών νατρίου Υ.Π. σε Φ.Σ. σωληνωτής μορφής ισχύος 150W (ενδεικτικού τύπου ή παρόμοιου NAV-T 150 W E40 OSRAM ή PHILIPS MASTER SON-T PIA Plus 150W E E40) φωτεινής ροής τουλάχιστον 17.000Lm θερμοκρασία χρώματος 2000K διάρκεια ζωής σε 36.000 ώρες	3	TEM	20	12,00	240,00	
4	Λυχνία ατμών νατρίου Υ.Π. σε Φ.Σ. σωληνωτής μορφής ισχύος 250W (ενδεικτικού τύπου ή παρόμοιου NAV-T 250 W E40 OSRAM ή PHILIPS MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40) φωτεινής ροής τουλάχιστον 33.000Lm θερμοκρασία χρώματος 2000K διάρκεια ζωής σε 36.000 ώρες	4	TEM	20	14,00	280,00	

5	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου ισχύος 150W E40 230V ενδεικτικού τύπου ή παρόμοιου OSRAM HCI TT150W φωτεινής ροής τουλάχιστον 16.500Lm, διάρκειας ζωής 27.000h τουλάχιστον θερμοκρασίας χρώματος 2800K	5	TEM	20	27,00	540,00	
6	Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων metal halide σωληνωτού τύπου ισχύος 250 W E40 ενδεικτικού τύπου ή παρόμοιου OSRAM HQI T 250W NSI 4500K φωτεινής ροής τουλάχιστον 20.000Lm τουλάχιστον, διάρκειας ζωής 20.000h τουλάχιστον	6	TEM	20	17,00	340,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1						2.630,00	2.630,00
2. ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ							
1	Εκκινητής φωτισμού Ηλεκτρονικός Νατρίου υψηλής πίεσης Μεταλλικών αλογονιδίων 70-400W	7	TEM	30	6,00	180,00	
2	Μετασχηματιστής έναυσης για φωτιστικό Na 150W	8	TEM	15	12,00	180,00	
3	Μετασχηματιστής έναυσης για φωτιστικό Na 250W	9	TEM	15	17,00	255,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2						615,00	615,00
3. ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ							
1	Μικροαυτόματος τύπου ABB ή HAGER μονοπολικός εντάσεως 10A κατηγορίας C 4.5kA	10	TEM	6	8,00	48,00	
2	Μικροαυτόματος τύπου C ABB ή HAGER μονοπολικός εντάσεως 16A κατηγορίας C 4.5kA	11	TEM	6	8,00	48,00	
3	Μικροαυτόματος τύπου C ABB ή HAGER μονοπολικός εντάσεως 20A	12	TEM	6	8,00	48,00	
4	Μικροαυτόματος τύπου C ABB ή HAGER μονοπολικός εντάσεως 25A κατηγορίας C 4.5kA	13	TEM	6	8,00	48,00	
5	Μικροαυτόματος τύπου C ABB ή HAGER μονοπολικός εντάσεως 32A κατηγορίας C 4.5kA	14	TEM	6	10,00	60,00	

6	Μικροαυτόματος τύπου C ABB ή HAGER τριπολικός εντάσεως 3 χ 20A κατηγορίας C 4.5kA	15	TEM	6	22,00	132,00	
7	Μικροαυτόματος τύπου C ABB ή HAGER τριπολικός εντάσεως 3 χ 25A κατηγορίας C 4.5kA	16	TEM	6	22,00	132,00	
8	Ασφάλεια για φυσίγγια ΔΕΗ εντάσεως 35A	17	TEM	15	0,50	7,50	
9	Ρελέ θερμοσυσσωρευτών ισχύος 40A-230V (επαφές 4NO) τύπου ABB ή HAGER	18	TEM	8	47,00	376,00	
10	Ρελέ ισχύος ράγας για δίκτυα 40A-400V 4NO τύπου ABB ή HAGER	19	TEM	8	47,00	376,00	
11	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης, 300μΑ, 2 X 40A, τύπου ABB ή HAGER	20	TEM	8	53,00	424,00	
12	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης, 300μΑ, 4 X 40A, τύπου ABB ή HAGER	21	TEM	8	69,00	552,00	
13	Ραγοδιακόπτης 3 χ 40A	22	TEM	8	19,00	152,00	
14	Ενδεικτικές λυχνίες	23	TEM	8	5,00	40,00	
15	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού αναλογικός ημερήσιος ράγας κανονικού πλάτους 1 module με εφεδρεία τουλάχιστον 100h. τύπου ABB ή HAGER	24	TEM	10	57,00	570,00	
ΣΥΝΟΛΟ 3						3.013,50	3.013,50
	4. ΚΑΛΩΔΙΑ						
1	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3X1,5 mm2	25	M	100	1,00	100,00	
2	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 4X2,5 mm2	26	M	15	1,80	27,00	
3	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 4X6 mm2	27	M	20	2,80	56,00	
4	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 4X10 mm2	28	M	20	6,50	130,00	
5	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 5X10 mm2	29	M	20	7,00	140,00	
6	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 4X16 mm2	30	M	20	9,80	196,00	
7	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 5X2,5 mm2	31	M	20	2,50	50,00	
8	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 5X6 mm2	32	M	20	4,80	96,00	
9	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 5X16 mm2	33	M	30	13,75	412,50	
10	Χαλκός γείωσης με μόνωση 6 mm2	34	M	20	3,00	60,00	

ΣΥΝΟΛΟ 4						1.267,50	1.267,50
5. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ							
1	Μπάλες Φ300 λευκές (ματ) οπάλ από ΡΜΜΑ (πλαστικό ακρυλικού τύπου) <u>με</u> την βάση	25	TEM	8	22,00	176,00	
2	Μπάλες Φ400 λευκές (ματ) οπάλ από ΡΜΜΑ (πλαστικό ακρυλικού τύπου) <u>με</u> την βάση	36	TEM	8	30,00	240,00	
3	Κυτίο γκοφρέ σύνδεσης φωτιστικού σώματος με δίκτυο.	37	TEM	8	36,00	288,00	
ΣΥΝΟΛΟ 5						704,00	704,00
ΣΥΝΟΛΟ Β. ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (1+2+3+4+5)							8.230,00
ΦΠΑ 24%							1.975,20
ΣΥΝΟΛΟ Β. ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (1+2+3+4+5) ΜΕ ΦΠΑ							10.205,20
ΣΥΝΟΛΟ Α+Β (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)							19.727,00
ΣΥΝΟΛΟ Α+Β (ΜΕ ΦΠΑ)							24.461,48

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Μεσσήνης, τυχόν δε άλλα τέλη ή κρατήσεις τον ανάδοχο.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης είναι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και έως την 31-12-2024.

Η συνολική διάρκεια του παρόντος συμφωνητικού μπορεί να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/16.

Ρητά συμφωνείται ότι η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται στη βάση του έννομου συμφέροντός της, για έκτακτους λόγους και για λόγους δημόσιου συμφέροντος μονομερώς και αζημίως γι' αυτήν, να παραλαμβάνει προμήθειες ή υπηρεσίες μικρότερης ποσότητας από τις προϋπολογισθείσες. Η επικαιροποίηση για λόγους δημόσιου συμφέροντος της ποσότητας υπηρεσίας γίνεται με απλή έγγραφη ειδοποίηση του Αναδόχου.

Ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει την επικαιροποιημένη για λόγους δημόσιου συμφέροντος ποσότητα προμηθειών ή υπηρεσιών με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφερόμενη έκπτωση που του ανατέθηκαν.

Ο Ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα δηλώνει ότι παραιτείται από κάθε τυχόν δικαίωμά του και από κάθε αξίωσή του να προσβάλλει ή διαρρήξει το παρόν συμφωνητικό για οποιονδήποτε λόγο και αιτία καθώς και από κάθε αγωγή ή ένστασή του, που προέρχεται από τα άρθρα 178, 179 και 388 του Α.Κ.

Η πληρωμή της αξίας της παροχής υπηρεσιών θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή τιμολογίου και των σχετικών για την είσπραξη δικαιολογητικών.

Στο παρόν συμφωνητικό επισυνάπτονται τα ακόλουθα συμβατικά στοιχεία: **α)** ο προϋπολογισμός προσφοράς **β)** η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων **γ)** η γενική συγγραφή υποχρεώσεων και **δ)** η τεχνική περιγραφή.

Η παροχή υπηρεσιών εκτελείται βάσει του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/08.08.2016): "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και τυχόν διαφορές μετά την υπογραφή της σύμβασης θα επιλυθούν σύμφωνα με αυτόν.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους του παρόντος συμφωνητικού, το οποίο συντάσσεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα αντίγραφα και υπογράφεται όπως παρακάτω:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ