



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Σπέτσες
Ταχ. Κώδικας : 18050
Τηλέφωνο : (22983) 20010
ΦΑΞ : (22980) 73366
e-mail : dimos.spetsos@gmail.com

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΣΠΕΤΣΕΣ 12 / 12 / 2022

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 958 / 2022

ΘΕΜΑ: «Απευθείας ανάθεση για την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Δήμου Σπετσών».

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ
Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.).
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120.
4. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑ 20.6654.0002.
5. Το με αριθμό ΑΔΑΜ: 22REQ011699630 εγκεκριμένο πρωτογενές αίτημα.
6. Τη διάθεση της πίστωσης από τον Δήμαρχο (αριθ. αποφ. 820/2021).
7. α) Την υπ' αριθ. 286/2022 (ΑΔΑ: Ψ44ΛΩ18-ΤΨΥ & ΑΔΑΜ: 22REQ011699634) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1^α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.
8. Τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.
9. Την υπ' αριθ. 3621/29.11.2022 πρόσκληση του Δήμου μας, με ΑΔΑΜ: 22PROC011699643, προς την εταιρεία «ΑΦΟΙ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗ Ε.Ε.», που εδρεύει στις Σπέτσες (Δ/ση: Σπέτσες, ΑΦΜ: 800291335, ΔΟΥ: Α' Πειραιά, Τ.Κ. 18050).
10. Την με αριθμό πρωτοκόλλου 3680/02.12.2022, υποβληθείσα προσφορά από την εταιρεία «ΑΦΟΙ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗ Ε.Ε.», που εδρεύει στις Σπέτσες (Δ/ση: Σπέτσες, ΑΦΜ: 800291335, ΔΟΥ: Α' Πειραιά, Τ.Κ. 18050).
11. Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Την απευθείας ανάθεση στον προμηθευτή ΑΦΟΙ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗ Ε.Ε., που εδρεύει στις Σπέτσες (Δ/ση: Σπέτσες, ΑΦΜ: 800291335, ΔΟΥ: Α' Πειραιά, Τ.Κ. 18050), την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Δήμου Σπετσών.

2. Η ανάθεση αφορά την παρακάτω προμήθεια:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ					
1	Λάμπα LED E27 10W	Τεμάχια	80	2,04 €	163,20 €
2	Λάμπα LED E27 18W IP65	Τεμάχια	100	6,51 €	651,00 €
3	Λαμπτήρας A/Na 70W E27 SON-TT με εξωτερικό εκκινητή	Τεμάχια	6	7,44 €	44,64 €
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	Τεμάχια	50	0,69 €	34,50 €
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	Τεμάχια	75	0,78 €	58,50 €
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W	Τεμάχια	50	1,31 €	65,50 €
7	Λαμπτήρας LED 7W E27 42V	Τεμάχια	20	2,56 €	51,20 €
8	Εκκινητής 70-400W	Τεμάχια	3	8,38 €	25,14 €
9	Στάρτερ 4-22W	Τεμάχια	100	0,39 €	39,00 €
10	Στάρτερ 4-80W	Τεμάχια	200	0,39 €	78,00 €
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 50W	Τεμάχια	14	20,02 €	280,28 €
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W	Τεμάχια	10	37,20 €	372,00 €
13	Μετασχηματιστής A/Na 70W	Τεμάχια	2	7,79 €	15,58 €
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ					
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ²	Μέτρα	200	0,51 €	102,00 €
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	Μέτρα	200	0,96 €	192,00 €
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	Μέτρα	100	1,44 €	144,00 €
17	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ²	Μέτρα	200	1,05 €	136,00 €
18	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	0,96 €	192,00 €
19	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm ²	Μέτρα	200	1,45 €	290,00 €
20	Καλώδιο UTP PET 4X0,22	Μέτρα	300	0,63 €	189,00 €
21	Χαλκός 16mm ²	Μέτρα	50	2,36 €	118,00 €
22	Κανάλι πλαστικό 25x25	Μέτρα	144	1,02 €	146,88 €
23	Κανάλι πλαστικό 40x30	Μέτρα	110	1,98 €	217,80 €
24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο	Τεμάχια	16	8,28 €	132,48 €
ΠΙΝΑΚΕΣ-ΡΑΓΟΥΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ					
25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών	Τεμάχια	20	0,94 €	18,80 €

26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με καπάκι	Τεμάχια	6	16,66 €	99,96 €
27	Πίνακας μεταλλικός IP 65 δύο σειρών	Τεμάχια	4	45,09 €	180,36 €
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και παραθυράκι)	Τεμάχια	1	122,98 €	122,98 €
29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρου με εφεδρεία	Τεμάχια	10	25,44 €	254,40 €
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι	Τεμάχια	20	2,61 €	52,20 €
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,18 €	23,60 €
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,42 €	28,40 €
33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή A/R	Τεμάχια	20	2,24 €	44,80 €
34	Αυτοματάκι 6Α	Τεμάχια	60	2,77 €	166,20 €
35	Αυτοματάκι 10Α	Τεμάχια	40	2,77 €	110,80 €
36	Αυτοματάκι 16Α	Τεμάχια	30	2,77 €	83,10 €
37	Αυτοματάκι 20Α	Τεμάχια	20	2,77 €	55,40 €
38	Αυτοματάκι 25Α	Τεμάχια	20	2,77 €	55,40 €
39	Αυτοματάκι 32Α	Τεμάχια	20	2,77 €	55,40 €
40	Αυτοματάκι 3x16Α	Τεμάχια	10	11,42 €	114,20 €
41	Αυτοματάκι 3x20Α	Τεμάχια	10	11,42 €	114,20 €
42	Αυτοματάκι 3x32Α	Τεμάχια	8	11,42 €	91,36 €
43	Γενικός διακόπτης 40Α	Τεμάχια	10	3,51 €	35,10 €
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α	Τεμάχια	4	9,49 €	37,96 €
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α	Τεμάχια	10	24,24 €	242,40 €
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α	Τεμάχια	8	34,04 €	272,32 €
47	Λυχνία ράγας LED	Τεμάχια	20	1,93 €	38,60 €
48	Λυχνία ράγας 3LED	Τεμάχια	10	7,58 €	75,80 €
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική	Τεμάχια	10	1,08 €	10,80 €
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική	Τεμάχια	10	4,33 €	43,30 €
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	12	12,67 €	152,04 €
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	7	20,11 €	140,77 €
53	Ρελέ ισχύος 4KW	Τεμάχια	10	17,16 €	171,60 €
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm2 (12αδα)	Τεμάχια	60	0,57 €	34,20 €
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm2 (12αδα)	Τεμάχια	40	0,61 €	24,40 €
56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm2 (12αδα)	Τεμάχια	20	0,92 €	18,40 €

57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm2 (12αδα)	Τεμάχια	20	3,12 €	62,40 €
58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	Τεμάχια	10	17,89 €	178,90 €
ΔΙΑΦΟΡΑ					
59	Ντουί πορσελάνης E27	Τεμάχια	80	0,66 €	52,80 €
60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27	Τεμάχια	30	0,94 €	28,20 €
61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά E27	Τεμάχια	30	0,56 €	16,80 €
62	Ντουί απλό E27	Τεμάχια	40	0,50 €	20,00 €
63	Ντουί απλό E14	Τεμάχια	20	0,40 €	8,00 €
64	Φωλιά στάρτερ	Τεμάχια	20	0,62 €	12,40 €
65	Ρόκα 8/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,58 €	31,60 €
66	Ρόκα 10/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,87 €	37,40 €
67	Ρόκα 12/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	2,78 €	55,60 €
68	Ρόκα 14/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	15	3,02 €	45,30 €
69	Φις σούκο αρσενικό	Τεμάχια	80	0,68 €	54,40 €
70	Φις σούκο θηλυκό	Τεμάχια	50	0,78 €	39,00 €
71	Φις απλό θηλυκό	Τεμάχια	10	0,37 €	3,70 €
72	ΦΙΣ RJ45	Τεμάχια	100	0,08 €	8,00 €
73	ΦΙΣ RJ11	Τεμάχια	100	0,04 €	4,00 €
74	ΤΑΦ σούκο	Τεμάχια	20	1,68 €	33,60 €
75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων	Τεμάχια	10	0,53 €	5,30 €
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων	Τεμάχια	10	0,56 €	5,60 €
77	Μονωτική ταινία στενή	Τεμάχια	120	0,62 €	74,40 €
78	Μονωτική ταινία φαρδιά	Τεμάχια	60	0,88 €	52,80 €
79	Καουτσουκέ ταινία στενή	Τεμάχια	10	3,89 €	38,90 €
80	Δεματικά 250x4,8	Τεμάχια	30	1,41 €	42,30 €
ΑΞΙΑ					7.424,75 €
ΦΠΑ 24%					1.781,94 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					9.206,69 €

3. Η συνολική αξία της ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των 9.206,69€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει την πίστωση του ΚΑΕ 20.6654.0002 του προϋπολογισμού του Δήμου μας, οικονομικού έτους 2022.

4. Η πληρωμή της ανωτέρω συμβατικής αξίας θα γίνει με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδοθεί στο όνομα του ανωτέρω αναδόχου με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.
5. Η παράδοση της ανωτέρω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή και η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου μας.
6. Τον ανωτέρω προμηθευτή θα βαρύνουν οι νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις, εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο Σπετσών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Κοιν/ση:

ΑΦΟΙ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗ Ε.Ε.

Εσωτερική Διανομή:

Οικονομική Υπηρεσία

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Κ. ΛΥΡΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού
συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2021»
(CPV: 31681410-0)**

Προϋπολογισμός	:	10.145,34 €
Φ.Π.Α. 24%	:	<u>2.434,88 €</u>
Γενικό Σύνολο	:	12.580,22 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Προμήθεια: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020

Προϋπολ :

12.580,22 € (με τον Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες επισκευής και συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού και των λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Σπετσών για το έτος 2020, όπως περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ			
1	Λάμπα LED E27 10W	Τεμάχια	100
2	Λάμπα LED E27 18W IP65	Τεμάχια	200
3	Λαμπτήρας A/Na 70W E27 SON-TT με εξωτερικό εκκινητή	Τεμάχια	15
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	Τεμάχια	50
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	Τεμάχια	100
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W	Τεμάχια	50
7	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός 9W E27 42V	Τεμάχια	40
8	Εκκινητής 70-400W	Τεμάχια	5
9	Στάρτερ 4-22W	Τεμάχια	100
10	Στάρτερ 4-80W	Τεμάχια	200
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 70W	Τεμάχια	30
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W	Τεμάχια	20
13	Μετασχηματιστής A/Na 70W	Τεμάχια	8
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ			
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ²	Μέτρα	300
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	Μέτρα	300
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	Μέτρα	200
17	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ²	Μέτρα	200
18	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm ²	Μέτρα	200
19	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm ²	Μέτρα	200
20	Καλώδιο UTP	Μέτρα	500
21	Χαλκός 16mm ²	Μέτρα	50
22	Κανάλι πλαστικό 25x25	Μέτρα	144
23	Κανάλι πλαστικό 40x30	Μέτρα	165

24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο	Τεμάχια	16
ΠΙΝΑΚΕΣ-ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ			
25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών	Τεμάχια	20
26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με καπάκι	Τεμάχια	8
27	Πίνακας μεταλλικός IP 65 δύο σειρών	Τεμάχια	4
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και παραθυράκι)	Τεμάχια	4
29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρου με εφεδρεία	Τεμάχια	20
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι	Τεμάχια	40
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20
33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή Α/Ρ	Τεμάχια	20
34	Αυτοματάκι 6Α	Τεμάχια	80
35	Αυτοματάκι 10Α	Τεμάχια	40
36	Αυτοματάκι 16Α	Τεμάχια	40
37	Αυτοματάκι 20Α	Τεμάχια	20
38	Αυτοματάκι 25Α	Τεμάχια	20
39	Αυτοματάκι 32Α	Τεμάχια	20
40	Αυτοματάκι 3x16Α	Τεμάχια	10
41	Αυτοματάκι 3x20Α	Τεμάχια	10
42	Αυτοματάκι 3x32Α	Τεμάχια	8
43	Γενικός διακόπτης 40Α	Τεμάχια	10
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α	Τεμάχια	4
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α	Τεμάχια	10
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α	Τεμάχια	8
47	Λυχνία ράγας LED	Τεμάχια	20
48	Λυχνία ράγας 3LED	Τεμάχια	12
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική	Τεμάχια	10
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική	Τεμάχια	10
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	20
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	15
53	Ρελέ ισχύος 4KW	Τεμάχια	15
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm ² (12αδα)	Τεμάχια	60
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm ² (12αδα)	Τεμάχια	40
56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20
57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20
58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	Τεμάχια	
ΔΙΑΦΟΡΑ			
59	Ντουί πορσελάνης E27	Τεμάχια	80

60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. Ε27	Τεμάχια	30
61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά Ε27	Τεμάχια	30
62	Ντουί απλό Ε27	Τεμάχια	40
63	Ντουί απλό Ε14	Τεμάχια	20
64	Φωλιά στάρτερ	Τεμάχια	20
65	Ρόκα 8/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20
66	Ρόκα 10/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20
67	Ρόκα 12/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20
68	Ρόκα 14/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	15
69	Φις σούκο αρσενικό	Τεμάχια	80
70	Φις σούκο θηλυκό	Τεμάχια	50
71	Φις απλό θηλυκό	Τεμάχια	10
72	ΦΙΣ RJ45	Τεμάχια	100
73	ΦΙΣ RJ11	Τεμάχια	100
74	ΤΑΦ σούκο	Τεμάχια	20
75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων	Τεμάχια	10
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων	Τεμάχια	10
77	Μονωτική ταινία στενή	Τεμάχια	180
78	Μονωτική ταινία φαρδιά	Τεμάχια	60
79	Καουτσουκέ ταινία στενή	Τεμάχια	20
80	Δεματικά 250x4,8	Τεμάχια	30

Η προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Σπέτσες, 30/10/2020
Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπέτσες, 30/10/2020



Προμήθεια: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020

Προϋπολ :

12.580,22 € (με τον Φ.Π.Α.)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ					
1	Λάμπα LED E27 10W	Τεμάχια	100	1,76 €	176,00 €
2	Λάμπα LED E27 18W IP65	Τεμάχια	200	5,65 €	1.130,00 €
3	Λαμπτήρας Α/Να 70W E27 SON-ΤΤ με εξωτερικό εκκινητή	Τεμάχια	15	7,16 €	107,34 €
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	Τεμάχια	50	0,64 €	32,00 €
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	Τεμάχια	100	0,70 €	70,00 €
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W	Τεμάχια	50	1,20 €	60,00 €
7	Λαμπτήρας LED 7W E27 42V	Τεμάχια	40	2,20 €	88,00 €
8	Εκκινητής 70-400W	Τεμάχια	5	8,40 €	42,00 €
9	Στάρτερ 4-22W	Τεμάχια	100	0,40 €	40,00 €
10	Στάρτερ 4-80W	Τεμάχια	200	0,40 €	80,00 €
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 50W	Τεμάχια	30	16,90 €	507,00 €
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W	Τεμάχια	20	33,50 €	670,00 €
13	Μετασχηματιστής Α/Να 70W	Τεμάχια	8	7,81 €	62,48 €
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ					
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ²	Μέτρα	300	0,35 €	105,00 €
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	Μέτρα	300	0,70 €	210,00 €
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	1,00 €	200,00 €
17	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ²	Μέτρα	200	0,70 €	140,00 €
18	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	1,00 €	200,00 €
19	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm ²	Μέτρα	200	1,49 €	298,00 €
20	Καλώδιο UTP PET 4X0,22	Μέτρα	500	0,46 €	230,00 €
21	Χαλκός 16mm ²	Μέτρα	50	1,56 €	78,00 €
22	Κανάλι πλαστικό 25x25	Μέτρα	144	0,90 €	129,60 €
23	Κανάλι πλαστικό 40x30	Μέτρα	165	1,70 €	280,50 €
24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο	Τεμάχια	16	6,50 €	104,00 €
ΠΙΝΑΚΕΣ-ΡΑΓΟΥΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ					

25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών	Τεμάχια	20	1,00 €	20,00 €
26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με καπάκι	Τεμάχια	8	15,00 €	120,00 €
27	Πίνακας μεταλλικός IP 65 δύο σειρών	Τεμάχια	4	41,00 €	164,00 €
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και παραθυράκι)	Τεμάχια	4	111,00 €	444,00 €
29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρου με εφεδρεία	Τεμάχια	20	23,00 €	460,00 €
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι	Τεμάχια	40	2,40 €	96,00 €
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,20 €	24,00 €
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,50 €	30,00 €
33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή Α/Ρ	Τεμάχια	20	2,28 €	45,60 €
34	Αυτοματάκι 6Α	Τεμάχια	80	2,70 €	216,00 €
35	Αυτοματάκι 10Α	Τεμάχια	40	2,70 €	108,00 €
36	Αυτοματάκι 16Α	Τεμάχια	40	2,70 €	108,00 €
37	Αυτοματάκι 20Α	Τεμάχια	20	2,70 €	54,00 €
38	Αυτοματάκι 25Α	Τεμάχια	20	2,70 €	54,00 €
39	Αυτοματάκι 32Α	Τεμάχια	20	2,70 €	54,00 €
40	Αυτοματάκι 3x16Α	Τεμάχια	10	11,00 €	110,00 €
41	Αυτοματάκι 3x20Α	Τεμάχια	10	11,00 €	110,00 €
42	Αυτοματάκι 3x32Α	Τεμάχια	8	11,00 €	88,00 €
43	Γενικός διακόπτης 40Α	Τεμάχια	10	3,50 €	35,00 €
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α	Τεμάχια	4	9,00 €	36,00 €
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α	Τεμάχια	10	23,00 €	230,00 €
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α	Τεμάχια	8	32,50 €	260,00 €
47	Λυχνία ράγας LED	Τεμάχια	20	1,83 €	36,60 €
48	Λυχνία ράγας 3LED	Τεμάχια	12	7,06 €	84,72 €
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική	Τεμάχια	10	1,10 €	11,00 €
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική	Τεμάχια	10	4,50 €	45,00 €
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	20	12,75 €	255,00 €
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	15	20,15 €	302,25 €
53	Ρελέ ισχύος 4KW	Τεμάχια	15	15,94 €	239,10 €
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm ² (12αδα)	Τεμάχια	60	0,55 €	33,00 €
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm ² (12αδα)	Τεμάχια	40	0,58 €	23,20 €
56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20	0,90 €	18,00 €
57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20	2,92 €	58,40 €

58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	Τεμάχια	20	18,00 €	360,00 €
ΔΙΑΦΟΡΑ					
59	Ντουί πορσελάνης E27	Τεμάχια	80	0,65 €	52,00 €
60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27	Τεμάχια	30	1,00 €	30,00 €
61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά E27	Τεμάχια	30	0,60 €	18,00 €
62	Ντουί απλό E27	Τεμάχια	40	0,55 €	22,00 €
63	Ντουί απλό E14	Τεμάχια	20	0,45 €	9,00 €
64	Φωλιά στάρτερ	Τεμάχια	20	0,70 €	14,00 €
65	Ρόκα 8/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,60 €	32,00 €
66	Ρόκα 10/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,90 €	38,00 €
67	Ρόκα 12/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	2,81 €	56,20 €
68	Ρόκα 14/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	15	3,07 €	46,05 €
69	Φις σούκο αρσενικό	Τεμάχια	80	0,71 €	56,80 €
70	Φις σούκο θηλυκό	Τεμάχια	50	0,81 €	40,50 €
71	Φις απλό θηλυκό	Τεμάχια	10	0,40 €	4,00 €
72	ΦΙΣ RJ45	Τεμάχια	100	0,10 €	10,00 €
73	ΦΙΣ RJ11	Τεμάχια	100	0,08 €	8,00 €
74	ΤΑΦ σούκο	Τεμάχια	20	1,70 €	34,00 €
75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων	Τεμάχια	10	0,60 €	6,00 €
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων	Τεμάχια	10	0,60 €	6,00 €
77	Μονωτική ταινία στενή	Τεμάχια	180	0,60 €	108,00 €
78	Μονωτική ταινία φαρδιά	Τεμάχια	60	0,95 €	57,00 €
79	Καουτσουκέ ταινία στενή	Τεμάχια	20	4,00 €	80,00 €
80	Δεματικά 250x4,8	Τεμάχια	30	1,50 €	45,00 €
ΑΞΙΑ					10.145,34 €
ΦΠΑ 24%					2.434,88 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.580,22 €

Σπέτσες, 30/10/2020
Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπέτσες, 30/10/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Προμήθεια: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020

Προϋπολ : 12.580,22 € (με τον Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα είδη της προμήθειας θα πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας και να πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Επιπλέον όλα τα είδη του ηλεκτρολογικού υλικού θα είναι ενεργειακής κλάσης Α' και θα φέρουν το σήμα CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης ενώ ως προς την κατασκευή, τη λειτουργία, τη συνδεσμολογία και τη συνεργασία τους με τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με όλα τα ελληνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα και κανονισμούς, οι οποίοι διέπουν τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και τα χρησιμοποιούμενα σε αυτές στοιχεία.

Όλα τα είδη της προμήθειας θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες, όπου θα αναφέρονται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα άλλα καθορίζονται από τα σχετικά πρότυπα και τη νομοθεσία.

Για την απόδειξη των παρακάτω προδιαγραφών απαιτείται η προσκόμιση των επίσημων τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) των κατασκευαστών. Αν κάποιες από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές δεν αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τότε ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει βεβαίωση του κατασκευαστή ότι καλύπτονται.

Η θερμοκρασία χρώματος των λαμπτήρων και προβολέων μπορεί να αποκλίνει έως $\pm 500\text{K}$, ενώ για τον λαμπτήρα με A/A:18 μπορεί να αποκλίνει έως -500K .

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Λάμπα LED E27 10W: Λαμπτήρας τεχνολογίας led κατάλληλος για φωτιστικό τύπου γλόμπου, ονομαστικής κατανάλωσης 8-10 W, ελάχιστης φωτεινής ροής 800 lumen, θερμοκρασία χρώματος 2.700K, διάρκεια ζωής 20.000 ώρες 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας
2	Λάμπα LED E27 18W IP65: Λαμπτήρας LED SMD E27 230V, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP65, ονομαστικής κατανάλωσης 16-18W, ελάχιστης φωτεινής ροής 1450lm, Ra $\geq$ 80, θερμοκρασία χρώματος 2000K, δέσμη φωτισμού 200-220° και διαστάσεων $\Phi 80 \times 145\text{mm}$. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000hrs & 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας.
3	Λαμπτήρας A/Na 70W E27 SON-TT με εξωτερικό εκκινητή: Λαμπτήρας ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 70W, με κάλυκα E27, φωτεινής ροής τουλάχιστον 6.600 lumen, σωληνωτού σχήματος, τάση λειτουργίας 220-240 volt, χρόνου ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 30.000 ώρες. θερμοκρασία χρώματος (K) 2.000
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W: Λαμπτήρας φθορίου 18watt, χρόνου ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 1000 lumen, θερμοκρασία χρώματος (K):6400
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W: Λαμπτήρας φθορίου 36watt, χρόνου ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 2.200 lumen, θερμοκρασία χρώματος (K):6400
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W: Λαμπτήρας φθορίου 58watt, χρόνου ζωής λαμπτήρα τουλάχιστον 12.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 4000 lumen, θερμοκρασία χρώματος (K):6400
7	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός 9W E27 42V: Λαμπτήρας οικονομίας 42V θερμού φωτισμού και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 8.000 ώρες
8	Εκκινητής 70-400W: ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ HQI & ΝΑΤΡΙΟΥ 230V 70W ΕΩΣ 400W ΜΗ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP20
9	Στάρτερ 4-22W: Εκκινητής (starter) λαμπτήρων φθορίου 4-22W από ανθεκτικά και άκαυστα υλικά

10	Στάρτερ 4-80W: Εκκινητής (starter) λαμπτήρων φθορίου 4-80W από ανθεκτικά και άκαυστα υλικά
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 70W: Προβολέας LED μέγιστης ισχύος 70W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP66, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -20° με +45° C , συχνότητας 50-60Hz, ελάχιστης φωτεινής ροής 6950Lm , Ra≥80, θερμοκρασία χρώματος 3000K , δέσμη φωτισμού 120° , συντελεστή ισχύος τουλάχιστον PF≥0.90 και Class I. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000hrs & 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας. Το φωτιστικό θα φέρει σήμανση CE & ROHS.
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W: Προβολέας LED μέγιστης ισχύος 100W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP66, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -20° με +45° C , συχνότητας 50-60Hz, ελάχιστης φωτεινής ροής 9700Lm , Ra≥80, θερμοκρασία χρώματος 3000K , δέσμη φωτισμού 120° , συντελεστή ισχύος τουλάχιστον PF≥0.90 και Class I.. Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000hrs & 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας. Το φωτιστικό θα φέρει σήμανση CE & ROHS.
13	Μετασχηματιστής Α/Να 70W: Μετασχηματιστής Νατρίου 70W σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-2-9, EN 60923
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ	
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ² : Καλώδιο H05VV-F 2x1 εύκαμπτο. Εναρμονισμένο, Τάση 300/500V, μόνωση και μανδύας από PVC. Πρότυπα: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5, και NFC 32-206 για >4mm ²
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ² : Καλώδιο H05VV-F 3x1,5 εύκαμπτο. Εναρμονισμένο, Τάση 300/500V, μόνωση και μανδύας από PVC. Πρότυπα: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5, και NFC 32-206 για >4mm ²
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ² : Καλώδιο H05VV-F 3x2,5 εύκαμπτο. Εναρμονισμένο, Τάση 300/500V, μόνωση και μανδύας από PVC. Πρότυπα: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5, και NFC 32-206 για >4mm ²
17	Καλώδιο NYΥ 3x1,5mm ² : Καλώδια NYΥ (J1VV-U) και (J1VV-R). Εναρμονισμένη τάση 600-1000 V θερμοπλαστικά επενδεδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Κατασκευασμένο κατά IEC 60502 ή ΕΛΟΤ 843
18	Καλώδιο NYΥ 3x2,5mm ² : Καλώδια NYΥ (J1VV-U) και (J1VV-R). Εναρμονισμένη τάση 600-1000 V θερμοπλαστικά επενδεδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Κατασκευασμένο κατά IEC 60502 ή ΕΛΟΤ 843
19	Καλώδιο NYΥ 5x2,5mm ² : Καλώδια NYΥ (J1VV-U) και (J1VV-R). Εναρμονισμένη τάση 600-1000 V θερμοπλαστικά επενδεδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Κατασκευασμένο κατά IEC 60502 ή ΕΛΟΤ 843
20	Καλώδιο UTP: Καλώδιο UTP CAT5E, 4 ζευγών 2X0,6 mm ² , σύμφωνα με το πρότυπο IEC 11801, IEC 60332
21	Χαλκός 16mm ² : Πολύκλωνος αγωγός χαλκού, κατάλληλος για γειώσεις σύμφωνα με το πρότυπο: IEC 60228
22	Κανάλι πλαστικό 25x25: από PVC, λευκό χρώμα, αριθμός χωρισμάτων 1
23	Κανάλι πλαστικό 40x30: από PVC, λευκό χρώμα, αριθμός χωρισμάτων 1
24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο: Ηλεκτρόδιο γείωσης χάλκινο ηλεκτρολυτικό μήκος 1,5 μ. Φ16 με κολάρο.
ΠΙΝΑΚΕΣ- ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ	
25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών: Επιτοίχιος από πλαστικό, 2 θέσεων IP 40
26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με καπάκι: Επιτοίχιος από πλαστικό, 24 θέσεων IP 40 με κλέμες ουδετέρου και γείωσης
27	Πίνακας μεταλλικός IP 65 δύο σειρών: Επιτοίχιος μεταλλικός, 24 θέσεων IP 65 με κλέμες ουδετέρου και γείωσης
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και παραθυράκι): Στεγανό με IP65. Κατασκευή από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 1,5mm και η πλάτη στήριξης των υλικών από λαμαρίνα DKP πάχους 1,25mm. Βάφεται με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή για αύξηση αντοχής. Ενδεικτικού Τύπου: Ερμάρια Εξωτερικού Χώρου Τύπου PILLAR της Κ.Υ.ΒΑ.Πρότυπα: EN 6029. CE
29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρος με εφεδρεία: Χρονοδιακόπτης 24ωρος με εφεδρεία με ωρολογιακό μηχανισμό για αφή και σβέση ηλεκτρικού φωτισμού. Χρόνος εφεδρείας 200 ώρες, IP 20 και μέγιστο ρεύμα ανοιχτής επαφής 16A
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι: IP55 με καπάκι, τάση 250V, ρεύμα 16A, λευκός επιτοίχιος
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο

33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή Α/Ρ: IP55, τάση 250V, ρεύμα 10A, λευκός επιτοιχίος
34	Αυτοματάκι 6A: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
35	Αυτοματάκι 10Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
36	Αυτοματάκι 16Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
37	Αυτοματάκι 20Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
38	Αυτοματάκι 25Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
39	Αυτοματάκι 32Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
40	Αυτοματάκι 3x16Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
41	Αυτοματάκι 3x20Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
42	Αυτοματάκι 3x32Α: Μικροαυτόματος χαρακτηριστικής Β, 6ΚΑ με βαθμό προστασίας IP20, ανεξίτηλη εκτύπωση λέιζερ των χαρακτηριστικών του. Πρότυπα: IEC/EN 60898-1
43	Γενικός διακόπτης 40Α: Γενικός διακόπτης με ένδειξη θέσης επαφών με βαθμό απόδοσης IP 20, βοηθητική επαφή στο κάτω μέρος του διακόπτη και εκτύπωση τύπου laser το χαρακτηριστικό του. Πρότυπα: IEC/EN 60947-3
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α: Γενικός διακόπτης με ένδειξη θέσης επαφών με βαθμό απόδοσης IP 20, βοηθητική επαφή στο κάτω μέρος του διακόπτη και εκτύπωση τύπου laser το χαρακτηριστικό του. Πρότυπα: IEC/EN 60947-3
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α: Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης έναντι σφάλματος διαρροής. Πρέπει να είναι υψηλής ευαισθησίας και να διακόπτει ακαριαία σε χρόνο το πολύ 30 msec και να διακόπτει οποιοδήποτε ρεύμα όταν η διαρροή προς τη γη φτάσει 30mA. Πρότυπα: IEC 61008
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α: Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης έναντι σφάλματος διαρροής. Πρέπει να είναι υψηλής ευαισθησίας και να διακόπτει ακαριαία σε χρόνο το πολύ 30 msec και να διακόπτει οποιοδήποτε ρεύμα όταν η διαρροή προς τη γη φτάσει 30mA. Πρότυπα: IEC 61008
47	Λυχνία ράγας LED: Ενδεικτική λυχνία τύπου ράγας. Πρότυπα: EN 60669-1 και EN 62094-1
48	Λυχνία ράγας 3LED: Ενδεικτική λυχνία τύπου ράγας. Πρότυπα: EN 60669-1 και EN 62094-1
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική: 12 θέσεων διατομής 10mm ² μονωμένη, ονομαστικό μόνιμο ρεύμα 63A
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική: 4 θέσεων διατομής 10mm ² μονωμένη, ονομαστικό μόνιμο ρεύμα 63A
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V: Ρελέ 2 επαφών Ν.Ο., ένταση επαφών 20Α, ρεύμα πηνίου 230V
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V: Ρελέ 4 επαφών Ν.Ο. ένταση επαφών 20Α, ρεύμα πηνίου 230V
53	Ρελέ ισχύος 4KW: Ρελέ 3 επαφών Ν.Ο. ένταση επαφών 9Α, ρεύμα πηνίου 230V
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm ² (12αδα): Πλαστικές κλέμες διακλάδωσης και σύνδεσης καλωδίων σε μπάρες 12 πόλων, Ακροδέκτες από μπρούτζο, Θερμοκρασίες χρήσης: -30° +110°C, Ηλεκτρική μόνωση: 250-450V, ΧΡΩΜΑ: λευκό-διάφανο
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm ² (12αδα): Πλαστικές κλέμες διακλάδωσης και σύνδεσης καλωδίων σε μπάρες 12 πόλων, Ακροδέκτες από μπρούτζο, Θερμοκρασίες χρήσης: -30° +110°C, Ηλεκτρική μόνωση: 250-450V, ΧΡΩΜΑ: λευκό-διάφανο

56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm2 (12αδα): Πλαστικές κλέμες διακλάδωσης και σύνδεσης καλωδίων σε μπάρες 12 πόλων, Ακροδέκτες από μπρούτζο, Θερμοκρασίες χρήσης: -30° +110°C, Ηλεκτρική μόνωση: 250-450V, ΧΡΩΜΑ: λευκό-διάφανο
57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm2 (12αδα): Πλαστικές κλέμες διακλάδωσης και σύνδεσης καλωδίων σε μπάρες 12 πόλων, Ακροδέκτες από μπρούτζο, Θερμοκρασίες χρήσης: -30° +110°C, Ηλεκτρική μόνωση: 250-450V, ΧΡΩΜΑ: λευκό-διάφανο
58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας: Περιγραφή: Έξοδος ρελέ , Αντοχή (σε ωμικό φορτίο): 16A / 250V AC, Ρυθμιζόμενη ευαισθησία: 2-200 lux, Καθυστέρηση απόκρισης, Στεγανότητα IP 65. ΠΡΟΤΥΠΑ: LVD EN 60669-2-1, EMC EN60669-2-1
ΔΙΑΦΟΡΑ	
59	Ντουί πορσελάνης E27
60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27
61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά E27
62	Ντουί απλό E27
63	Ντουί απλό E14
64	Φωλιά στάρτερ: Από ανθεκτικά και άκαυστα υλικά
65	Ρόκα 8/35: Ρόκα διάμετρος καλωδίου 8mm και μήκος καρφιού 35mm
66	Ρόκα 10/35: Ρόκα διάμετρος καλωδίου 10mm και μήκος καρφιού 35mm
67	Ρόκα 12/35: Ρόκα διάμετρος καλωδίου 12mm και μήκος καρφιού 35mm
68	Ρόκα 14/35: Ρόκα διάμετρος καλωδίου 14mm και μήκος καρφιού 35mm
69	Φις σούκο αρσενικό: Εντάσεως 16Α λευκό
70	Φις σούκο θηλυκό: Εντάσεως 16Α λευκό, ασφάλεια με προστασία για παιδιά
71	Φις απλό θηλυκό: Εντάσεως 10Α λευκό
72	ΦΙΣ RJ45
73	ΦΙΣ RJ11
74	ΤΑΦ σούκο: Τριών θέσεων 16Α, ασφάλεια με προστασία για παιδιά
75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων
77	Μονωτική ταινία στενή: 20μέτρων, άκαυστη, μαύρη ή λευκή από PVC τύπου WONDER
78	Μονωτική ταινία φαρδιά: 20μέτρων, άκαυστη, μαύρη ή λευκή από PVC τύπου WONDER
79	Καουτσουκέ ταινία στενή: Ανθεκτική στις ακτίνες UV, αντιδιαβρωτική, ανθεκτική στο νερό, οξέα και υγρά αποχετεύσεως
80	Δεματικά 250x4,8

Σπέτσες, 30/10/2020
Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπέτσες, 30/10/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Προμήθεια: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020

Προϋπολ :

12.580,22 € (με τον Φ.Π.Α.)

4. ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°. Αντικείμενο της σύμβασης

- 1.1. Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020.
- 1.2. Τα προς προμήθεια υλικά περιγράφονται αναλυτικά στην «Τεχνική Περιγραφή» και τις «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2°. Ισχύουσα νομοθεσία

Η ανάθεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Ο Ν.3463/06 περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/Α') όπως ισχύει.
2. Ο Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α'), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Το Ν. 4013/11 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
5. Οι διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 (ΦΕΚ 11/Α') «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών στους Ο.Τ.Α.», που εφαρμόζεται δυνάμει των διατάξεων των άρθρων 273 παρ.1 και 209 παρ.2 του Ν.3463/2006.

ΑΡΘΡΟ 3°. Συμβατικά στοιχεία - Σειρά ισχύος

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται, αλλά σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως εξής:

1. Σύμβαση
2. Τεχνικές προδιαγραφές – Τιμολόγιο
3. Οικονομική προσφορά του Αναδόχου
4. Προϋπολογισμός
5. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4°. Εγγυήσεις

- 4.1. Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής σε διαδικασίες απευθείας ανάθεσης, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/2016).
- 4.2. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 5°. Σύμβαση

- 5.1. Ως χρόνος έναρξης της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης νοείται η ημερομηνία αποστολής προς τους οικονομικούς φορείς της πρώτης πρόσκλησης υποβολής προσφοράς. Η πρόσκληση δεν απαιτείται να αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 120 παρ.3 του Ν.4412/2016).

- 5.2. Ο προμηθευτής στον οποίο ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- 5.3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ.2 του άρθρου 106 (Ν.4412/16).
- 5.4. Η σύμβαση καταρτίζεται από τον Δήμο Σπετσών και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή.
- 5.5. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
 - Τα συμβαλλόμενα μέρη.
 - Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
 - Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
 - Την συμφωνηθείσα τιμή.
 - Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
 - Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
 - Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
 - Τον τρόπο παραλαβής.
 - Τον τρόπο πληρωμής.
 - Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
 - Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
 - Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- 5.6. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο Σπετσών.
- 5.7. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης.
- Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν:
- α) Έχει ολοκληρωθεί η προμήθεια.
 - β) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
 - γ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

ΑΡΘΡΟ 6°. Χρονική διάρκεια της σύμβασης

- 6.1. Ως χρόνος έναρξης της σύμβασης ορίζεται η επόμενη ημέρα από την ημερομηνία υπογραφής της, ενώ η διάρκεια ολοκλήρωσής της ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της.
- 6.2. Με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Σπετσών μπορεί να μετατεθεί χρονικά η έναρξη των εργασιών του Αναδόχου.
- 6.3. Τα υλικά θα παραδοθούν εντός της ανωτέρω προθεσμίας στην έδρα του Δήμου Σπετσών.
- 6.4. Παράταση του χρόνου παράδοσης των υλικών μπορεί να δοθεί μετά από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης.
- 6.5. Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα υλικά.

ΑΡΘΡΟ 7°. Τόπος παράδοσης - Παραλαβή των υλικών

- 7.1. Τα υπό προμήθεια είδη μπορούν να παραληφθούν συνολικά ή τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατόπιν διαπίστωσής τους από τις Υπηρεσίες του Δήμου Σπετσών, στην έδρα του Δήμου Σπετσών, εντός της ανωτέρω συμβατικής προθεσμίας.
- 7.2. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται αυθημερόν από την ημερομηνία που θα γίνει η επί μέρους παραγγελία από τις υπηρεσίες του Δήμου Σπετσών.
- 7.3. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώνει, όταν κρίνει τούτο αναγκαίο, τις ποσότητες των προς προμήθεια ειδών. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει την προμήθεια όπως θα τροποποιείται, εφόσον δεν προκαλεί υπέρβαση της συνολικής εγκεκριμένης αρχικής πίστωσης για την παρούσα προμήθεια.
- 7.4. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το σύνολο των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών που ζητούνται. Ο ανάδοχος προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε αποζημίωση επειδή ο Δήμος δεν προμηθεύτηκε το σύνολο των ποσοτήτων της παρούσας παρά μόνο τις ποσότητες αυτές που κρίθηκαν αναγκαίες από τις Υπηρεσίες του για την εξυπηρέτηση των εκάστοτε αναγκών του.
- 7.5. Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία θα οριστεί από το Δήμο Σπετσών και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών.
- 7.6. Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί, αν το επιθυμεί, ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.

ΑΡΘΡΟ 8°. Τρόπος πληρωμής - Φόροι – Κρατήσεις

- 8.1. Η παρούσα σύμβαση προμήθειας χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους του Δήμου Σπετσών.
- 8.2. Ολόκληρη η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.
- 8.3. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια Υπηρεσία.
- 8.4. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 8.5. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.
- 8.6. Η πληρωμή της αξίας του είδους θα γίνεται με έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής του κάθε φορέα στο όνομα του εκάστοτε αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού των φορέων οικονομικού έτους 2020. Η πληρωμή θα γίνεται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου. Η καταβολή του τιμήματος θα γίνεται τμηματικά μετά από την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.
- 8.7. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Σπετσών.

ΑΡΘΡΟ 9°. Ενημέρωση 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°. Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές των υλικών θα είναι σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11°. Αυξομείωση ποσοτήτων προμήθειας

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών που υπάρχουν στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν είναι δεσμευτική, ο Δήμος δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων της μελέτης, αλλά θα διαμορφωθεί ελεύθερα ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς υπέρβαση των ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

ΑΡΘΡΟ 14°. Διαδικασία επίλυσης διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Σπετσών και Προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 161 του Ν. 4412/16.

Σπέτσες, 30/10/2020
Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπέτσες, 30/10/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Προμήθεια: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020» (CPV: 31681410-0)

Προϋπολ :

12.580,22 € (με τον Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία επιχείρησης:

οδός αριθμός περιοχή Τ.Κ

τηλ. fax.

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των υπολοίπων στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές.

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020» (CPV: 31681410-0)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ-ΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ					
1	Λάμπα LED E27 10W	Τεμάχια	100		
2	Λάμπα LED E27 18W IP65	Τεμάχια	200		
3	Λαμπτήρας Α/Να 70W E27 SON-TT με εξωτερικό εκκινητή	Τεμάχια	15		
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	Τεμάχια	50		
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	Τεμάχια	100		
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W	Τεμάχια	50		
7	Λαμπτήρας LED 7W E27 42V	Τεμάχια	40		
8	Εκκινητής 70-400W	Τεμάχια	5		
9	Στάρτερ 4-22W	Τεμάχια	100		
10	Στάρτερ 4-80W	Τεμάχια	200		
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 50W	Τεμάχια	30		
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W	Τεμάχια	20		

13	Μετασχηματιστής Α/Να 70W	Τεμάχια	8		
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ					
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ²	Μέτρα	300		
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	Μέτρα	300		
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	Μέτρα	200		
17	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ²	Μέτρα	200		
18	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm ²	Μέτρα	200		
19	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm ²	Μέτρα	200		
20	Καλώδιο UTP ΡΕΤ 4Χ0,22	Μέτρα	500		
21	Χαλκός 16mm ²	Μέτρα	50		
22	Κανάλι πλαστικό 25x25	Μέτρα	144		
23	Κανάλι πλαστικό 40x30	Μέτρα	165		
24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο	Τεμάχια	16		
ΠΙΝΑΚΕΣ-ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ					
25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών	Τεμάχια	20		
26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με καπάκι	Τεμάχια	8		
27	Πίνακας μεταλλικός ΙΡ 65 δύο σειρών	Τεμάχια	4		
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και παραθυράκι)	Τεμάχια	4		
29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρου με εφεδρεία	Τεμάχια	20		
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι	Τεμάχια	40		
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20		
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20		
33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή Α/Ρ	Τεμάχια	20		
34	Αυτοματάκι 6Α	Τεμάχια	80		
35	Αυτοματάκι 10Α	Τεμάχια	40		
36	Αυτοματάκι 16Α	Τεμάχια	40		
37	Αυτοματάκι 20Α	Τεμάχια	20		
38	Αυτοματάκι 25Α	Τεμάχια	20		
39	Αυτοματάκι 32Α	Τεμάχια	20		
40	Αυτοματάκι 3x16Α	Τεμάχια	10		
41	Αυτοματάκι 3x20Α	Τεμάχια	10		
42	Αυτοματάκι 3x32Α	Τεμάχια	8		

43	Γενικός διακόπτης 40Α	Τεμάχια	10		
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α	Τεμάχια	4		
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α	Τεμάχια	10		
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α	Τεμάχια	8		
47	Λυχνία ράγας LED	Τεμάχια	20		
48	Λυχνία ράγας 3LED	Τεμάχια	12		
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική	Τεμάχια	10		
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική	Τεμάχια	10		
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	20		
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	15		
53	Ρελέ ισχύος 4KW	Τεμάχια	15		
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm ² (12αδα)	Τεμάχια	60		
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm ² (12αδα)	Τεμάχια	40		
56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20		
57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20		
58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	Τεμάχια	20		
ΔΙΑΦΟΡΑ					
59	Ντουί πορσελάνης E27	Τεμάχια	80		
60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27	Τεμάχια	30		
61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά E27	Τεμάχια	30		
62	Ντουί απλό E27	Τεμάχια	40		
63	Ντουί απλό E14	Τεμάχια	20		
64	Φωλιά στάρτερ	Τεμάχια	20		
65	Ρόκα 8/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20		
66	Ρόκα 10/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20		
67	Ρόκα 12/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20		
68	Ρόκα 14/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	15		
69	Φις σούκο αρσενικό	Τεμάχια	80		
70	Φις σούκο θηλυκό	Τεμάχια	50		
71	Φις απλό θηλυκό	Τεμάχια	10		
72	ΦΙΣ RJ45	Τεμάχια	100		
73	ΦΙΣ RJ11	Τεμάχια	100		
74	ΤΑΦ σούκο	Τεμάχια	20		

75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων	Τεμάχια	10		
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων	Τεμάχια	10		
77	Μονωτική ταινία στενή	Τεμάχια	180		
78	Μονωτική ταινία φαρδιά	Τεμάχια	60		
79	Καουτσουκέ ταινία στενή	Τεμάχια	20		
80	Δεματικά 250x4,8	Τεμάχια	30		
ΑΞΙΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

....., / / 2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Προμήθεια: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020» (CPV: 31681410-0)

Προϋπολ :

12.580,22 € (με τον Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία επιχείρησης:

.....

οδός αριθμός περιοχή Τ.Κ

τηλ. fax.

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των υπολοίπων στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές.

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού συντήρησης του δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Σπετσών έτους 2020» (CPV: 31681410-0)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ-ΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ					
1	Λάμπα LED E27 10W	Τεμάχια	100	1,74 €	174,00 €
2	Λάμπα LED E27 18W IP65	Τεμάχια	200	5,61 €	1.122,00 €
3	Λαμπτήρας Α/Na 70W E27 SON-ΤΤ με εξωτερικό εκκινητή	Τεμάχια	15	7,11 €	106,65 €
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	Τεμάχια	50	0,62 €	31,00 €
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	Τεμάχια	100	0,69 €	69,00 €
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W	Τεμάχια	50	1,18 €	59,00 €
7	Λαμπτήρας LED 7W E27 42V	Τεμάχια	40	2,19 €	87,60 €
8	Εκκινητής 70-400W	Τεμάχια	5	8,38 €	41,90 €
9	Στάρτερ 4-22W	Τεμάχια	100	0,39 €	39,00 €
10	Στάρτερ 4-80W	Τεμάχια	200	0,39 €	78,00 €
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 50W	Τεμάχια	30	16,82 €	504,60 €
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W	Τεμάχια	20	33,22 €	664,40 €

13	Μετασχηματιστής Α/Να 70W	Τεμάχια	8	7,79 €	62,32 €
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ					
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ²	Μέτρα	300	0,33 €	99,00 €
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	Μέτρα	300	0,66 €	198,00 €
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	0,99 €	198,00 €
17	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ²	Μέτρα	200	0,68 €	136,00 €
18	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	0,96 €	192,00 €
19	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm ²	Μέτρα	200	1,45 €	290,00 €
20	Καλώδιο UTP ΡΕΤ 4Χ0,22	Μέτρα	500	0,43 €	215,00 €
21	Χαλκός 16mm ²	Μέτρα	50	1,54 €	77,00 €
22	Κανάλι πλαστικό 25x25	Μέτρα	144	0,86 €	123,84 €
23	Κανάλι πλαστικό 40x30	Μέτρα	165	1,66 €	273,90 €
24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο	Τεμάχια	16	6,47 €	103,52 €
ΠΙΝΑΚΕΣ-ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ					
25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών	Τεμάχια	20	0,94 €	18,80 €
26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με καπάκι	Τεμάχια	8	14,74 €	117,92 €
27	Πίνακας μεταλλικός ΙΡ 65 δύο σειρών	Τεμάχια	4	40,62 €	162,48 €
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και παραθυράκι)	Τεμάχια	4	110,79 €	443,16 €
29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρου με εφεδρεία	Τεμάχια	20	22,92 €	458,40 €
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι	Τεμάχια	40	2,29 €	91,60 €
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,18 €	23,60 €
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,42 €	28,40 €
33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή Α/Ρ	Τεμάχια	20	2,24 €	44,80 €
34	Αυτοματάκι 6Α	Τεμάχια	80	2,64 €	211,20 €
35	Αυτοματάκι 10Α	Τεμάχια	40	2,64 €	105,60 €
36	Αυτοματάκι 16Α	Τεμάχια	40	2,64 €	105,60 €
37	Αυτοματάκι 20Α	Τεμάχια	20	2,64 €	52,80 €
38	Αυτοματάκι 25Α	Τεμάχια	20	2,64 €	52,80 €
39	Αυτοματάκι 32Α	Τεμάχια	20	2,64 €	52,80 €
40	Αυτοματάκι 3x16Α	Τεμάχια	10	10,88 €	108,80 €
41	Αυτοματάκι 3x20Α	Τεμάχια	10	10,88 €	108,80 €
42	Αυτοματάκι 3x32Α	Τεμάχια	8	10,88 €	87,04 €

43	Γενικός διακόπτης 40Α	Τεμάχια	10	3,32 €	33,20 €
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α	Τεμάχια	4	8,79 €	35,16 €
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α	Τεμάχια	10	22,87 €	228,70 €
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α	Τεμάχια	8	32,11 €	256,88 €
47	Λυχνία ράγας LED	Τεμάχια	20	1,79 €	35,80 €
48	Λυχνία ράγας 3LED	Τεμάχια	12	7,02 €	84,24 €
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική	Τεμάχια	10	1,08 €	10,80 €
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική	Τεμάχια	10	4,33 €	43,30 €
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	20	12,67 €	253,40 €
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	15	20,11 €	301,65 €
53	Ρελέ ισχύος 4KW	Τεμάχια	15	15,89 €	238,35 €
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm2 (12αδα)	Τεμάχια	60	0,51 €	30,60 €
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm2 (12αδα)	Τεμάχια	40	0,54 €	21,60 €
56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm2 (12αδα)	Τεμάχια	20	0,82 €	16,40 €
57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm2 (12αδα)	Τεμάχια	20	2,89 €	57,80 €
58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	Τεμάχια	20	17,89 €	357,80 €
ΔΙΑΦΟΡΑ					
59	Ντουί πορσελάνης E27	Τεμάχια	80	0,60 €	48,00 €
60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27	Τεμάχια	30	0,94 €	28,20 €
61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά E27	Τεμάχια	30	0,56 €	16,80 €
62	Ντουί απλό E27	Τεμάχια	40	0,50 €	20,00 €
63	Ντουί απλό E14	Τεμάχια	20	0,40 €	8,00 €
64	Φωλιά στάρτερ	Τεμάχια	20	0,62 €	12,40 €
65	Ρόκα 8/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,58 €	31,60 €
66	Ρόκα 10/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,87 €	37,40 €
67	Ρόκα 12/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	2,78 €	55,60 €
68	Ρόκα 14/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	15	3,02 €	45,30 €
69	Φις σούκο αρσενικό	Τεμάχια	80	0,68 €	54,40 €
70	Φις σούκο θηλυκό	Τεμάχια	50	0,78 €	39,00 €
71	Φις απλό θηλυκό	Τεμάχια	10	0,37 €	3,70 €
72	ΦΙΣ RJ45	Τεμάχια	100	0,08 €	8,00 €
73	ΦΙΣ RJ11	Τεμάχια	100	0,04 €	4,00 €
74	ΤΑΦ σούκο	Τεμάχια	20	1,68 €	33,60 €

75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων	Τεμάχια	10	0,53 €	5,30 €
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων	Τεμάχια	10	0,56 €	5,60 €
77	Μονωτική ταινία στενή	Τεμάχια	180	0,52 €	93,60 €
78	Μονωτική ταινία φαρδιά	Τεμάχια	60	0,88 €	52,80 €
79	Καουτσουκέ ταινία στενή	Τεμάχια	20	3,89 €	77,80 €
80	Δεματικά 250x4,8	Τεμάχια	30	1,41 €	42,30 €
ΑΞΙΑ					9.949,41 €
ΦΠΑ 24%					2.387,86 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.337,27 €

Σπέτσες, 20 / 11 / 2020
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Σπέτσες 09 / 10 / 2019

Ταχ. Δ/ση : Σπέτσες
Ταχ. Κώδικας : 18050
Τηλέφωνο : (22983) 20010
ΦΑΞ : (22980) 73366
e-mail : dspetson@hol.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ

ποσού €12.337,27 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Στο Δημοτικό κατάστημα Σπετσών σήμερα την 24^η του μηνός Νοεμβρίου του έτους 2020, ημέρα Τρίτη, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

α) Αφ' ενός ο Δήμος ΣΠΕΤΣΩΝ, (ΑΦΜ 090099540, ΔΟΥ Α' Πειραιά) με έδρα τις Σπέτσες, Τ.Κ. 18050, νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο του, κ. Παναγιώτη Κ. Λυράκη, καλούμενος εφεξής και χάριν συντομίας «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» και,

β) Αφ' ετέρου η ετερόρρυθμη εταιρεία με την επωνυμία «ΑΦΟΙ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗ Ε.Ε.», που εδρεύει στις Σπέτσες (Δ/ση: Σπέτσες, ΑΦΜ: 800291335, ΔΟΥ: Α' Πειραιά, Τ.Κ. 18050), νόμιμα εκπροσωπούμενη για την υπογραφή του παρόντος από τον διαχειριστή της, κ. Χαράλαμπο Βρονταμίτη, που θα αποκαλείται εφεξής και χάριν συντομίας «ΑΝΑΔΟΧΟΣ»,

Οι συμβαλλόμενοι με την ανωτέρω ιδιότητά τους και έχοντας υπόψη τους:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
4. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στο ΚΑ 20.6654.0002.
5. Τη διάθεση της πίστωσης από το Δήμαρχο (αρ. αποφ. 810/2020).
6. α) Την υπ' αριθ. 224/2020 (ΑΔΑ: 9ΩΡΧΩ18-ΟΝΠ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί των ανωτέρω αποφάσεων ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1^α του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 1.
7. Την πρόσκληση του Δήμου μας
8. Την υποβληθείσα προσφορά.
9. Τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.
10. Την υποβληθείσα προσφορά.
11. Την υπ' αριθ. 836/2020 απόφαση του Δημάρχου Σπετσών με την οποία εγκρίθηκε η προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Δήμου Σπετσών, καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας.

συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο

1.1 Ο πρώτος των συμβαλλομένων αναθέτει στην ανωτέρω εταιρεία την προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Δήμου Σπετσών, όπως αναλυτικά περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ-ΟΡΓΑΝΑ ΕΝΑΥΣΗΣ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ					
1	Λάμπα LED E27 10W	Τεμάχια	100	1,74 €	174,00 €
2	Λάμπα LED E27 18W IP65	Τεμάχια	200	5,61 €	1.122,00 €
3	Λαμπτήρας A/Na 70W E27 SON-TT με εξωτερικό εκκινητή	Τεμάχια	15	7,11 €	106,65 €
4	Λαμπτήρας φθορισμού 18W	Τεμάχια	50	0,62 €	31,00 €
5	Λαμπτήρας φθορισμού 36W	Τεμάχια	100	0,69 €	69,00 €
6	Λαμπτήρας φθορισμού 58W	Τεμάχια	50	1,18 €	59,00 €
7	Λαμπτήρας LED 7W E27 42V	Τεμάχια	40	2,19 €	87,60 €
8	Εκκινητής 70-400W	Τεμάχια	5	8,38 €	41,90 €
9	Στάρτερ 4-22W	Τεμάχια	100	0,39 €	39,00 €
10	Στάρτερ 4-80W	Τεμάχια	200	0,39 €	78,00 €
11	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 50W	Τεμάχια	30	16,82 €	504,60 €
12	Προβολέας LED ΙΣΧΥΟΣ 100W	Τεμάχια	20	33,22 €	664,40 €
13	Μετασχηματιστής A/Na 70W	Τεμάχια	8	7,79 €	62,32 €
ΚΑΛΩΔΙΑ-ΣΩΛΗΝΕΣ-ΚΑΝΑΛΙΑ					
14	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1mm ²	Μέτρα	300	0,33 €	99,00 €
15	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	Μέτρα	300	0,66 €	198,00 €
16	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	0,99 €	198,00 €
17	Καλώδιο ΝΥΥ 3x1,5mm ²	Μέτρα	200	0,68 €	136,00 €
18	Καλώδιο ΝΥΥ 3x2,5mm ²	Μέτρα	200	0,96 €	192,00 €
19	Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm ²	Μέτρα	200	1,45 €	290,00 €
20	Καλώδιο UTP PET 4Χ0,22	Μέτρα	500	0,43 €	215,00 €
21	Χαλκός 16mm ²	Μέτρα	50	1,54 €	77,00 €
22	Κανάλι πλαστικό 25x25	Μέτρα	144	0,86 €	123,84 €
23	Κανάλι πλαστικό 40x30	Μέτρα	165	1,66 €	273,90 €
24	Ηλεκτρόδιο γείωσης με κολάρο	Τεμάχια	16	6,47 €	103,52 €
ΠΙΝΑΚΕΣ-ΡΑΓΟΪΛΙΚΟ-ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ-ΠΡΙΖΕΣ					
25	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο ασφαλειών	Τεμάχια	20	0,94 €	18,80 €
26	Πίνακας πλαστικός εξωτερικός δύο σειρών με κα- πάκι	Τεμάχια	8	14,74 €	117,92 €
27	Πίνακας μεταλλικός IP 65 δύο σειρών	Τεμάχια	4	40,62 €	162,48 €
28	Πίνακας πύλαρ 600x600x300 (μία πόρτα και πα- ραθυράκι)	Τεμάχια	4	110,79 €	443,16 €

29	Χρονοδιακόπτης ράγας 24ωρου με εφεδρεία	Τεμάχια	20	22,92 €	458,40 €
30	Πρίζα εξωτερική με καπάκι	Τεμάχια	40	2,29 €	91,60 €
31	Πρίζες τηλεφωνικές RJ11 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,18 €	23,60 €
32	Πρίζες δικτύου RJ45 εξωτερικές με αυτοκόλλητο	Τεμάχια	20	1,42 €	28,40 €
33	Διακόπτης εξωτερικός απλός ή A/R	Τεμάχια	20	2,24 €	44,80 €
34	Αυτοματάκι 6Α	Τεμάχια	80	2,64 €	211,20 €
35	Αυτοματάκι 10Α	Τεμάχια	40	2,64 €	105,60 €
36	Αυτοματάκι 16Α	Τεμάχια	40	2,64 €	105,60 €
37	Αυτοματάκι 20Α	Τεμάχια	20	2,64 €	52,80 €
38	Αυτοματάκι 25Α	Τεμάχια	20	2,64 €	52,80 €
39	Αυτοματάκι 32Α	Τεμάχια	20	2,64 €	52,80 €
40	Αυτοματάκι 3x16Α	Τεμάχια	10	10,88 €	108,80 €
41	Αυτοματάκι 3x20Α	Τεμάχια	10	10,88 €	108,80 €
42	Αυτοματάκι 3x32Α	Τεμάχια	8	10,88 €	87,04 €
43	Γενικός διακόπτης 40Α	Τεμάχια	10	3,32 €	33,20 €
44	Γενικός διακόπτης 3x40Α	Τεμάχια	4	8,79 €	35,16 €
45	Αυτόματος διαφυγής 2x40Α	Τεμάχια	10	22,87 €	228,70 €
46	Αυτόματος διαφυγής 4x40Α	Τεμάχια	8	32,11 €	256,88 €
47	Λυχνία ράγας LED	Τεμάχια	20	1,79 €	35,80 €
48	Λυχνία ράγας 3LED	Τεμάχια	12	7,02 €	84,24 €
49	Γέφυρα για αυτοματάκια μονοφασική	Τεμάχια	10	1,08 €	10,80 €
50	Γέφυρα για αυτοματάκια τριφασική	Τεμάχια	10	4,33 €	43,30 €
51	Ρελέ ράγας μονοφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	20	12,67 €	253,40 €
52	Ρελέ ράγας τριφασικό 20Α πηνίο 230V	Τεμάχια	15	20,11 €	301,65 €
53	Ρελέ ισχύος 4KW	Τεμάχια	15	15,89 €	238,35 €
54	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 4mm ² (12αδα)	Τεμάχια	60	0,51 €	30,60 €
55	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 6mm ² (12αδα)	Τεμάχια	40	0,54 €	21,60 €
56	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 10mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20	0,82 €	16,40 €
57	Κλέμα πολύφωτου άκαυστη 16mm ² (12αδα)	Τεμάχια	20	2,89 €	57,80 €
58	Φωτοκύτταρο μέρας-νύχτας	Τεμάχια	20	17,89 €	357,80 €
ΔΙΑΦΟΡΑ					
59	Ντουί πορσελάνης E27	Τεμάχια	80	0,60 €	48,00 €
60	Ντουί πορσελάνης τύπου Δ.Ε.Η. E27	Τεμάχια	30	0,94 €	28,20 €

61	Ντουί πορσελάνης με αυτιά Ε27	Τεμάχια	30	0,56 €	16,80 €
62	Ντουί απλό Ε27	Τεμάχια	40	0,50 €	20,00 €
63	Ντουί απλό Ε14	Τεμάχια	20	0,40 €	8,00 €
64	Φωλιά στάρτερ	Τεμάχια	20	0,62 €	12,40 €
65	Ρόκα 8/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,58 €	31,60 €
66	Ρόκα 10/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	1,87 €	37,40 €
67	Ρόκα 12/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	20	2,78 €	55,60 €
68	Ρόκα 14/35 (Κουτί 100τμχ)	Τεμάχια	15	3,02 €	45,30 €
69	Φις σούκο αρσενικό	Τεμάχια	80	0,68 €	54,40 €
70	Φις σούκο θηλυκό	Τεμάχια	50	0,78 €	39,00 €
71	Φις απλό θηλυκό	Τεμάχια	10	0,37 €	3,70 €
72	ΦΙΣ RJ45	Τεμάχια	100	0,08 €	8,00 €
73	ΦΙΣ RJ11	Τεμάχια	100	0,04 €	4,00 €
74	ΤΑΦ σούκο	Τεμάχια	20	1,68 €	33,60 €
75	Τηλεφωνικό ταφ 3 θέσεων	Τεμάχια	10	0,53 €	5,30 €
76	Τηλεφωνικό ταφ 4 θέσεων	Τεμάχια	10	0,56 €	5,60 €
77	Μονωτική ταινία στενή	Τεμάχια	180	0,52 €	93,60 €
78	Μονωτική ταινία φαρδιά	Τεμάχια	60	0,88 €	52,80 €
79	Καουτσουκέ ταινία στενή	Τεμάχια	20	3,89 €	77,80 €
80	Δεματικά 250x4,8	Τεμάχια	30	1,41 €	42,30 €
ΑΞΙΑ					9.949,41 €
ΦΠΑ 24%					2.387,86 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					12.337,27 €

ΑΡΘΡΟ 2°

Το ύψος της δαπάνης της παρούσας σύμβασης για την Προμήθεια υλικών ηλεκτροφωτισμού για τις ανάγκες του Δήμου Σπετσών, ανέρχεται στο ποσό των 12.337,27€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

ΑΡΘΡΟ 3°

Ο ανάδοχος, με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, εγγυάται ότι η παρεχόμενη προμήθεια, θα ανταποκρίνεται πλήρως της από 20/11/2020 προσφοράς του.

ΑΡΘΡΟ 4°: Ισχύς Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι τις 31/12/2020.

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δυο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Χρόνος Παράδοσης

Το συμβατικό αντικείμενο ολοκληρώνεται με την παράδοση των προς προμήθεια προϊόντων.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Τόπος παράδοσης & Παραλαβής

1. Τα υπό προμήθεια είδη μπορούν να παραληφθούν συνολικά ή τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατόπιν διαπίστωσής τους από τις Υπηρεσίες του Δήμου Σπετσών, στην έδρα του Δήμου Σπετσών, εντός της ανωτέρω συμβατικής προθεσμίας.
2. **Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται αυθημερόν από την ημερομηνία που θα γίνει η επί μέρους παραγγελία από τις υπηρεσίες του Δήμου Σπετσών.**
3. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώνει, όταν κρίνει τούτο αναγκαίο, τις ποσότητες των προς προμήθεια ειδών. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει την προμήθεια όπως θα τροποποιείται, εφόσον δεν προκαλεί υπέρβαση της συνολικής εγκεκριμένης αρχικής πίστωσης για την παρούσα προμήθεια.
4. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην παραλάβει το σύνολο των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών που ζητούνται. Ο ανάδοχος προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε αποζημίωση επειδή ο Δήμος δεν προμηθεύτηκε το σύνολο των ποσοτήτων της παρούσας παρά μόνο τις ποσότητες αυτές που κρίθηκαν αναγκαίες από τις Υπηρεσίες του για την εξυπηρέτηση των εκάστοτε αναγκών του.
5. Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία θα οριστεί από το Δήμο Σπετσών και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών.
6. Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παρευρεθεί, αν το επιθυμεί, ο προμηθευτής ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.

ΑΡΘΡΟ 7^ο**Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση αναδόχου - Πλημμελής Εκτέλεση**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες.

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία τα υλικά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι εκ του νόμου διατάξεις.

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση των όρων της παρούσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωση προς τους όρους αυτής, παρέχει την δυνατότητα στην Αναθέτουσα Αρχή να τον κηρύξει έκπτωτο μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του Διαγωνισμού εκτός του Φ.Π.Α. 24% που βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι δαπάνες για την προμήθεια και μεταφορά των ελαστικών στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής, βαρύνουν τον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών.

ΑΡΘΡΟ 9^ο**Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά: **α)** την οριστική παραλαβή των υλικών (πρωτόκολλο οριστικής και ποιοτικής παραλαβής), **β)** την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών από τον προμηθευτή και **γ)** την έκδοση χρηματικού εντάλ-

ματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Η πληρωμή του/των τιμολογίου/ων του προμηθευτή, θα γίνει το αργότερο **εντός (60) ημερών** από την υποβολή του/των. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10°

Ανωτέρα Βία

Ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα. Τυχόν διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11°

Λοιποί Όροι

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και προμηθευτή θα επιλύονται βάσει κείμενης νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 12°

Αφού συνομολόγησαν τα παραπάνω, η παρούσα συντάχθηκε, σε τρία (3) αντίγραφα, και έλαβε δύο (2) αντίγραφα ο Δήμος και ένα (1) αντίγραφο ο ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Κ. ΛΥΡΑΚΗΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗΣ
εκπρόσωπος της ΑΦΟΙ ΒΡΟΝΤΑΜΙΤΗ Ε.Ε.