



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**Καβάλα 09/01/2019 ΔΗΜΟΣ**

**ΚΑΒΑΛΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**

Ενδεικτικός προϋπολογισμός **18.072,00 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24%.

**Περιεχόμενα μελέτης:**

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Τιμολόγιο – Οικονομική προσφορά για συμπλήρωση από τον προμηθευτή

CPV: 31600000-2

**Καβάλα 2019**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Καβάλα 09/01/2019 ΔΗΜΟΣ

ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις έκτακτες ανάγκες επισκευής των σχολικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

**Προϋπολογισμός:** Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας όπως αναλυτικά υπολογίζεται στη σχετική παράγραφο της παρούσης μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **18.072,00 € πλέον Φ.Π.Α 24%.**

Ο κάθε υποψήφιος διαγωνιζόμενος δικαιούται να υποβάλει προσφορά **για το σύνολο του εξοπλισμού επί ποινή αποκλεισμού.** Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για ορισμένα μόνο είδη της προμήθειας.

**Το κριτήριο κατακύρωσης για τα είδη είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής στο σύνολο της προμήθειας.**

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης από τον προμηθευτή, παραμένει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκεινται για κανέναν λόγο σε αναθεώρηση.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει στη Σχολική Επιτροπή, σε χρονικό διάστημα μέχρι 31-12-2019.

Η σύμβαση της προμήθειας που θα υπογραφεί ανάμεσα στη Σχολική Επιτροπή και τον προμηθευτή θα λήγει στις 31-12-2019, ημερομηνία κατά την οποία θα πρέπει να έχει παραδοθεί το σύνολο της προμήθειας των αιτούμενων υπό της Σχολικής Επιτροπής ειδών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται από τη Σχολική Επιτροπή υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 Ν. 4412/2016,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από

σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**Χρηματοδότηση:** Η δαπάνη θα βαρύνει την πρόσθετη επιχορήγηση από τον Δήμο Καβάλας η οποία διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών των σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

**Η Προϊσταμένη**

**Ο Διευθυντής**

**Δέσποινα Χινίσογλου**  
**ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού**

**Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου**  
**ΠΕ1 Διοικητικού Οικονομικού**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Καβάλα 09/01/2019 ΔΗΜΟΣ

ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1.	Κανάλι λευκό 25x40	μέτρο	150	2,20	330,00
2.	Κανάλι λευκό 16x16 αυτοκόλλητο	μέτρο	150	1,30	195,00
3.	Διακόπτες A/R ακραίοι χωνευτοί	τεμ.	20	3,80	76,00
4.	Διακόπτες κομιτατερ ακραίοι χωνευτοί	τεμ.	30	4,80	144,00
5.	Διακόπτες απλοί χωνευτοί	τεμ.	30	3,00	90,00
6.	Πρίζες σούκο χωνευτές	τεμ.	40	3,50	140,00
7.	Κουδούνια 230 V σχολείου	τεμ.	15	31,00	465,00
8.	Καλώδια NYZ 2x1,5 HO5/F	μέτρο	200	0,49	98,00
9.	Προβολείς LED 50W στεγανοί	τεμ.	20	32,00	640,00
10.	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5 HO5/F	μέτρο	200	1,23	246,00
11.	Καλώδιο UTP GATG 1000 νάρδες	μέτρο	305	0,42	128,00
12.	Λάμπες E27 LED 10w	τεμ.	50	1,90	95,00
13.	Λάμπες φθορίου 1,20 36w	τεμ.	50	1,80	90,00
14.	Λάμπες φθορίου 0,60 20w	τεμ.	50	1,50	75,00
15.	Καλώδιο 3x2,5 NYM/W	μέτρο	100	1,68	168,00
16.	Τρίπριζα χωνευτά σούκο	τεμ.	5	5,70	28,50
17.	Πολύπριζα 3Θ με καλώδιο	τεμ.	30	3,30	99,00
18.	Πολύπριζα 5Θ χωρίς καλώδιο	τεμ.	10	3,00	30,00
19.	Πρίζες T/Z εσωτερικές	τεμ.	10	1,90	19,00
20.	Πρίζες δικτύου εσωτερικές	τεμ.	10	6,70	67,00
21.	Ταινίες 20x19 μονωτικές	τεμ.	20	0,44	8,80
22.	Κολάρα ρόκα (συσκευασία 100) 8/25	τεμ.	5	2,90	14,50
23.	Κολάρα ρόκα (συσκευασία 100) 10/25	τεμ.	5	3,30	16,50
24.	Κολάρα ρόκα (συσκευασία 100) 13/35	τεμ.	3	3,80	11,40
25.	Μετασχηματιστές φθορίου 36w	τεμ.	5	4,80	24,00
26.	Ρελέ διαρροής 2x40A 30MA	τεμ.	24	24,50	612,50
27.	Ρελέ διαρροής 4x40A 30MA	τεμ.	5	32,00	160,00
28.	Ρελέ διαρροής 4x63A 30MA	τεμ.	2	48,00	96,00
29.	Αυτόματες ασφάλειες τύπου G 10-16A	τεμ.	5	4,50	22,50
30.	Αυτόματες ασφάλειες τύπου G 3-16A	τεμ.	3	13,00	39,00
31.	Ραγοδιακόπτες 3x40A	τεμ.	30	10,50	315,00
32.	Βάσεις NEOZED κομπλέ E18	τεμ.	10	2,20	22,00
33.	Μπουτόν κλιμακοσίου χωνευτά	τεμ.	5	4,80	24,00
34.	Πρίζες σούκο στεγανές εξωτερικές	τεμ.	10	3,90	39,00
35.	Πανί προβολής χειροκίνητο 2x2	τεμ.	2	90,00	180,00
36.	Βάση οροφής για «PROGEGT»	τεμ.	3	17,50	52,50
37.	Αντάπτορες από VGAΙ σε Σ.Δ.Μ.Ι	τεμ.	5	15,50	77,50
38.	Φις σούκο ζευγάρι αρσενικό και θηλυκό	τεμ.	5	2,50	12,50

39.	Αντικεραυνικό προστασίας S.P.N. 505	τεμ.	5	57,00	285,00
40.	Λάμπες φθορίου 18w σταρτερ	τεμ.	200	1,90	380,00
41.	Λάμπες φθορίου 36w σταρτερ	τεμ.	100	2,30	230,00
42.	Λάμπες φθορίου 58w σταρτερ	τεμ.	120	2,85	342,00
43.	Λάμπες φθορίου κυκλικές 32w	τεμ.	5	4,80	24,00
44.	Λάμπες φθορίου κυκλικές 40w	τεμ.	5	6,00	30,00
45.	Λάμπες υψηλής πίεσεως 400w	τεμ.	10	11,40	114,00
46.	Φωτιστικά L.E.D. II 1,20 κομπλέ	τεμ.	15	30,00	450,00
47.	Κλέμες σειρές (12M) N 1,5x2,5	τεμ.	10	0,60	6,00
48.	Κλέμες σειρές (12M) N 4x6	τεμ.	10	0,85	8,50
49.	Κλέμες σειρές (12M) N 10x16	τεμ.	10	1,90	19,00
50.	Διακόπτης επίτοιχος κομιτατερ	τεμ.	5	4,70	23,50
51.	Διακόπτης επίτοιχος απλός	τεμ.	10	3,90	39,00
52.	Διακόπτης επίτοιχος 5 ταχύτητες	τεμ.	5	6,00	30,00
53.	Χρονοδιακόπτης εφεδρικός ψηφιακός	τεμ.	8	33,00	264,00
54.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x1,5	μέτρο	300	0,65	195,00
55.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x2,5	μέτρο	200	0,98	196,00
56.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x4	μέτρο	100	1,38	138,00
57.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x6	μέτρο	100	2,23	223,00
58.	Καλώδια τηλεφωνικά 2 ζεύγηx0,60	μέτρο	100	0,34	34,00
59.	Καλώδια τηλεφωνικά 4 ζεύγηx0,60	μέτρο	100	0,42	42,00
60.	Καλώδια εύκαμπτα 2x0,50	μέτρο	100	0,24	24,00
61.	Καλώδια εύκαμπτα 2x0,75	μέτρο	100	0,29	29,00
62.	Καλώδια εύκαμπτα 2x1	μέτρο	50	0,35	17,50
63.	Κανάλι αυτοκόλλητο 20x13	μέτρο	300	1,20	360,00
64.	Κανάλι κλειστό 40x40	μέτρο	40	2,00	80,00
65.	Κανάλι κλειστό 40x60	μέτρο	100	2,50	250,00
66.	Κανάλι κλειστό 120x40	μέτρο	50	4,40	220,00
67.	Εξαρτήματα καναλιών πριζών	τεμ.	50	0,80	40,00
68.	Πρίζες δικτύου καναλιών I	τεμ.	10	6,30	63,00
69.	Πρίζες δικτύου καναλιών II	τεμ.	5	7,80	39,00
70.	Πρίζες δικτύου καναλιών T/Z-RG45 GAT6	τεμ.	5	8,80	44,00
71.	Καλώδια RG 2 μέτρα	μέτρο	10	1,30	13,00
72.	Καλώδια ΗΔΜΙ 1,5 μέτρα	μέτρο	10	1,50	15,00
73.	Λάμπες LED 9W 0,60	τεμ.	300	4,00	1.200,00
74.	Λάμπες LED 18W 1,20	τεμ.	150	4,60	690,00
75.	Βάσεις E27 25 <sup>A</sup> ράγας	τεμ.	10	2,80	28,00
76.	Πώματα E27 25 <sup>A</sup> ράγας	τεμ.	10	1,70	17,00
77.	Φυσίγγια E27 25 <sup>A</sup> ράγας 6-25A	τεμ.	20	0,23	4,60
78.	Βάσεις E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10	3,20	32,00
79.	Καλλύματα E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10	0,40	4,00
80.	Πώματα E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10	1,90	19,00
81.	Μήτρες E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10	0,35	3,50
82.	Βάσεις NEOZEΔ με κάλυμμα	τεμ.	20	1,20	24,00
83.	Φυσίγγια NEOZEΔ 20-63A	τεμ.	20	0,48	9,60
84.	Βάσεις NEOZEΔ E14 16A	τεμ.	10	1,30	13,00
85.	Πώματα NEOZEΔ E14	τεμ.	10	0,90	9,00
86.	Φυσίγγια E14 NEOZEΔ 10-16A	τεμ.	20	0,24	4,80
87.	Καπάκια με αυτιά	τεμ.	40	0,12	4,80
88.	Λάμπες ιωδίου 118mm 120w	τεμ.	10	2,20	22,00
89.	Λάμπες ιωδίου 118mm 160w	τεμ.	10	2,30	23,00
90.	Λάμπες ιωδίου 0,78mm 80w	τεμ.	10	2,00	20,00
91.	Προβολείς ιωδίου 400w HOI κομπλέ	τεμ.	3	52,00	156,00

92.	Λάμπες ιωδίου 400w E40Y/Π	τεμ.	25	18,00	450,00
93.	Λάμπες ιωδίου 250w E40Y/Π	τεμ.	5	15,50	77,50
94.	Λάμπες HOI 150w Gx7	τεμ.	15	11,00	165,00
95.	Αισθητήρες κίνησης 180°	τεμ.	20	9,50	190,00
96.	Αισθητήρες κίνησης 360°	τεμ.	10	13,00	130,00
97.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA10-32A	τεμ.	40	2,20	88,00
98.	Αυτόματες ασφάλειες 40A	τεμ.	5	3,40	17,00
99.	Αυτόματες ασφάλειες 50A	τεμ.	5	3,80	19,00
100.	Αυτόματες ασφάλειες 63A	τεμ.	5	3,80	19,00
101.	Λυχνίες ενδεικτικές πίνακος Ι	τεμ.	10	2,70	27,00
102.	Λυχνίες ενδεικτικές πίνακος ΙΙΙ	τεμ.	5	5,30	26,50
103.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x10A	τεμ.	3	9,00	27,00
104.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x16A	τεμ.	12	9,00	108,00
105.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x20A	τεμ.	12	10,50	126,00
106.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x32A	τεμ.	3	11,30	33,90
107.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x10A6KA	τεμ.	5	5,50	27,50
108.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x16A6KA	τεμ.	5	5,80	29,00
109.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x20A6KA	τεμ.	5	6,30	31,50
110.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x25A6KA	τεμ.	5	6,50	32,50
111.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x32A6KA	τεμ.	5	6,80	34,00
112.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x16A6KA	τεμ.	15	12,50	187,50
113.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x20A6KA	τεμ.	3	12,50	37,50
114.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x25A6KA	τεμ.	3	13,20	39,60
115.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x32A6KA	τεμ.	3	13,20	39,60
116.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x40A6KA	τεμ.	12	15,50	186,00
117.	Πρίζες σούκο ράγας μονοφασικές	τεμ.	10	4,80	48,00
118.	Καλώδιο NYΥ ανθυγρό 3x2,5	μέτρο	200	0,93	186,00
119.	Καλώδιο NYΥ ανθυγρό 3x4	μέτρο	40	1,19	47,60
120.	Φωτιστικά ασφαλείας LED 8w	τεμ.	25	14,30	357,50
121.	Λάμπες LED E27 17w	τεμ.	10	5,30	53,00
122.	Λάμπες LED E27 25w	τεμ.	10	6,40	64,00
123.	Λάμπες LED E27 40w (καλαμποκί)	τεμ.	10	14,50	145,00
124.	Λάμπες HOL E40 250w	τεμ.	25	5,30	132,50
125.	Λάμπες φθορίου T5 21w	τεμ.	150	4,30	645,00
126.	Λάμπες φθορίου T5 54w	τεμ.	200	4,70	940,00
127.	Λάμπες φθορίου T5 80w	τεμ.	100	5,80	580,00
128.	Προβολείς εξωτερικοί στεγανοί LED 30w	τεμ.	25	24,50	612,50
129.	Κουτιά στεγανά μίνι 6,50x3,50	τεμ.	50	0,63	31,50
130.	Κουτιά στεγανά 1865 120x80	τεμ.	30	0,80	24,00
131.	Κουτιά στεγανά 1865 10x15	τεμ.	10	2,70	27,00
132.	Καπς σύνδεσης 1,5-2,5 καρέ (συσκ 100)	τεμ.	3	2,40	7,20
133.	Καπς σύνδεσης 4-2,5 καρέ (συσκ 100)	τεμ.	2	5,50	11,00
134.	Καπς σύνδεσης 10 (συσκ 100)	τεμ.	2	8,00	16,00
135.	Φις σούκο αρσενικά ευθείας	τεμ.	30	0,70	21,00
136.	Φις σούκο αρσενικά πλάγιας εισόδου	τεμ.	20	0,90	18,00
137.	Φις σούκο θηλυκά βακελίτου	τεμ.	20	1,25	18,00
138.	Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές για T5 λάμ	τεμ.	30	6,80	204,00
139.	Ρελέ καστανιάς για διαδρόμους φώτα	τεμ.	12	7,50	90,00
140.	Ρελέ φορτίου για προβολείς	τεμ.	12	11,80	141,60
	<b>Σύνολο</b>				<b>18.072,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>4.337,28</b>
	<b>Γενικό Σύνολο</b>				<b>22.409,28</b>

**Η Προϊσταμένη**

**Δέσποινα Χινίσογλου**  
**ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού**

**Ο Διευθυντής**

**Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου**  
**ΠΕ1 Διοικητικού Οικονομικού**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Διεύθυνση:** Κύπρου 10 Καβάλα

**Τηλέφωνο:** 2513500245

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για τις έκτακτες ανάγκες επισκευής των σχολικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

1. Ως «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ**» νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή δημόσιος φορέας ή ένωση αυτών των προσώπων ή/και φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων, που προσφέρει στην αγορά προμήθεια προϊόντων
2. ως «**ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**» νοείται οικονομικός φορέας που έχει υποβάλει προσφορά,
3. ως «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**» ή «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**» νοείται ο οικονομικός φορέας στον οποίο έχει ανατεθεί με δημόσια σύμβαση η προμήθεια .

Ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης θα κληθεί να παραδώσει όλα τα είδη που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, ανάλογα με την πορεία εκτέλεσης των εργασιών, μετά από ειδική ειδοποίηση από αυτή.

Η καλή εκτέλεση γενικώς της προμήθειας θα βεβαιώνεται στο σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής από την οικεία Επιτροπή.

Εφόσον η προμήθεια δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός διαστήματος δέκα πέντε (15) ημερών να αντικαταστήσει αυτές, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ**

Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από :

#### **A. Ισχύουσες διατάξεις**

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), ΦΕΚ 147/08.08.2016 Α'.



- 2) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αυτή προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ Α 263/23-12-2008)
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ Α 143/28-06-2014), πλην των άρθρων 132 παρ. 1-5, 133 και 134.
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.

## **Β. Αποφάσεις**

- 5) Την με αριθμ. /2019 μελέτη του Τμήματος Προμηθειών του Δήμου Καβάλας.
- 6) Την με αριθμό /2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ν.Π.Δ.Δ. Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Καβάλας «περί διάθεσης πίστωσης για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού».

## **ΑΡΘΡΟ 3°: Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Τεχνική Περιγραφή
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή υποχρεώσεων
- Η προσφορά του οικονομικού φορέα

## **Άρθρο 4°- Κριτήριο κατακύρωσης – Σταθερότητα τιμών**

**Το κριτήριο κατακύρωσης για τα είδη είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής στο σύνολο της προμήθειας.**

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας, παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανέναν λόγο σε αναθεώρηση.

Όλες οι τιμές των προσφορών θα είναι υποχρεωτικά σε ευρώ € και θα περιλαμβάνουν:

- ✓ Όλες τις επιβαρύνσεις (φόρους, δασμούς, μεταφορικά κλπ.) και τις νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον οικονομικό φορέα.
- ✓ Τις νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν επίσης τον οικονομικό φορέα.

## **Άρθρο 5° Σύναψη σύμβασης**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του

συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> Παραλαβή των ειδών**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Η παράδοση θα γίνει στη Σχολική Επιτροπή. Η παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή, αφού προηγηθεί ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος που προβλέπεται.

Η προθεσμία εκτέλεσης της οποίας παραγγελίας δίνεται από την υπηρεσία είναι για να γίνει εντός δέκα (10) ημερών.

Όλη προμήθεια πρέπει να γίνει μέχρι την 31/12/2019

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> Χρόνος παραλαβής υλικών – Σύνταξη πρωτοκόλλων παραλαβής**

Η Επιτροπή Παραλαβής θα πρέπει να πραγματοποιεί την παραλαβή των υλικών και την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 209 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> Απόρριψη των συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή (άρθρ. 213 Ν. 4412/2016).

- ✓ Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
- ✓ Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμισή της ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> – Πληρωμή αναδόχου/ων**

Το εκάστοτε εκδιδόμενο τιμολόγιο θα εξοφλείται πλήρως (100%) μετά από την οριστική παραλαβή του συνόλου του τμήματος των ειδών που παραγγέλθηκαν (άρθρο 200 παρ. 1-4 Ν. 4412/2016). Τα δικαιολογητικά που, κατ' ελάχιστο, απαιτούνται για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- β) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Η καταβολή της αμοιβής του προμηθευτή θα γίνεται με την προσκόμιση των παραστατικών που προβλέπονται παραπάνω, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (άρθρο 200 παρ. 6 Ν. 4412/2016), συνεκτιμημένου και του χρόνου που απαιτείται για την θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Υπηρεσία Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου .

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> – Ισχύς της συμβάσεως**

Οι συμβάσεις τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή τους και λήγουν στις 31 -12- 2019, με την επιφύλαξη της δυνατότητας παρατάσεώς τους κατά τα οριζόμενα στην τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης.

**Η Προϊσταμένη**

**Ο Διευθυντής**

**Δέσποινα Χινίσογλου  
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού**

**Ιωάννης Χατζηκωνσταντίνου  
ΠΕ1 Διοικητικού Οικονομικού**

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1.	Κανάλι λευκό 25x40	μέτρο	150		
2.	Κανάλι λευκό 16x16 αυτοκόλλητο	μέτρο	150		
3.	Διακόπτες A/R ακραίοι χωνευτοί	τεμ.	20		
4.	Διακόπτες κομιτατερ ακραίοι χωνευτοί	τεμ.	30		
5.	Διακόπτες απλοί χωνευτοί	τεμ.	30		
6.	Πρίζες σούκο χωνευτές	τεμ.	40		
7.	Κουδούνια 230 V σχολείου	τεμ.	15		
8.	Καλώδια NYZ 2x1,5 HO5/F	μέτρο	200		
9.	Προβολείς LED 50W στεγανοί	τεμ.	20		
10.	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5 HO5/F	μέτρο	200		
11.	Καλώδιο UTP GATG 1000 νάρδες	μέτρο	305		
12.	Λάμπες E27 LED 10w	τεμ.	50		
13.	Λάμπες φθορίου 1,20 36w	τεμ.	50		
14.	Λάμπες φθορίου 0,60 20w	τεμ.	50		
15.	Καλώδιο 3x2,5 NYM/W	μέτρο	100		
16.	Τρίπριζα χωνευτά σούκο	τεμ.	5		
17.	Πολύπριζα 3Θ με καλώδιο	τεμ.	30		
18.	Πολύπριζα 5Θ χωρίς καλώδιο	τεμ.	10		
19.	Πρίζες T/Z εσωτερικές	τεμ.	10		
20.	Πρίζες δικτύου εσωτερικές	τεμ.	10		
21.	Ταινίες 20x19 μονωτικές	τεμ.	20		
22.	Κολάρα ρόκα (συσκευασία 100) 8/25	τεμ.	5		
23.	Κολάρα ρόκα (συσκευασία 100) 10/25	τεμ.	5		
24.	Κολάρα ρόκα (συσκευασία 100) 13/35	τεμ.	3		
25.	Μετασχηματιστές φθορίου 36w	τεμ.	5		
26.	Ρελέ διαρροής 2x40A 30MA	τεμ.	24		
27.	Ρελέ διαρροής 4x40A 30MA	τεμ.	5		
28.	Ρελέ διαρροής 4x63A 30MA	τεμ.	2		
29.	Αυτόματες ασφάλειες τύπου G 10-16A	τεμ.	5		
30.	Αυτόματες ασφάλειες τύπου G 3-16A	τεμ.	3		
31.	Ραγοδιακόπτες 3x40A	τεμ.	30		
32.	Βάσεις NEOZEL κομπλέ E18	τεμ.	10		
33.	Μπουτόν κλιμακασίου χωνευτά	τεμ.	5		
34.	Πρίζες σούκο στεγανές εξωτερικές	τεμ.	10		
35.	Πανί προβολής χειροκίνητο 2x2	τεμ.	2		
36.	Βάση οροφής για «PROGEGT»	τεμ.	3		
37.	Αντάπτορες από VGAΙ σε Σ.Δ.Μ.Ι	τεμ.	5		
38.	Φις σούκο ζευγάρι αρσενικό και θηλυκό	τεμ.	5		
39.	Αντικεραυνικό προστασίας S.P.N. 505	τεμ.	5		
40.	Λάμπες φθορίου 18w σταρτερ	τεμ.	200		
41.	Λάμπες φθορίου 36w σταρτερ	τεμ.	100		
42.	Λάμπες φθορίου 58w σταρτερ	τεμ.	120		
43.	Λάμπες φθορίου κυκλικές 32w	τεμ.	5		
44.	Λάμπες φθορίου κυκλικές 40w	τεμ.	5		
45.	Λάμπες υψηλής πίεσεως 400w	τεμ.	10		
46.	Φωτιστικά L.E.D. II 1,20 κομπλέ	τεμ.	15		
47.	Κλέμες σειρές (12M) N 1,5x2,5	τεμ.	10		
48.	Κλέμες σειρές (12M) N 4x6	τεμ.	10		
49.	Κλέμες σειρές (12M) N 10x16	τεμ.	10		
50.	Διακόπτης επίτοιχος κομιτατερ	τεμ.	5		

51.	Διακόπτης επίτοιχος απλός	τεμ.	10		
52.	Διακόπτης επίτοιχος 5 ταχύτητες	τεμ.	5		
53.	Χρονοδιακόπτης εφεδρικός ψηφιακός	τεμ.	8		
54.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x1,5	μέτρο	300		
55.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x2,5	μέτρο	200		
56.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x4	μέτρο	100		
57.	Καλώδια NYM μονόκλιωνα 3x6	μέτρο	100		
58.	Καλώδια τηλεφωνικά 2 ζεύγηx0,60	μέτρο	100		
59.	Καλώδια τηλεφωνικά 4 ζεύγηx0,60	μέτρο	100		
60.	Καλώδια εύκαμπτα 2x0,50	μέτρο	100		
61.	Καλώδια εύκαμπτα 2x0,75	μέτρο	100		
62.	Καλώδια εύκαμπτα 2x1	μέτρο	50		
63.	Κανάλι αυτοκόλλητο 20x13	μέτρο	300		
64.	Κανάλι κλειστό 40x40	μέτρο	40		
65.	Κανάλι κλειστό 40x60	μέτρο	100		
66.	Κανάλι κλειστό 120x40	μέτρο	50		
67.	Εξαρτήματα καναλιών πριζών	τεμ.	50		
68.	Πρίζες δικτύου καναλιών I	τεμ.	10		
69.	Πρίζες δικτύου καναλιών II	τεμ.	5		
70.	Πρίζες δικτύου καναλιών T/Z-RG45 GAT6	τεμ.	5		
71.	Καλώδια RG 2 μέτρα	μέτρο	10		
72.	Καλώδια ΗΔΜΙ 1,5 μέτρα	μέτρο	10		
73.	Λάμπες LED 9W 0,60	τεμ.	300		
74.	Λάμπες LED 18W 1,20	τεμ.	150		
75.	Βάσεις E27 25 <sup>A</sup> ράγας	τεμ.	10		
76.	Πώματα E27 25 <sup>A</sup> ράγας	τεμ.	10		
77.	Φυσίγγια E27 25 <sup>A</sup> ράγας 6-25A	τεμ.	20		
78.	Βάσεις E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10		
79.	Καλλύματα E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10		
80.	Πώματα E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10		
81.	Μήτρες E33 35 <sup>A</sup> – 63 <sup>A</sup>	τεμ.	10		
82.	Βάσεις NEOZEΔ με κάλυμμα	τεμ.	20		
83.	Φυσίγγια NEOZEΔ 20-63A	τεμ.	20		
84.	Βάσεις NEOZEΔ E14 16A	τεμ.	10		
85.	Πώματα NEOZEΔ E14	τεμ.	10		
86.	Φυσίγγια E14 NEOZEΔ 10-16A	τεμ.	20		
87.	Καπάκια με αυτιά	τεμ.	40		
88.	Λάμπες ιωδίου 118mm 120w	τεμ.	10		
89.	Λάμπες ιωδίου 118mm 160w	τεμ.	10		
90.	Λάμπες ιωδίου 0,78mm 80w	τεμ.	10		
91.	Προβολείς ιωδίου 400w HOI κομπλέ	τεμ.	3		
92.	Λάμπες ιωδίου 400w E40Y/Π	τεμ.	25		
93.	Λάμπες ιωδίου 250w E40Y/Π	τεμ.	5		
94.	Λάμπες HOI 150w Gx7	τεμ.	15		
95.	Αισθητήρες κίνησης 180°	τεμ.	20		
96.	Αισθητήρες κίνησης 360°	τεμ.	10		
97.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA10-32A	τεμ.	40		
98.	Αυτόματες ασφάλειες 40A	τεμ.	5		
99.	Αυτόματες ασφάλειες 50A	τεμ.	5		
100.	Αυτόματες ασφάλειες 63A	τεμ.	5		
101.	Λυχνίες ενδεικτικές πίνακος I	τεμ.	10		
102.	Λυχνίες ενδεικτικές πίνακος III	τεμ.	5		
103.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x10A	τεμ.	3		

104.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x16A	τεμ.	12		
105.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x20A	τεμ.	12		
106.	Αυτόματες ασφάλειες 6000KA 3x32A	τεμ.	3		
107.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x10A6KA	τεμ.	5		
108.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x16A6KA	τεμ.	5		
109.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x20A6KA	τεμ.	5		
110.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x25A6KA	τεμ.	5		
111.	Ασφαλιοδιακόπτες 2x32A6KA	τεμ.	5		
112.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x16A6KA	τεμ.	15		
113.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x20A6KA	τεμ.	3		
114.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x25A6KA	τεμ.	3		
115.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x32A6KA	τεμ.	3		
116.	Ασφαλιοδιακόπτες 3x40A6KA	τεμ.	12		
117.	Πρίζες σούκο ράγας μονοφασικές	τεμ.	10		
118.	Καλώδιο NYΥ ανθυγρό 3x2,5	μέτρο	200		
119.	Καλώδιο NYΥ ανθυγρό 3x4	μέτρο	40		
120.	Φωτιστικά ασφαλείας LED 8w	τεμ.	25		
121.	Λάμπες LED E27 17w	τεμ.	10		
122.	Λάμπες LED E27 25w	τεμ.	10		
123.	Λάμπες LED E27 40w (καλαμποκί)	τεμ.	10		
124.	Λάμπες HOL E40 250w	τεμ.	25		
125.	Λάμπες φθορίου T5 21w	τεμ.	150		
126.	Λάμπες φθορίου T5 54w	τεμ.	200		
127.	Λάμπες φθορίου T5 80w	τεμ.	100		
128.	Προβολείς εξωτερικοί στεγανοί LED 30w	τεμ.	25		
129.	Κουτιά στεγανά μίνι 6,50x3,50	τεμ.	50		
130.	Κουτιά στεγανά 1865 120x80	τεμ.	30		
131.	Κουτιά στεγανά 1865 10x15	τεμ.	10		
132.	Καπς σύνδεσης 1,5-2,5 καρέ (συσκ 100)	τεμ.	3		
133.	Καπς σύνδεσης 4-2,5 καρέ (συσκ 100)	τεμ.	2		
134.	Καπς σύνδεσης 10 (συσκ 100)	τεμ.	2		
135.	Φις σούκο αρσενικά ευθείας	τεμ.	30		
136.	Φις σούκο αρσενικά πλάγιας εισόδου	τεμ.	20		
137.	Φις σούκο θηλυκά βακελίτου	τεμ.	20		
138.	Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές για T5 λάμ	τεμ.	30		
139.	Ρελέ καστανιάς για διαδρόμους φώτα	τεμ.	12		
140.	Ρελέ φορτίου για προβολείς	τεμ.	12		
	<b>Σύνολο</b>				
	<b>ΦΠΑ 24%</b>				
	<b>Γενικό Σύνολο</b>				

Καβάλα.....

Ο  
Προμηθευτής

