



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ

Τρίκαλα 13/4/2017

ΠΡΟΣ  
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ  
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ 13190/22-3-2017 Διακήρυξης**  
**«Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού 2017»**

Σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 13190/22-3-2017 Διακήρυξης και των συμπληρωματικών πληροφοριών –διευκρινήσεων που ζητήθηκαν μέσω ΕΣΗΔΗΣ από την υπηρεσία μας, αναφέρουμε τα κάτωθι:

**ΕΡΩΤΗΣΗ:**

Στην ΟΜΑΔΑ Α ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

Στο Α/Α 17 ζητάτε ΛΑΜΠΤΗΡΑ 150W ΤΥΠΟΥ ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ . Τι εννοείτε; Μήπως θέλετε ΛΑΜΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ 150W;

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**

Στις από 11/4/2017 διευκρινίσεις που δόθηκαν διευκρίστηκε ότι: «Στο Α/Α 17 ζητάμε ΛΑΜΠΤΗΡΑ 150W με γυαλί γάλακτος»

Επιπλέον διευκτινίζεται ότι στο Α/Α 17 ζητάμε ΛΑΜΠΤΗΡΑ 150W (METAL HALIDE) με γυαλί γάλακτος.

<b><u>Α.ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</u></b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
...	.....				
....	.....				
17	ΛΑΜΠΕΣ 150 W (METAL HALIDE) με γυαλί γάλακτος	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	7,00	350,00
....	.....				

..	.....				
23					
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>71.350,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>17.124,00</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>88.474,00</b>

**ΕΡΩΤΗΣΗ:**

Στην ΟΜΑΔΑ Α ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

Στο Α/Α 18 ζητάτε ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 78mm (ΦΡΟΥΡΙΟ). Τι εννοείτε;

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ :**

Στο Α/Α 18 ζητάμε ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 78mm 42W.

<b><u>Α.ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</u></b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
...	.....				
....	.....				
18	ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 78mm 42W	ΤΕΜΑΧΙΑ	70,00	2,50	175,00
....	.....				
..	.....				
23					
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>71.350,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>17.124,00</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>88.474,00</b>

**ΕΡΩΤΗΣΗ:**

**Α/Α 10 : ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Hg (ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ) 250W E40**

Όσο αφορά τους λαμπτήρες υδραργύρου είναι ευρέως γνωστό, ότι βάσει της ΟΔΗΓΙΑΣ 2011/65/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, **έχει απαγορευτεί η εισαγωγή τους** και ως εκ τούτου δεν υφίστανται πλέον αποθέματα τους στην Ελληνική αγορά.

**Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε πως θα αντιμετωπίσουμε αυτό το πρόβλημα.**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ :**

Παρακαλούμε τους υποψήφιους συμμετέχοντες τα παρακάτω είδη:

Α/α 3: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ (Hg) 125 W E40

Και

**α/α 10: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Hg (ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ) 250W E40**

να μη ληφθούν υπόψη στη σύνταξη της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους. Τα παραπάνω είδη διαγράφονται από την Ομάδα Α : Λαμπτήρες και τυχόν προσφερόμενες τιμές δε θα ληφθούν υπόψη κατά τη σύγκριση των οικονομικών προσφορών καθώς και στην κατακύρωση του αποτελέσματος.

Επομένως ο πίνακας προϋπολογισμού της μελέτης στη σελ. 5 διαμορφώνεται ως κάτωθι και βάσει αυτού παρακαλούμε να συμπληρωθεί και ο αντίστοιχος πίνακας οικονομικής προσφοράς:

<b>Α.ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
1	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED 15 W E27/230-250 V <b>(δείγμα)</b>	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.000,00	5,50	11.000,00
2	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ SL 23 W - 26 W electronic E27/230-250 V <b>(δείγμα)</b>	ΤΕΜΑΧΙΑ	10.000,00	4,00	40.000,00
3	<b>ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ (Hg) 125 W E40</b>	ΤΕΜΑΧΙΑ	--	14,00	700,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Na (ΝΑΤΡΙΟΥ) 150 W E40	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	14,00	700,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Na (ΝΑΤΡΙΟΥ) 250 W E40	ΤΕΜΑΧΙΑ	350,00	7,50	2.625,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Na (ΝΑΤΡΙΟΥ) 250 W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	200,00	7,50	1.500,00
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Na (ΝΑΤΡΙΟΥ) 400 W E40	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	19,00	950,00
8	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ (Na) 400 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	19,00	380,00
9	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ 1000 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	100,00	2.000,00
10	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Hg (ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ) 250 W E40	ΤΕΜΑΧΙΑ	--	4,50	3.150,00
11	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ E27 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 15 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100,00	3,00	300,00
12	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ B22 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 15 W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100,00	3,00	300,00
13	ΛΑΜΠΕΣ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ 75 W/E27/250 V	ΤΕΜΑΧΙΑ	500,00	2,00	1.000,00
14	ΛΑΜΠΕΣ 250 W ΗQI	ΤΕΜΑΧΙΑ	30,00	15,00	450,00
15	ΛΑΜΠΕΣ 400 W ΗQI	ΤΕΜΑΧΙΑ	60,00	16,00	960,00
16	ΛΑΜΠΕΣ 150 W ΗQI	ΤΕΜΑΧΙΑ	20,00	13,00	260,00
17	<b>ΛΑΜΠΕΣ 150 W (METAL HALIDE) με γυαλί γάλακτος</b>	ΤΕΜΑΧΙΑ	50,00	7,00	350,00
18	<b>ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 78mm 42W</b>	ΤΕΜΑΧΙΑ	70,00	2,50	175,00
19	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ SL, 65 W, E40 ≥ 2000 K	ΤΕΜΑΧΙΑ	100,00	18,00	1.800,00
20	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ SL, 55 W, E40 ≥ 6400 °K	ΤΕΜΑΧΙΑ	100,00	17,00	1.700,00
21	ΛΑΜΠΕΣ 0,60 ΦΘΟΡΙΟΥ 18 W / 54	ΤΕΜΑΧΙΑ	400,00	1,50	600,00
22	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 1,20 36W	ΤΕΜΑΧΙΑ	100,00	1,50	150,00
23	ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 1,50 58W	ΤΕΜΑΧΙΑ	200,00	1,50	300,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>71.350,00</b>

	<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>	<b>17.124,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>88.474,00</b>

**Στις από 11/4/2017 διευκρινίσεις που δόθηκαν διευκρίστηκε ότι:** “Για τους λαμπτήρες LED 15W, προϋπόθεση αποτελεί η τέλεια προσαρμογή τους σε ντουί τύπου ΔΕΗ (μήκος σπειρώματος) για αυτό θα παραδοθεί με την προσφορά και δείγμα λαμπτήρων LED υποχρεωτικά. Πρέπει να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1.450 lumen με κάλυψη 360 μοιρών και πλαστικό κάλυμμα τύπου SL”

**Το ορθό είναι:** «Για τους λαμπτήρες LED 15W, προϋπόθεση αποτελεί η τέλεια προσαρμογή τους σε ντουί τύπου ΔΕΗ (μήκος σπειρώματος) για αυτό θα παραδοθεί με την προσφορά και δείγμα λαμπτήρων LED υποχρεωτικά. Πρέπει να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες, φωτεινή ροή τουλάχιστον 1.450 lumen με **κάλυψη τουλάχιστον 270 μοιρών** και πλαστικό κάλυμμα τύπου SL»

**Επίσης διευκρινίζεται ότι:** «Οι λαμπτήρες ιωδίνης πρέπει να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2.000 ώρες και λόγω της κατασκευής του κελύφους των φωτιστικών υπάρχει ο περιορισμός των 78mm».

**Ο Προϊστάμενος**

**Αθανάσιος Μισιάκας**