ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Του συμμετέχοντα …… με έδρα τ…… οδός …… αριθμ. …… Τ.Κ. ……Τηλ. ……Fax……

Προς: ΔΗΜΟ Μεγαρέων

Αφού έλαβα γνώση της Προκήρυξης υποβάλλω τον ακόλουθο πίνακα κατανάλωσης ενέργειας των νέων φωτιστικών και λαμπτήρων led, και δηλώνω ότι η αναφερόμενη ισχύς των φωτιστικών και λαμπτήρων led είναι σύμφωνα με το πρότυπο LM79 (επισυνάπτονται οι αντίστοιχες εκθέσεις δοκιμών-testreports). Επιπρόσθετα δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τα αναφερόμενα στο Τεύχος και αναλαμβάνω την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.

Κατηγορία	**Υφιστάμενα φωτιστικά & λαμπτήρες**					
	Λαμπτήρας 23W	**Φωτιστικό 125W**	**Φωτιστικό 150W**	**Φωτιστικό 250W**	**Φωτιστικό 400W**	**Σύνολο**
Αριθμός φωτιστικών, Ni	8.004	8.003	100	2.000	50	18.157
Πραγματική ισχύς υφιστάμενου φωτιστικού, YPi (σε W)[1]	26,45	143,75	172,50	287,50	460,00	
Συνολική ισχύς υφιστάμενων φωτιστικών, YWi (σε W)[2]	211.706	1.150.431	17.250	575.000	23.000	1.977.387
Κατανάλωση ενέργειας υφιστάμενων φωτιστικών για το 1ο έτος, YEi (σε kWh/έτος)[3]	919.544	4.996.898	74.925	2.497.513	99.901	8.588.781
Αξία κατανάλωσης ενέργειας υφιστάμενων φωτιστικών για το 1ο έτος, YVi (σε kWh/έτος)[4]	156.323	849.473	12.737	424.577	16.983	1.460.093

Κατηγορία	**Νέα φωτιστικά & λαμπτήρες, τεχνολογίας led**					
	Λ#1 ≤18W	**ΦΣ#1 ≤40W**	**ΦΣ#2 ≤70W**	**ΦΣ#3 ≤110W**	**ΦΣ#4 ≤150W**	**Σύνολο**
Ισχύς νέου φωτιστικού led, NPi (σε W)[5]						
Συνολική ισχύς νέων φωτιστικών led, NWi (σε kW)[6]						
Κατανάλωση ενέργειας νέων φωτιστικών για το 1ο έτος, NEi (σε kWh/έτος)[7]						
Αξία κατανάλωσης ενέργειας νέων φωτιστικών για το 1ο έτος, NVi (σε kWh/έτος)[8]						
Εξοικονόμηση ενέργειας για το 1ο έτος, ESi (σε kWh/έτος)[9]						
Αξία εξοικονόμησης ενέργειας για το 1ο έτος, ESVi (σε €/έτος)[10]						
Μερικό ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας[11]	%		**Ολογράφως**			

Τόπος

Ημερομηνία

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα)

[1] *Η πραγματική ισχύς υφιστάμενου φωτιστικού, σύμφωνα με τον πίνακα της παρ. 8.1 της παρούσας*

[2] *Προκύπτει από το γινόμενο YWi = Ni * YPi / 1000*

[3] *Υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη λειτουργία 11,9 ώρες ανά ημέρα για 365 ημέρες ανά έτος. Προκύπτει από το γινόμενο YEi = YWi * 365 * 11,9*

[4] *Υπολογίζεται με τιμή μονάδας 0,17€/kWh. Προκύπτει από γινόμενο YVi = YWi * 0,17*

[5] *Η πραγματική ισχύς σύμφωνα με το πρότυπο LM79*

[6] *Προκύπτει από το γινόμενο NWi = Ni * NPi / 1000*

[7] *Υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη λειτουργία 11,9 ώρες ανά ημέρα για 365 ημέρες ανά έτος. Προκύπτει από το γινόμενο NEi = NWi * 365 * 11,9*

[8] *Υπολογίζεται με τιμή μονάδας 0,17 €/kWh. Προκύπτει από γινόμενο NVi = NWi * 0,17*

[9] *Υπολογίζεται από την διαφορά ESi = NEi – YEi*

[10] *Υπολογίζεται από την διαφορά ESVi = NVi – YVi*

[11] *Υπολογίζεται από την σχέση (%) = (YEi – NEi) / YEi *100*