



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ  
Τμήμα Κτιριακών Έργων  
Αρμόδιος : Σαράντος Γέμελας

Ηράκλειο, 17/06/2015

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Αναλυτικά για την Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Ηλεκτρογεννητριών) για τις ανάγκες του ενεργού εξοπλισμού και της IP Τηλεφωνίας του Δήμου Ηρακλείου.**

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

**Προμήθεια** Η/Ζ συνεχούς ισχύος:  $S_{H/Z}=16,5$  KVA συμβατού με σύστημα UPS ( $S_{UPS} = 8.000VA$ ) με ενδεικτική τιμή **10.000,00€** με τον ΦΠΑ 23%

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

**Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης** και όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ασφαλή λειτουργία του παραπάνω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για τις ανάγκες του **αμαξοστασίου του Δήμου** Ηρακλείου με ενδεικτική τιμή **5.000,00€** χωρίς τον ΦΠΑ 23%.

Αναλυτικά:

Υλικά Εγκατάστασης (καλώδια, σωλήνες οδευσης καλωδίων, διάφορα & παρελκόμενα εγκατάστασης) 3000 ευρώ

- κατασκευή βάσης στήριξης H/Z 200 ευρώ
- γερανός για την τοποθέτηση 300 ευρώ
- εργασίες εγκατάστασης & Πίνακας 1500 ευρώ

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

**Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης** και όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ασφαλή λειτουργία του παραπάνω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για τις ανάγκες του Δημαρχείου (**Λότζια**) του **Δήμου Ηρακλείου** με ενδεικτική τιμή **2.500,00€** χωρίς τον ΦΠΑ 23%

Αναλυτικά:

Υλικά Εγκατάστασης (καλώδια, σωλήνες οδευσης καλωδίων, διάφορα & παρελκόμενα εγκατάστασης) 500 ευρώ

- κατασκευή βάσης στήριξης H/Z 200 ευρώ
- γερανός για την τοποθέτηση 300 ευρώ
- εργασίες εγκατάστασης & Πίνακας 1500 ευρώ

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

**Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης** και όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ασφαλή λειτουργία του παραπάνω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για τις ανάγκες του πρώην Δημαρχείου Αλικαρνασσού **του Δήμου Ηρακλείου** με ενδεικτική τιμή **2.000,00€** χωρίς τον ΦΠΑ 23%

Αναλυτικά:

Υλικά Εγκατάστασης (καλώδια, σωλήνες οδευσης καλωδίων, διάφορα & παρελκόμενα εγκατάστασης) 250 ευρώ

- κατασκευή βάσης στήριξης H/Z 200 ευρώ
- εργασίες εγκατάστασης & Πίνακας 1550 ευρώ

**ΣΥΝΟΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

*Πρόχειρου διαγωνισμού για την Προμήθεια Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Ηλεκτρογεννητριών) για τις ανάγκες του ενεργού εξοπλισμού και της IP Τηλεφωνίας του Δήμου Ηρακλείου*

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια Η/Ζ συνεχούς ισχύος: $S_{H/Z}=16,5$ KVA συμβατού με σύστημα UPS ( $S_{UPS} = 8.000VA$ )	TEM	3	8.130,08 €	24.390,24 €
2	Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης και όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ασφαλή λειτουργία του παραπάνω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για τις ανάγκες του αμαξοστασίου του Δήμου Ηρακλείου	TEM	1	5.000,00 €	5.000,00 €
3	Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης και όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ασφαλή λειτουργία του παραπάνω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για τις ανάγκες του Δημαρχείου (Λότζια) του Δήμου Ηρακλείου	TEM	1	2.500,00 €	2.500,00 €
4	Εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης και όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την ασφαλή λειτουργία του παραπάνω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) για τις ανάγκες του πρώην Δημαρχείου Ν. Αλικαρνασσού του Δήμου Ηρακλείου	TEM	1	2.000,00 €	2.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					33.890,24 €
<b>ΦΠΑ 23%:</b>					7.794,76 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:</b>					<b>41.685,00 €</b>

17-06-2015

Ο Συντάξας

Σαράντος Γέμελας

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

Δήμου Ηρακλείου με Δ' βαθμό

17-06-2015

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Τεχνικών Έργων &amp; Μελετών