



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
 ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ  
 ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ και ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 Πληρ.: Αργαλιά Αλεξάνδρα  
 Τηλ.:26613-60467  
 FAX:26610-81086

Κέρκυρα 07-12-2018  
 Αρ. Πρωτ. 29991

### Συλλογή Προσφορών

Για την προμήθεια ενός τροφοδοτικού αδιάλειπτης (ups) του RACK του πρώτου ορόφου (σηπτικό χειρουργείο) του Νοσοκομείου

CPV 31154000-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 800,00 € ΣΥΜΠ.Φ.Π.Α

<b>ΣΧΕΤ.:</b>	1. Ν.2955/2001
	2. Ν. 2286/ 1995 άρθρο 2 παρ. 1 έως 11
	3. Ν. 3329/2005 όπως ισχύει σήμερα
	4. Ν. 3580/2007 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το Ν. 3846/2012
	5. Ν.4412/2016
	6 Ν3861/2010
	7. Π.Δ. 80/2016
	8. Το αρ. Πρωτ 29990/07-12-2018 πρωτογενές αίτημα
	9.Την αριθμ 85.η θέμα 15/20-11-2018απόφαση Δ.Σ
	10.Την υπτ. Αρίθμ. Πρωτ 29958/07-12-2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και Δέσμευση .943/0

Το Γενικό Νοσοκομείο Κέρκυρας διενεργεί συλλογή προσφορών για την προμήθεια ενός τροφοδοτικού αδιάλειπτης (ups) του RACK του πρώτου ορόφου (σηπτικό χειρουργείο) του Νοσοκομείου , τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο Παραρτήματα Α

και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση που θα αναφέρουν ότι αποδέχονται τους όρους της εν λόγω Συλλογής .

Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης, ο ανάδοχος προσκομίζει Φορολογική ενημερότητα, Ασφαλιστική ενημερότητα και Αντίγραφο ποινικού μητρώου, όλα σε ισχύ και καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να περιέχουν τιμές κατώτερες ή τουλάχιστον ίσες του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ, για όσα υλικά υπάρχουν καταχωρημένα σε αυτό και να έχουν διάρκεια ισχύος προσφοράς για δυο μήνες.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α****ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ****ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Τάση εισόδου : 160 – 280VAC

Διακύμανση τάσης εισόδου σε πλήρες φορτίο: 160-280VAC

Συχνότητα εισόδου: 50/60Hz ( $\pm$  5Hz autosensing)

Θα πρέπει να διαθέτει επεξεργαστή, από τον οποίο να ελέγχονται οι βασικές λειτουργίες του..

Ονομαστική Ισχύς Εξόδου: 1.000VA.

Τάση Εξόδου :

220 VAC, 225 VAC, 230 VAC, or 240 VAC / 50/60 +/- 3Hz tracking or 50/60 +/- 0.1Hz tracking (user-selectable), ημιτονικής μορφής.

Σταθερότητα τάσεως εξόδου έναντι μεταβολών τάσεως εισόδου σε λειτουργία on-line,  $\pm$  3% ή καλλίτερη.

Να παρέχει προστασία από spikes, noise, διακοπές τάσης δικτύου, υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα.

Τεχνολογία και τρόπος λειτουργίας: ONLINE - Διπλής Μετατροπής.

Αυτονομία ισχύος: Σε περίπτωση διακοπής του δικτύου θα πρέπει να έχει αυτονομία τουλάχιστον 7 λεπτών, σε πλήρες φορτίο.

Να έχει την δυνατότητα αύξησης του παραπάνω χρόνου αυτονομίας με προσθήκη εξωτερικών συστοιχιών μπαταριών, μέχρι δέκα (10).

Κάθε συσκευή θα συνοδεύεται από συσσωρευτές κλειστού τύπου κατάλληλους για λειτουργία της συσκευής εντός γραφείου και ικανούς να εξασφαλίσουν την ζητούμενη αυτονομία. Οι συσσωρευτές αυτοί θα πρέπει να δύνανται να αντικατασταθούν όταν λειτουργεί το UPS (Hot-swappable batteries)

Να δηλωθεί ο τυπικός χρόνος επαναφορτίσεις των συσσωρευτών ο οποίος πρέπει να είναι μικρότερος ή ίσος των 4 ωρών.

Θερμοκρασία λειτουργίας 0° – 40°C.

Επίπεδο Θορύβου :  $\leq$  50dBA (Audible noise at 1 meter from surface of unit)

Βαθμός Απόδοσης : σε πλήρες φορτίο **> 88%**

Σημάνσεις: Φωτεινή (LED Indications) και ηχητική σήμανση σε περίπτωση απώλειας τάσης εισόδου (ΔΕΗ), φόρτισης, χαμηλής τάσης μπαταρίας.

Διαστάσεις-Βάρος: Τα μικρότερα δυνατά και ειδικότερα διαστάσεις:

Πλάτος :  $\leq 85\text{mm}$ ,

Βάθος  $\leq 483\text{mm}$ .

Ύψος  $\leq 432\text{mm}$

Βάρος  $\leq 23\text{Kg}$

Να διαθέτει έξι (6) τουλάχιστον ξεχωριστές εξόδους αδιάλειπτης τροφοδοσίας.

Να διαθέτει θύρα για τον έλεγχο της λειτουργίας του, τύπου RS-232

Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα να διαθέτει προηγμένο σύστημα επαναφόρτισης των μπαταριών με ταυτόχρονο έλεγχο θερμοκρασίας, ώστε οι μπαταρίες να μην καταπονούνται κατά την διάρκεια της φόρτισής τους και έτσι να αυξάνει ο χρόνος ζωής αυτών.

## ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ

Εκτός της βασικής συσκευής όπως αυτή περιγράφεται συνοπτικά παραπάνω, θα πρέπει να προσφέρονται και όλα τα απαραίτητα καλώδια, συνδετήρες κλπ. για την πλήρη εκμετάλλευση και διασύνδεση αυτής.

Θα συνοδεύεται από πρόγραμμα εφαρμογής για διάγνωση - έλεγχο της λειτουργίας του.

Επίσης θα συνοδεύεται από πρόγραμμα εφαρμογής, ώστε σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής (παράμετρος ρυθμιζόμενη) της τάσης εισόδου, να προκαλεί αυτόματο τερματισμό Η/Υ. Το πρόγραμμα εφαρμογής να λειτουργεί σε Λειτουργικό Σύστημα τύπου MS Windows **2003** ή μεταγενέστερο.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μία πλήρης σειρά τεχνικών εγχειριδίων πρέπει να συνοδεύει κάθε προσφορά. Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από τα υπ' όψιν τεχνικά εγχειρίδια θα θεωρούνται σαν ανεπαρκείς από την οικεία επιτροπή αξιολογήσεως και θα αποκλείονται από τον παρόντα διαγωνισμό.

Κάθε συσκευή θα συνοδεύεται από μία (1) σειρά τεχνικών εγχειριδίων με οδηγίες εγκατάστασης, χρήσης, λειτουργίας, κτλ.

Δύο (2) επί πλέον σειρές τεχνικών εγχειριδίων θα συνοδεύουν την όλη προμήθεια.

Τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.

## ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών, θα συνοδεύονται από εγγύηση ομαλής λειτουργίας **Δύο (2) ετών OnSite Repair or Replace**, που θα αρχίζει από την παραλαβή αυτών. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την άμεση αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας οποιουδήποτε συσκευής, εξαρτήματος ή ανταλλακτικού σε περίπτωση που θα προκύψει ανωμαλία ή βλάβη τους στον χρόνο της εγγύησης, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Οι συσκευές θα έχουν απαραίτητα την πιστοποίηση "CE" (CE Mark) **C-tick**, και θα διαθέτουν επίσης πιστοποιητικά Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC), όπως **EN 50091-2, EN 50091-1, EN 55022 Class A, EN 60950, EN 61000-3-2, GOST, VDE**.

Οι προσφορές θα αποστέλλονται στο Πρωτόκολλο – Γραμματεία του Νοσοκομείου, Ισόγειο Διοικητικές Υπηρεσίες σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο **μέχρι την Πέμπτη 13-12-2018 και ώρα 12.30**, ως εξής:

- **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**
- **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΈΝΔΕΙΞΗ: «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΊ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΊΑ»**
- **ΓΙΑ ΤΟ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 29991/07-12-2018**

Στις προσφορές να αναγράφεται ο κατασκευαστικός οίκος των ειδών και ότι φέρουν σήμανση CE.

**Παρακαλούμε στην προσφορά σας να αναφέρεται :**

- Εάν τα υλικά είναι ετοιμοπαράδοτα
- Εάν όχι σε πόσο χρονικό διάστημα θα είναι η παράδοση

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΚαΑΚΑΒΙΤΣΑΣ ΦΟΙΒΟΣ- ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**