



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
4^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Οικονομικό Τμήμα / Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Χριστοφυλλάκης Ευάγγελος
ΤΗΛ.: 2521350277
FAX : 2521025997
E-mail: grafeio.promithion@dramahospital.gr
URL: www.dramahospital.gr
Ταχ. Δ/ση: ΤΕΡΜΑ ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΡΑΜΑ Τ.Κ.: 661 32

ΔΡΑΜΑ 13.11.2020

Αρ.Πρωτ.: 19239

Διευκρινήσεις επί της Διακήρυξης 24^η/2020

“Αντικατάσταση και αναβάθμιση του συστήματος αδιάλειπτης λειτουργίας UPS” του Γ.Ν.Δράμας.

Το παρακάτω κείμενο έχει ως στόχο την διευκρίνιση επί των προδιαγραφών των βασικών απαιτήσεων της διακήρυξης **24η/2020**, του συστήματος αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS).

Διευκρινήσεις:

1. Η σελίδα 37 αναφέρει:

- “*Η κάθε καμπίνα-ερμάριο θα μπορεί να είναι ικανή επέκτασης σε ισχύ με τοποθέτηση έξτρα μονάδας-ων επέκτασης (τύπου module) με βήματα των 20~30kva.*”
Τα “βήματα των Module” μπορεί να είναι μεγαλύτερης ισχύος αρκεί η κάθε υπομονάδα (module) UPS να μην είναι μικρότερη των 60 KVA, και να μην επηρεάζεται τίποτα από τα υπόλοιπα ζητούμενα της διακήρυξης, με δήλωσή του υποψήφιου ανάδοχου.
- “*Κοινή συστοιχία συσσωρευτών για αυτονομία τουλάχιστον 45λεπτών σε φορτίο 60kVA*
ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ: Πρόκειται για κοινή συστοιχία μπαταριών επί μεταλλικού ερμαριού-βάθρου που θα πληρεί προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, και όχι δύο ξέχωρες που αναφέρεται στον οικονομικό πίνακα γραμμή 2 στήλη 3.

2. Η σελίδα 39 και πιο συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 2.4 αναφέρει:

- *Το UPS θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο κύκλωμα παράκαμψης (by-pass) σε κάθε υπομονάδα “module” που θα ελέγχεται από κατάλληλο κύκλωμα ελέγχου το οποίο θα ενεργοποιεί την συγκεκριμένη λειτουργία, όποτε αυτή είναι απαραίτητη, δίνοντας ταυτόχρονα και τα ανάλογα σήματα λειτουργίας ή συναγερμού.*
ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ: Τουλάχιστον η κάθε υπομονάδα-module των 60 Kva του UPS θα πρέπει να διαθέτει την παραπάνω διάταξη.

3. Η σελίδα 41 και πιο συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 4 αναφέρει:

- Χρόνος αυτονομίας σε λεπτά με το ονομαστικό φορτίο στην έξοδο συνφ. = 0.9 : >45 min
Η αυτονομία των 45 λεπτών θα πρέπει να αιτιολογείται σε φύλλο υπολογισμού όπου θα λαμβάνεται υπόψη φορτίο ισχύος 60KVA με συντελεστή ισχύος 0,8 και η τάση τέλους εκφόρτισης των μπαταριών θα θεωρείται 1,6VDC ανά κελί, και να κατατεθεί μαζί με την οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ: Η αυτονομία θα πρέπει να υπολογισθεί με συνφ=0.8 > 45 λεπτών σε φορτίο 60 KVA και όχι με 0.9 (λάθος κεκτημένης ταχύτητας).

4. Η σελίδα 42 και πιο συγκεκριμένα στο κεφάλαιο 6 αναφέρει:

- Και ότι άλλο απαιτείται για την ορθή - ασφαλείς λειτουργία του και δεν αναφέρεται στην παρούσα, πχ κάρτα SNMP, κτλ.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ: Ανάλογα με αυτά που θα διαθέτει το σύστημα UPS που θα επιλεγεί από τον υποψήφιο ανάδοχο.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΜΠΕΝΑΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ



Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ



ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ