



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

Ιωάννινα, 11-12-2024

Αριθ. Πρωτ. : 19031

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ-Γραφείο Προμηθειών

Ταχ. Δ/νση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη
Τ.Κ. : 450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Τηλέφωνο : 2651080624
Fax : 2651029470
E-mail : s.polizou@gni-hatzikosta.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε ενδιαφερόμενο με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου

ΚΟΙΝ:Γραμ. Νοσοκ. Φ/Α/1/

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡΙΘΜ. 206/2024 ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΤΗ ΠΡΟΛΙΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ (ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ UPS ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ 10.912,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%.**

Ο Διοικητής του Νοσοκομείου, αφού έλαβε υπόψη:

- (1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
- (2) Τις διατάξεις του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- (3) Το υπ' αριθμ. **18396/3-12-2024** αίτημα της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- (4) Την αριθ. 18972/11-12-2024 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου (**ΑΔΑ: ΨΔΩΘ46906Ω-604 και ΑΔΑΜ:24REQ015962437 2024-12-11**).
- 5) Την αριθ. πρωτ. **18870/9-12-2024** ΒΕΒΕΙΩΣΗ Π.Ο.Υ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ (**ΑΔΑΜ:24REQ015962520 2024-12-11, ΑΔΑ:ΨΠΣ446906Ω-55Π**)

Σας προσκαλεί να καταθέσετε τεchnοοικονομική προσφορά

Για την διετή προληπτική και επανορθωτική (επιδιορθωτική) συντήρηση των κεντρικών UPS του Νοσοκομείου μας συνολικής δαπάνης 10.912,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

1. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική σας προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ή να σταλεί μέχρι την **Τετάρτη 18-12-2024 και ώρα 10:00 πμ.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), **σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου/Χορηγητή):

Όνοματεπώνυμο φυσικού ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του Διαγωνισμού :

ΠΡΟΣ: Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με αριθμό Πρόσκλησης: **206/2024**

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: **18-12-2024 και ώρα 10:00 πμ.**

ΤΙΤΛΟΣ: «**ΔΙΕΤΗ ΠΡΟΛΙΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ (ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ UPS**»

A. Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 305 του προαναφερθέντος νόμου, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του ΔΣ με χρόνο έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους).

β. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό από όπου να προκύπτουν εμφανώς τα μέλη του ΔΣ καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας με χρόνο έκδοσης **έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**

γ. Φορολογική ενημερότητα που να αναγράφει για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ και να είναι σε **ισχύ τον χρόνο υποβολής της.**

δ. Ασφαλιστική ενημερότητα που να αναγράφει ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ και να είναι **σε ισχύ τον χρόνο υποβολής της.**

ε. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

στ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: i) αποδέχεται πλήρως τους όρους της παρούσας πρόσκλησης ii) τα αναφερόμενα στην προσφορά του στοιχεία είναι αληθή και ακριβή, iii) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου περί αναβολής ή ακύρωσης – ματαίωσης της παρούσης διαδικασίας.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης.** ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

Β. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται όλα τα στοιχεία που αφορούν την τεχνική προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσης

Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

Η Οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα κατατεθεί με τιμή σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ, που θα δίνεται ξεχωριστά, είτε ως ποσοστό, είτε ως απόλυτη τιμή.

Η τιμή της προσφοράς δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και τις σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Οι κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή είναι οι ακόλουθες:

α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Φ.Ε.Κ. 545 Β' /24-3-'09): 2,00 %.

β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 Κεφ. Β παρ. 2 του Ν. 4172/13 φόρος εισοδήματος αξίας 4% για υλικά, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος επί καθαρού ποσού.

γ) Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων: κράτηση 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων (Ν. 4146/13 - Ν. 4013/11-Ν. 4412/16).

δ) Τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%.

ε) Κράτηση ύψους **0,1%** επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν.4412/16 και στον Ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης στο όνομα και για λογαριασμό της **Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)**. Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Ο αναλογούν Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) βαρύνει το Νοσοκομείο.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο κατακύρωσης & τελικής επιλογής Προμηθευτή είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να έχουν ισχύ εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την αποσφράγισή τους.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν παρέλθει η προθεσμία των ανωτέρω δεκαπέντε (15) ημερών χωρίς ο ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τις παρ. 4 και 7 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης δεν απαιτούνται. Για ό, τι δεν προβλέπεται από την παρούσα πρόσκληση εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΕΡΔΕΜΕΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ UPS's**1) Αντικείμενο**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει, την προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση των UPS's που περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΩΝ UPS

α/α	Χώρος UPS	Περιγραφή	S/N	Ον. Ισχύς
1	Αξονικός Τομογράφος	Power LAN 5000	QFA07739	5KVA
2	Τηλεφωνείο	LAN 7000	QGW00432	7KVA
3	Μ.Ε.Θ.	EFFEKTA	210023572AA493810005	10KVA
4	Πληροφορική	70NetChloride	0706U15034	15KVA
5	Αιμοδυναμικό	SOCOMEK Modulys Green Power 2.0 & Modulys RM GR	PD00766001	25KVA
6	Τεχνική Υπηρεσία	Aros 5kva	00502T438870025	5KVA
7	Τεχνική Υπηρεσία	Powerlan	QTA05511	1500VA
8	Γενικός Πίνακας Β Ορόφου*	Cross IF 30A	0152029	-
9	Καρδιολογικό (holter)	PL/ON-LINE ACTIVE	6AR1301782	2KVA
10	Τεχνική Υπηρεσία	ACTIVE	6A13304839	3KVA
11	UPS Κεντρικού υποσταθμού	UPS DPAs MODULAR 120/33 UPS HW DPA FS MODULE 20/33 UPS HW DPA FS MODULE 20/33	S6U-819 DUP07561 DUP07562	40KVA
12	UPS Πολυδύναμου	EATON POWERWARE 9155 30/31	2E383FBB43	40KVA

* Πρόκειται για μεταγωγικό σύστημα μεταξύ του κεντρικού UPS και του τοπικού UPS της ΜΕΘ.

2) Αναλυτική Περιγραφή**2.1 Προληπτική συντήρηση**

Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να πραγματοποιήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης δύο (2) επιτόπιες προληπτικές συντηρήσεις. Οι επισκέψεις προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται σε ημέρες και ώρες σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2.4.2 κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία (Τ.Υ) του Νοσοκομείου. Θα περιλαμβάνουν τις παρακάτω ενέργειες και εργασίες:

- Οπτικό έλεγχος του συστήματος
- Έλεγχο της λειτουργίας κάθε βαθμίδας του UPS (ανορθωτής, φορτιστής, μετατροπέας, bypass)
- Έλεγχο ικανότητας αυτόνομης λειτουργίας
- Έλεγχο Συσσωρευτών- Μέτρηση Τάσης Συστοιχίας
- Εσωτερικό καθάρισμα του UPS (από σκόνης κ.α.)
- Έλεγχο λειτουργίας των ανεμιστήρων
- Έλεγχο θερμοκρασίας συσσωρευτών
- Έλεγχο λειτουργίας του menu του display
- Μέτρηση τάσης και συχνότητας εισόδου
- Μέτρηση τάσης και συχνότητας εξόδου
- Έλεγχο ισοκατανομής φορτίων
- Έλεγχο συνδέσεων και σφίξιμο αν απαιτείται
- Έλεγχο γενικής λειτουργίας (Θόρυβος, απόδοση)
- Ενημέρωση – συζήτηση με τα άτομα που χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό
- Συμπλήρωση «Δελτίου Τεχνικής Υποστήριξης».

2.2 Επανορθωτική (επιδιορθωτική) συντήρηση

Σε περίπτωση κλήσης από τον νοσοκομείο για αποκατάσταση τεχνικής ανωμαλίας και εφόσον κριθεί απαραίτητη η επιτόπια παρέμβαση ο συντηρητής υποχρεούται να στείλει τεχνικό στο σημείο εγκατάστασης εντός 6 ωρών. Η δαπάνη για πιθανή επιδιορθωτική συντήρηση θα καλυφθεί με νέα απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

2.3 Ανταλλακτικά

Στη δαπάνη συντήρησης δεν περιλαμβάνεται δαπάνη που αφορά αναλώσιμα (συσσωρευτές), όπως και οποιοδήποτε άλλου ανταλλακτικού απαιτηθεί. Επίσης δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των UPS's όταν το νοσοκομείο για οποιαδήποτε αιτία ζητήσει τη μεταφορά τους από το νοσοκομείο. Ο ανάδοχος κάθε φορά που θα διαπιστώνει πρόβλημα με οποιοδήποτε ανταλλακτικό ή και αναλώσιμο για το κάθε UPS μετά την προληπτική ή και επανορθωτική (επιδιορθωτική) συντήρησή του, θα αποστέλλει οικονομική προσφορά με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ανταλλακτικού ή του εξαρτήματος προς το νοσοκομείο ώστε να είναι δυνατή η σύγκριση του κόστους προμήθειάς του με τις τιμές της αγοράς.

2.4. Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός χρονικού διαστήματος 15 ημερολογιακών ημερών συντάσσει και υποβάλλει στην Τ.Υ του Νοσοκομείου ακριβές χρονοδιάγραμμα με τις προγραμματισμένες ημερομηνίες των δυο (2) τακτικών επισκέψεων του, καθώς και λίστα με τις προγραμματισμένες εργασίες που θα εκτελέσει σε κάθε μια από τις επισκέψεις του. Το χρονοδιάγραμμα αυτό θα εγκριθεί από την Τεχνική Υπηρεσία και θα τηρηθεί ως το περὶ των εργασιών. Οποιαδήποτε αλλαγή στο εν λόγω χρονοδιάγραμμα και στις προγραμματισμένες εργασίες θα γίνεται σε συνεννόηση με την Τ.Υ. και μετά από έγγραφη ενημέρωση του Αναδόχου τουλάχιστον 15 εργάσιμες μέρες νωρίτερα από την προγραμματισμένη επίσκεψη.
2. Οι εργασίες συντήρησης θα διεξάγονται σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία σε τέτοιες ώρες, ώστε να μην παρουσιάζονται προβλήματα και να μην δυσχεραίνεται η λειτουργία του Νοσοκομείου και πάντα σε ήμερες ΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. Για το Νοσοκομείο <<Γ.Χατζηκόστας>> ημέρες μη εφημερίας είναι οι μονές ημέρες του μήνα (1,3,5...31,1)
3. Σε κάθε επίσκεψη του αναδόχου θα γίνεται για το σύνολο των ups έλεγχος παραλαβής των φορτίων των χώρων που αυτά υποστηρίζουν.
4. Η μία επίσκεψή για συντήρηση του αναδόχου θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπίπτει με την ετήσια συντήρηση της ΜΕΘ του Νοσοκομείου η οποία πραγματοποιείται συνήθως την δεύτερη εβδομάδα του Σεπτεμβρίου και έχει διάρκεια περίπου 10 ημέρες.
Στην επίσκεψη αυτή εκτός των υπολοίπων εργασιών συντήρησης θα πραγματοποιούνται και οι παρακάτω έλεγχοι:
 1. Έλεγχος παραλαβής των φορτίων της ΜΕΘ από το κεντρικό UPS του υποσταθμού, το υπ' αριθμ. α/α 11 στον πίνακα υποστηριζόμενων UPS της σύμβασης.
 2. Έλεγχος του UPS της ΜΕΘ, το υπ' αριθμ. α/α 3 στον ίδιο πίνακα.
 3. Έλεγχος παραλαβής των φορτίων της ΜΕΘ από το UPS της ΜΕΘ, το υπ' αριθμ. α/α 3 στον ίδιο πίνακα.
 4. Έλεγχος καλής λειτουργίας και μεταγωγής του cross IF 30A, το υπ' αριθμ. α/α 8 στον ίδιο πίνακα.
 5. Έλεγχος παραλαβής φορτίων του Αιμοδυναμικού από το UPS αυτού, το υπ' αριθμ. α/α 5 του πίνακα.
5. Επειδή όλα τα παραπάνω αποτελούν κρίσιμες δομές για τη λειτουργία του Νοσοκομείου θα γίνονται πάντα με προγραμματισμό και σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία και δε θα υλοποιούνται εάν δεν έχει πρωτίστως υποβληθεί από τον Ανάδοχο, τουλάχιστον 10 εργάσιμες ημέρες πριν από κάθε προγραμματισμένη επίσκεψη, πρόγραμμα εργασιών και αναλυτικό χρονοδιάγραμμα το οποίο θα πρέπει να έχει εγκριθεί από την Τεχνική Υπηρεσία.
6. Επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε τα εγχειρίδια οδηγιών όλων των μηχανημάτων του παραπάνω πίνακα να φυλάσσονται σε ασφαλή και προσβάσιμη τοποθεσία, το ένα σε κοντά στον εξοπλισμό και το άλλο σε ξεχωριστή θέση.
7. Η καθαριότητα και η ευπρεπής εμφάνιση των χώρων που βρίσκονται τα UPS είναι ευθύνη του Αναδόχου. Επιπλέον, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθή διαχείριση και απόρριψη όλων των αναλωσίμων και αποβλήτων που παράγονται κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης, όπως είναι τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται, οι συσσωρευτές, οι συσκευές αυτών και οποιαδήποτε άλλα υλικά τυχόν προκύψουν. Οι διαδικασίες απόρριψης αυτών των υλικών πρέπει να είναι σύμφωνες με την εφαρμοστέα νομοθεσία, και ο Ανάδοχος πρέπει να είναι σε θέση να παρέχει τα σχετικά παραστατικά απόθεσης ως αποδεικτικά.
8. Οι υπηρεσίες θα εκτελούνται από ειδικευμένο προσωπικό του συντηρητή ή εξουσιοδοτημένο συνεργάτη αυτού και όπως επιβάλλουν ο Νόμος, η επιστήμη, η καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη.
9. Το προσωπικό που απασχολεί ο συντηρητής για την εκτέλεση των εργασιών δεν συνδέεται με κανέναν τρόπο με τον νοσοκομείο όσον αφορά στην εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και τους νόμους περί κοινωνικής ασφάλισης, τους οποίους οφείλει να τηρεί ο συντηρητής σχετικά με το προσωπικό που απασχολεί, αναλαμβάνοντας αποκλειστικά την ευθύνη για την σχετική δαπάνη, ιδίως όσον αφορά σε καταβολή μισθών και εν γένει αποζημιώσεων.
10. Ο συντηρητής μετά το πέρας της εκάστοτε συντήρησης οφείλει να παραδώσει μαζί με τα έντυπα ελέγχου συντήρησης που εκδίδει για κάθε UPS χωριστά και **συγκεντρωτικό πρωτόκολλο προληπτικής συντήρησης** όλων των UPS όπως αυτό παρουσιάζεται παρακάτω.

3) Ειδικό όροι

1. Ο ανάδοχος να έχει εμπειρία σε τρία τουλάχιστον παρόμοια έργα συντήρησης (ή και εγκατάστασης UPS's) την τελευταία πενταετία, η οποία θα αποδεικνύεται μέσω βεβαιώσεων.
2. Ο ανάδοχος θα διαθέτει εν ισχύ πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 για σχετικές υπηρεσίες προμήθειας ή/και εγκατάστασης ή/και συντήρησης UPS's.
3. Κάθε είδους παρέμβαση στις εγκαταστάσεις, που θα απαιτούν διακοπή λειτουργίας του εξοπλισμού, θα γίνεται σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.
4. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας κατά τη διεξαγωγή των εργασιών καθώς και πλήρης αποκατάσταση τυχών προκληθέντων φθορών.
5. Ο ανάδοχος θα καταθέσει λίστα του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει στο εν λόγω έργο με τις απαραίτητες κατά τον νόμο άδειες και θα μεριμνήσει για την ασφάλισή του.
6. Θα γίνει σύντομη εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού του νοσοκομείου (κατ' ελάχιστον 5 ώρες) και θα δοθούν οδηγίες για κάθε ένα από τα UPS's για την λειτουργία του menu, τα πιθανά alarms, τις ενέργειες που πρέπει να κάνουν οι τεχνικοί του νοσοκομείου μέχρι να προσέλθει ο τεχνικός του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα παραδώσει τις εν λόγω οδηγίες γραπτώς (σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή και σε έντυπη μορφή) και αν είναι δυνατόν θα προσκομίσει τα τεχνικά φυλλάδια όλων των UPS's σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.
7. Στον φάκελο προσφοράς του προμηθευτή θα εμπεριέχεται φύλλο συμμόρφωσης με πλήρη αναλυτικά στοιχεία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, που θα διευκολύνουν την σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών. Επίσης θα αναφέρονται λίστα τυχόν ανταλλακτικών που ενδέχεται να χρησιμοποιηθούν με το κόστος αυτών ανά εξοπλισμό.

Ημερομηνία : / / 202...

Ιδιοκτήτης : Νοσοκομείο «Γ. Χατζηκώστα» Ιωαννίνων
 Εκπρόσωπος Νοσοκομείου για την παραλαβή :

Ανάδοχος :
 Εκπρόσωπος Αναδόχου για την παράδοση :

Έργο : Προληπτική Συντήρηση UPS Νοσοκομείου
 «Γ.Χατζηκώστα»
 Τοποθεσία έργου : Λεωφ. Μακρυγιάννη – 45445 - Ιωάννινα

UPS που ελέγχονται					
α/α	Χώρος UPS	Περιγραφή	S/N	Ον. Ισχύς	Έλεγχος
1	Αξονικός Τομογράφος	Power LAN 5000	QFA07739	5KVA	
2	Τηλεφωνείο	LAN 7000	QGW00432	7KVA	
3	Μ.Ε.Θ.	EFFEKTA	210023572AA493810005	10KVA	
4	Πληροφορική	70NetChloride	0706U15034	15KVA	
5	Αιμοδυναμικό	SOCOMEK Modulys Green Power 2.0 & Modulys RM GR	PD00766001	25KVA	
6	Τεχνική Υπηρεσία	Aros 5kva	00502T438870025	5KVA	
7	Τεχνική Υπηρεσία	Powerlan	QTA05511	1500VA	
8	Γενικός Πίνακας Β Ορόφου*	Cross IF 30A	0152029	-	
9	Καρδιολογικό (holter)	PL/ON-LINE ACTIVE	6AR1301782	2KVA	
10	Τεχνική Υπηρεσία	ACTIVE	6A13304839	3KVA	
11	UPS Κεντρικού υποσταθμού	UPS DPAfs MODULAR 120/33 UPS HW DPA FS MODULE 20/33 UPS HW DPA FS MODULE 20/33	S6U-819 DUP07561 DUP07562	40KVA	
12	UPS Πολυδύναμου	EATON POWERWARE 9155 30/31	2E383FBB43	40KVA	

* Πρόκειται για μεταγωγικό σύστημα μεταξύ του κεντρικού UPS και του τοπικού UPS της ΜΕΘ. Επίσης σε διαδικασία αντικατάστασής του.

Γενική Περιγραφή

Στα Ιωάννινα σήμερα,...../ 202... , οι κάτωθι υπογεγραμμένοι εκπρόσωποι αναδόχου και νοσοκομείου, βεβαιώνουν αντίστοιχα την δοκιμή και παραλαβή προς χρήση των παραπάνω συστημάτων αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS). Της παράδοσης προς χρήση την...../ 202... , προηγήθηκαν οι εργασίες που περιγράφονται στα επισυναπτόμενα έντυπα για κάθε ένα από τα UPS. Όλα τα UPS δοκιμάστηκαν παρουσία εκπροσώπου του Νοσοκομείου, και βρέθηκαν να λειτουργούνκαισύμφωνα με τις απαιτήσεις τους.

Εκπρόσωπος Νοσοκομείου

Εκπρόσωπος Αναδόχου