



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-**  
**ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**  
**ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**  
**Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**  
**Τμήμα:** Προμηθειών  
**Ταχ. Δ/ση:** Βασ. Σοφίας 80 ΤΚ 11528  
**Πληροφορίες:** Β. Μαργώνη  
**Τηλέφωνο:** 2132162138  
**Email:** [promith@hosp-alexandra.gr](mailto:promith@hosp-alexandra.gr)

**Αθήνα 28-08-2019**

**Αριθμ. Πρωτ. 13384**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**  
**Στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ**

**Προς:**  
**Κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό**  
**φορέα**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕΣΩ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»**

**ΑΡΙΘΜ. ΦΑΚΕΛΟΥ 66/2019**

**Το Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ** έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

- 1) Του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως ισχύει.
- 2) Του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις,
- 3) Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- 4) Η με Αριθμ. Συν. 12<sup>η</sup>/11-07-2019 (Θέμα 23<sup>ο</sup>) [ΑΔΑ: ΩΝ0Δ4690ΩΜ-ΧΨΗ] Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ – ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
- 5) Την Αριθμ. Πρωτ. 13075/20-08-2019 [ΑΔΑ: ΩΞΞΞ4690ΩΜ-ΡΛ7] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

**Προσκαλεί**

**Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα να υποβάλει έγγραφη σφραγισμένη προσφορά, για την ανάδειξη αναδόχου ετήσιας συντήρησης εξοπλισμού υποσταθμού μέσης και χαμηλής τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών του Νοσοκομείου [CPV: 50532000-3 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών μηχανημάτων, συσκευών και συναφούς εξοπλισμού], πιθανής δαπάνης 4.800,00+ ΦΠΑ σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσης.**

**Κριτήριο αξιολόγησης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).**

**Οι προσφορές θα κατατίθενται σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου, μέχρι 4η Σεπτεμβρίου 2019 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.00**

**Στον φάκελο της προσφοράς θα εμπεριέχονται:**

**Α. Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- ✓ Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.
- ✓ Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με αυτούς.
- ✓ Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι εκατόν είκοσι ημέρες από την λήξη προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**Β. Η Τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσης.

**Γ. Η Οικονομική προσφορά** (προσφερόμενη τιμή) δίνεται σε ΕΥΡΩ. Ως κριτήριο για την επιλογή του αναδόχου θα είναι η συμπερότερη από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ζητούμενων ειδών).

**Οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν προσφορά για όλα τα είδη του διαγωνισμού.**

Η τιμή προσφοράς δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, θα ισχύει δε και θα δεσμεύει τον Ανάδοχο μέχρι τη πλήρη εκτέλεση της σύμβασης.

Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπ/νου του ΦΠΑ. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

**Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.**

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

**Η διάρκεια της σύμβασης** θα είναι για δύο (2) μήνες από την υπογραφή της.

**Ο τελικός ανάδοχος**, 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, θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4412/2016:

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.) Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**β. Φορολογική ενημερότητα.** Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο της υποβολής του.

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016). Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο της υποβολής του.

**δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή ισχύον καταστατικό**, από όπου να προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας. Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**  
**του Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΠΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»

Η σύμβαση αυτή αφορά την παροχή υπηρεσιών ετήσιας συντήρησης του εξοπλισμού του Υποσταθμού Μέσης και Χαμηλής Τάσης του κεντρικού κτιρίου του Νοσοκομείου, καθώς και του παραρτήματος επί της οδού Λαμψάκου.

Πιο αναλυτικά:

- ♦ Ο εξοπλισμός του Υποσταθμού στο κεντρικό κτίριο (οδός Λούρου) περιλαμβάνει:
  1. Πεδία Μέσης Τάσης (αυτόματοι διακόπτες MT πτωχού ελαίου με πρωτογενή προστασία 90Α, τύπου ABB – SACE)
  2. Δύο (2) Μετασχηματιστές Ελαίου, ισχύος 1000KVA, ο κάθε ένας
  3. Γενικά Πεδία Χαμηλής Τάσης (ΔΕΗ – Η/Ζ) του Υποσταθμού.
  4. Ένα (1) Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) τύπου AMT-640, ισχύος 640 KVA
  5. Ένα (1) Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) τύπου AMT-650, ισχύος 650 KVA
- ♦ Το παράρτημα (οδός Λαμψάκου 6) υποστηρίζεται από:
  6. Ένα (1) Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) τύπου AMA-20, ισχύος 20 KVA
  7. Ένα (1) Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) DEUTZ αερόψυκτο, ισχύος 6 KVA

## A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή ετήσιας συντήρησης του εξοπλισμού Μέσης και Χαμηλής Τάσης. Θα πραγματοποιηθούν (4) προγραμματισμένες επισκέψεις εντός του έτους, το αντικείμενο των οποίων κατηγοριοποιείται ως ακολούθως:

#### I. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μία (1) ετήσια προληπτική συντήρηση στα τμήματα του Υ/Σ στο κεντρικό κτίριο και στα Η/Ζ του παραρτήματος.

#### II. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Δύο (2) επιθεωρήσεις στα ανωτέρω τμήματα, κατά τις οποίες θα γίνεται οπτικός έλεγχος προς διαπίστωση της εύρυθμης λειτουργίας του Υ/Σ και των Η/Ζ και μία (1) ακόμη επιθεώρηση μόνο για τα Η/Ζ, παράλληλα με το θερμογραφικό έλεγχο. Σε κάθε επίσκεψη θα πραγματοποιείται και δοκιμή των Η/Ζ (χωρίς φορτία) ώστε να ελέγχεται η καλή λειτουργία τους.

#### III. ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ένας (1) ετήσιος θερμογραφικός έλεγχος στα γενικά πεδία χαμηλής τάσης του Υ/Σ, και στους Μ/Σ για τυχόν προβλήματα, όπως τόξο, κακή επαφή κ.α.

#### IV. ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΘΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡΟ

Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά από κλήση σε όλο το 24ωρο για 365 μέρες, να έχει μεταβεί με τεχνικούς του εντός δύο (2) ωρών, στο χώρο του Υ/Σ, ή στον αντίστοιχο των Η/Ζ στο παράρτημα, προς διαπίστωση, αξιολόγηση, προσδιορισμό χρονοδιαγράμματος ενεργειών αποκατάστασης και επίλυση του προβλήματος. Σε περίπτωση καθυστέρησης προσέλευσης πέραν του 2ώρου, το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να αποταθεί σε άλλο τεχνικό κατά την κρίση του, η δε δαπάνη θα βαρύνει τον ανάδοχο.

**ΑΡΘΡΟ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (Ε.Σ.) ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ (Ε.Ε.)**

<b>A</b>	<b>ΣΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ (Μ/Σ)</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>A.1.</b>	Γενικός καθαρισμός και έλεγχος των Μ/Σ		✓
<b>A.2.</b>	Έλεγχος θερμοκρασιών		✓
<b>A.3.</b>	Έλεγχος κελύφους Μ/Σ		✓
<b>A.4.</b>	Έλεγχος διαρροής ελαίου		✓
<b>A.5.</b>	Έλεγχος στάθμης ελαίου		✓
<b>A.6.</b>	Έλεγχος και αλλαγή υγροσκοπικού υλικού (silica gel) των Μ/Σ		✓
<b>A.7.</b>	Εξαερισμός από σώμα και μονωτήρες		✓
<b>A.8.</b>	Έλεγχος μονωτήρων Μ/Σ		✓
<b>A.9.</b>	Έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Σ και δοκιμή λειτουργικότητας		✓
<b>A.10.</b>	Δειγματοληψία ελαίου για έλεγχο		✓
<b>A.11.</b>	Μέτρηση μόνωσης		✓
<b>A.12.</b>	Μέτρηση αντιστάσεων (πηγία Μέσης και Χαμηλής Τάσης)		✓
<b>A.13.</b>	Μέτρηση γειώσεων		✓

<b>B</b>	<b>ΣΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ (ΜΤ)</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>B.1.</b>	Καθαρισμός χώρου και πινάκων		✓
<b>B.2.</b>	Έλεγχος πινάκων ΜΤ	✓	✓
<b>B.3.</b>	Έλεγχος ακροκιβωτίων ΜΤ		✓
<b>B.4.</b>	Έλεγχος πηγίων διακοπών		✓
<b>B.5.</b>	Έλεγχος ασφαλείας προστασίας Μ/Σ		✓
<b>B.6.</b>	Έλεγχος επαφών (σύσφιξη βιδών) με πιστοποιημένο δυναμόκλειδο		✓
<b>B.7.</b>	Έλεγχος μόνωσης υλικών ΜΤ		✓
<b>B.8.</b>	Λίπανση Διακοπών ΜΤ		✓
<b>B.9.</b>	Έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών ΜΤ		✓

<b>Γ</b>	<b>ΣΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ Χ.Τ. ΚΑΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ (Υ/Σ)</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Γ.1.</b>	Καθαρισμός και έλεγχος διακοπών σύσφιξης		✓
<b>Γ.2.</b>	Έλεγχος οργάνων, πηγίων κλπ.	✓	✓
<b>Γ.3.</b>	Έλεγχος πεδίου πυκνωτών		✓
<b>Γ.4.</b>	Καθαρισμός θερμοδιαφορικών ανιχνευτών και ανιχνευτών καπνού του συστήματος κατάσβεσης		✓
<b>Γ.5.</b>	Καθαρισμός κάθε επιφάνειας με αναρρόφηση και με ειδικό πτητικό υγρό κατάλληλο για καθαρισμό ηλεκτρικών εξαρτημάτων		✓
<b>Γ.6.</b>	Έλεγχος γείωσης Υ/Σ με πιστοποιημένο όργανο		✓

<b>Δ</b>	<b>ΣΤΑ Η/Ζ</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Δ.α.</b>	<b>Στο Η/Ζ</b>		✓
<b>Δ.α.1.</b>	Γενικός έλεγχος Η/Ζ κα παρελκόμενων του	✓	✓
<b>Δ.α.2.</b>	Έλεγχος αερισμού μηχανοστασίου Η/Ζ	✓	✓
<b>Δ.α.3.</b>	Έλεγχος αντικραδασμικών Η/Ζ		✓
<b>Δ.α.4.</b>	Έλεγχος ηχομονωτικού καλύμματος		✓
<b>Δ.α.5.</b>	Εκκίνηση και λειτουργία Η/Ζ	✓	✓
<b>Δ.α.6.</b>	Φόρτιση του Η/Ζ με ρευματοδότηση των καταναλωτών της εγκατάστασης		✓
<b>Δ.β.</b>	<b>Στο Π/Κινητήρα</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Δ.β.1.</b>	Έλεγχος στάθμης καυσίμου, ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και υγρών συσσωρευτή	✓	✓
<b>Δ.β.2.</b>	Αντικατάσταση λιπαντελαίου και ψυκτικού υγρού		✓
<b>Δ.β.3.</b>	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού, καυσίμου και νερού		✓
<b>Δ.β.4.</b>	Καθαρισμός φίλτρου αέρα κι εφόσον απαιτείται, αντικατάστασή του		✓
<b>Δ.β.5.</b>	Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού, λιπαντελαίου και καυσίμου	✓	✓
<b>Δ.β.6.</b>	Έλεγχος ελαστικών σωλήνων και κολλάρων νερού, καυσίμου, αέρα κι εφόσον απαιτείται σύσφιξη των σφιγκτήρων	✓	✓
<b>Δ.β.7.</b>	Έλεγχος ιμάντων κίνησης	✓	✓
<b>Δ.β.8.</b>	Ρύθμιση ιμάντων κίνησης κι εφόσον απαιτείται αντικατάστασή τους		✓
<b>Δ.β.9.</b>	Ρύθμιση βαλβίδων		✓
<b>Δ.β.10.</b>	Έλεγχος προφίλτρου καυσίμου και εξυδάτωσή του	✓	✓
<b>Δ.β.11.</b>	Έλεγχος βοηθητικής αντλίας καυσίμου και καθαρισμός της		✓
<b>Δ.β.12.</b>	Έλεγχος αναθυμιάσεων	✓	✓
<b>Δ.β.13.</b>	Έλεγχος υπερπληρωτή		✓
<b>Δ.β.14.</b>	Έλεγχος και ρύθμιση κυβερνήτη στροφών	✓	✓
<b>Δ.β.15.</b>	Έλεγχος εκκινητή, εναλλακτήρα, αισθητήρων προστασιών και οργάνων, βαλβίδας διακοπής λειτουργίας και οργάνων ενδείξεων	✓	✓
<b>Δ.β.16.</b>	Έλεγχος συσσωρευτή κι εφόσον απαιτείται αντικατάστασή του	✓	✓
<b>Δ.β.17.</b>	Γενικός έλεγχος ψυγείου νερού		✓
<b>Δ.β.18.</b>	Περίσφιξη κυλινδροκεφαλών, εφόσον απαιτείται		✓
<b>Δ.β.19.</b>	Έλεγχος καυστήρων κι εφόσον απαιτείται αντικατάσταση ακροφυσίων		✓
<b>Δ.β.20.</b>	Έλεγχος αντλίας καυσίμου		✓
<b>Δ.β.21.</b>	Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης νερού		✓
<b>Δ.β.22.</b>	Γενική δοκιμή π/κινητήρα	✓	✓
<b>Δ.γ.</b>	<b>Στην Η/Γεννήτρια</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Δ.γ.1.</b>	Έλεγχος αυτόματου ρυθμιστή τάσης κι εφόσον απαιτείται ρύθμισή του	✓	✓
<b>Δ.γ.2.</b>	Έλεγχος συστήματος διέγερσης	✓	✓
<b>Δ.γ.3.</b>	Έλεγχος θερμοκρασιών χωρίς φορτίο και με πλήρες φορτίο		✓
<b>Δ.γ.4.</b>	Αντικατάσταση ρυθμιστή τάσης και διόδων, εφόσον απαιτείται		✓
<b>Δ.γ.5.</b>	Έλεγχος τυλιγμάτων		✓
<b>Δ.γ.6.</b>	Γενική δοκιμή γεννήτριας	✓	✓
<b>Δ.δ.</b>	<b>Στο Πίνακα Ελέγχου, Αυτοματισμού και Ισχύος</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Δ.δ.1.</b>	Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων, συσκευών ενδεικτικών λυχνιών και αντικατάσταση των προβληματικών	✓	✓

<b>Δ.δ.2.</b>	Έλεγχος όλων των ασφαλιστικών διατάξεων κι εφόσον απαιτείται αποκατάσταση βλαβών	✓	✓
<b>Δ.δ.3.</b>	Έλεγχος της αυτόματης και χειροκίνητης εκκίνησης του Η/Ζ	✓	✓
<b>Δ.δ.4.</b>	Γενικός έλεγχος καλωδίων (βοηθητικών και κύριων) και των συνδέσεών τους		✓
<b>Δ.δ.5.</b>	Έλεγχος μεταγωγής (εφόσον πρόκειται για Η/Ζ αυτομάτου λειτουργίας)	✓	✓
<b>Δ.δ.6.</b>	Γενική δοκιμή πίνακα	✓	✓
<b>Δ.ε.</b>	<b>Στη Δεξαμενή Καυσίμου</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Δ.ε.1.</b>	Έλεγχος στεγανοποίησης	✓	✓
<b>Δ.ε.2.</b>	Εξυδάτωση και αποβολή συμπυκνωμάτων υγρασίας και ιζημάτων		✓
<b>Δ.ε.3.</b>	Έλεγχος σωλήνων καυσίμου	✓	✓
<b>Δ.ζ.</b>	<b>Στο Σύστημα Απαγωγής Καυσαερίων</b>	<b>Ε.Ε.</b>	<b>Ε.Σ.</b>
<b>Δ.ζ.1.</b>	Έλεγχος διαρροών καυσαερίων	✓	✓
<b>Δ.ζ.2.</b>	Έλεγχος συνδέσεων σωλήνων συστήματος απαγωγής καυσαερίων		✓
<b>Δ.ζ.3.</b>	Έλεγχος εύκαμπτου, πτυχωτού, πυρίμαχου σωλήνα καυσαερίων		✓
<b>Δ.ζ.4.</b>	Μετρήσεις πίεσης αντίθλιψης καυσαερίων, εφόσον απαιτείται		✓

## **Β. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και κλήση από το Νοσοκομείο, ο ανάδοχος οφείλει να προσέλθει εντός 2 ωρών, όλο το 24ωρο για 365 μέρες το χρόνο, προκειμένου να διευθετηθεί το πρόβλημα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει τον έλεγχο και την αποκατάσταση βλαβών που τυχόν θα προκύψουν στον υπό συντήρηση εξοπλισμό, ανεξαρτήτως του αριθμού βλαβών που θα παρουσιαστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης. Η χρέωση για τις πρόσθετες επισκέψεις και υλικά θα γίνεται με τις τρέχουσες τιμές εμπορίου και πάντα κατόπιν συνεννόησης με τη τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.
2. Τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν κατά την ετήσια συντήρηση, όπως φίλτρα λαδιού, πετρελαίου, νερού και αέρα καθώς και τα αναλώσιμα, όπως λιπαντικά, αντισκωριακά, ψυκτικά υγρά, υγρά μπαταρίας κλπ. συμπεριλαμβάνονται στη παρούσα σύμβαση.
3. Οι επιπρόσθετες εργασίες με τα αντίστοιχα ανταλλακτικά, που ενδεχομένως απαιτηθούν, όπως αλλαγή ιμάντων κίνησης, ρύθμιση βαλβίδων, αντικατάσταση συσσωρευτών, αντικατάσταση αντλίας πετρελαίου και άλλα, θα βαρύνουν το νοσοκομείο και θα προμηθεύονται από τον ανάδοχο κατόπιν προσφοράς του στην Τεχνική Υπηρεσία, και έγκρισης της δεύτερης.
4. Όλες οι προγραμματισμένες εργασίες, πλην της θερμογράφησης θα εκτελούνται το Σάββατο ή την Κυριακή το πρωί, μετά από συνεννόηση με τη Τεχνική Υπηρεσία.
5. Ο ανάδοχος μετά την παρέλευση ενός μηνός, το αργότερο, από την υπογραφή της σύμβασης, θα καταθέσει στην Τεχνική Υπηρεσία, Τεχνική Μελέτη με όλες τις παρατηρήσεις της για εύρυθμη λειτουργία του Υ/Σ.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέτει στη τεχνική υπηρεσία αναλυτική έκθεση – τεχνικό δελτίο για κάθε εργασία ή έλεγχο που θα πραγματοποιήσει, το αργότερο εντός 10 ημερών, μετά το πέρας αυτών, όπου θα αναφέρονται λεπτομερώς οι εργασίες στις οποίες προέβη καθώς και αλλαγές αναλωσίμων ή ανταλλακτικών που πραγματοποιήθηκαν όπου απαιτούνταν. Με το δελτίο αυτό θα εγγυάται την καλή συντήρηση και λειτουργία των εγκαταστάσεων τουλάχιστον για ένα έτος.

## **Γ. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

1. Η εταιρεία θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, ISO OHSAS 18001:2007 και ISO 14001:2015, όσον αφορά στην εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών

εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης.

2. Θα προσκομίσει άνω των δύο βεβαιώσεων παρόμοιων εργασιών από Νοσοκομεία δυναμικότητας άνω των 350 κλινών την τελευταία πενταετία.
3. Θα διαθέτει Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ, ο οποίος θα προϊσταται και θα επιβλέπει όλες τις εργασίες, Πτυχιούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (ΤΕΙ) με άδεια Α΄ τάξης και το συνεργείο με τις απαιτούμενες άδειες και προσόντα, όπως καθορίζονται από το νόμο. Όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά και άδειες θα προσκομιστούν.
4. Θα προσκομίσει βεβαίωση υπογεγραμμένη από υπεύθυνο μηχανικό της τεχνικής υπηρεσίας, ότι επισκέφτηκε το χώρο και έλαβε γνώση αυτού και των συνθηκών που αφορούν το έργο.