



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Τμήμα: Προμηθειών
Ταχ. Δ/νση: Βασ Σοφίας 80 Τ.Κ. 11528
Πληροφορίες: Μαγδαληνή Ζαχαρή
Τηλέφωνο: 2132162138
e-mail: promith@hosp-alexandra.gr

Αθήνα: 20.02.2024
Αρ. Πρωτ: 4222

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ:

. ΔΙΑΥΓΕΙΑ
. ΚΗΜΔΗΣ
. ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς :

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον υπ' αριθμ. Ν.4782 ΦΕΚ Α 36/9.3.2021)

Αριθμ. φακέλου (23/24)

Το ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν. 4412/08.08.16 (Α' 147) Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/24 /ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Την με Αριθμ. 3925/16.02.2024 Απόφαση του Αναπλ. Διοικητή του Γ.Ν. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ» (ΑΔΑ: 61644690ΩΜ-7ΧΙ) (ΑΔΑΜ: 24REQ014278843).

γ. Την με αριθμ. πρωτ. 3952/16.02.2024 (ΑΔΑ: 6ΑΨΘ4690ΩΜ-ΡΕΚ) [ΑΔΑΜ: 24REQ014278891] Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Αρ. Δέσμευσης 1502.

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς «για την ετήσια συντήρηση εξοπλισμού υποσταθμού μέσης και χαμηλής τάσης και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 6.000,00€ + ΦΠΑ. [CPV:50324200-4 Υπηρεσίες προληπτικής συντήρησης]

Η εν θέματι υπηρεσία θα είναι σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ] και κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 6.000,00€ + ΦΠΑ 24% (ή 7.440,00€ συμπ/νου του ΦΠΑ) σε βάρος του ΚΑΕ 0879 του Τακτικού προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου. www.hosp-alexandra.gr στην διαδρομή: **Ενημέρωση** → **Προκηρύξεις** → **Προμήθειες** → **απευθείας αναθέσεις κατόπιν έρευνας αγοράς (α/α 23.24).**

Σημείωση: Οι ενδιαφερόμενοι μετά την παραλαβή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου **θα πρέπει να ενημερώνουν το Γραφείο Προμηθειών στο email: promith@hosp-alexandra.gr** αναγράφοντας τον αριθμό της καθώς και τα στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, τηλέφωνα επικοινωνίας), για τυχόν διευκρινήσεις που μπορεί να προκύψουν.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τόπος υποβολής προσφορών	Ημερομηνίες υποβολής προσφορών		Ημερομηνία Αποσφράγισης προσφορών
	Έναρξη	Λήξη	
Στο Πρωτόκολλο του ΓΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ (Λούρου 4-2, Αθήνα Τ.Κ. 115 28) (κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες)	ΤΡΙΤΗ 20/02/2024	ΤΕΤΑΡΤΗ 28/02/2024 και ώρα 14.00	ΠΕΜΠΤΗ 29/02/2024 και ώρα 10:00

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, να καταθέσετε σε σφραγισμένο φάκελο την προσφορά, στο πρωτόκολλο του Γ.Ν.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ αναγράφοντας:

1. Στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
2. Την περιγραφή της υπηρεσίας,
3. Τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την πρόσκληση και τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας Πρόσκλησης,
4. Την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
5. Τα στοιχεία του αποστολέα,
6. Την ένδειξη σε εμφανές σημείο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ»

Προσφορές που θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Ισχύς προσφορών: Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- i. Μέχρι 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.
- ii. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και η προσφορά του συντάχτηκε σύμφωνα με αυτούς.
- iii. Παραίτεται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του διαγωνισμού.
- iv. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 180 ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών.

Τεχνική προσφορά: Όλα τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό ζητείται στις Τεχνικές προδιαγραφές/ όρους της παρούσης.

Οικονομική προσφορά: Οι προσφορές θα αναγράφουν την τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς).

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις κρατήσεις, δεν γίνονται δεκτές.

Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται υποχρεωτικά ο αντίστοιχος κωδικός είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών του Υπουργείου Υγείας και η τρέχουσα τιμή (για τις περιπτώσεις που έχει εφαρμογή). Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις τιμές που καταγράφονται στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας κατά την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών του διαγωνισμού, απορρίπτονται. (Ν. 3918/2011, άρθρο 13, - ΦΕΚ 31/τ.Α'/02.03.2011).

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

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 του Ν.4412/2016.

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. 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 υποβολής του)

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

δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του)
Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.
Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης /ακύρωσης της διαδικασίας σε οποιοδήποτε φάση αυτής.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής. **Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή.**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Έως του ποσού των δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (6.000,00€) + ΦΠΑ 24%.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της με μονομερές δικαίωμα του Νοσοκομείου για δίμηνη παράταση.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις – προσφυγές κατά της διαδικασία σύναψης συμβάσεων μέσω της παρούσης πρόσκλησης υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται στο Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται **μόνος** αυτός προς αποκατάστασή της.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Για όσα δεν αναφέρονται λεπτομερώς στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ Γ.Ν.Α. «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»**

ΣΠΥΡΟΣ ΚΑΒΒΟΥΡΗΣ

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

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. Σε αυτήν, πέραν των προβλεπόμενων εργασιών, όπως περιγράφονται στο άρθρο 2, θα εκτελούνται και τα ακόλουθα:

- α) Δοκιμή επικουρικότητας των 2 Η/Ζ,
- β) Μεταγωγή των φορτίων του Μ/Σ Νο 1 στον Μ/Σ Νο 2 και εναλλάξ.
- γ) Διακοπή των κρίσιμων φορτίων κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας χωρίς φορτίο των Η/Ζ, με σκοπό τον έλεγχο της εφεδρικής παροχής στα φορτία, κατά τη διάρκεια περιοδικών δοκιμών.

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.)

A	ΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΛΑΙΟΥ (Μ/Σ)	Ε.Ε.	Ε.Σ.
A.1.	Γενικός καθαρισμός και έλεγχος των Μ/Σ		✓
A.2.	Έλεγχος θερμοκρασιών		✓
A.3.	Έλεγχος κελύφους Μ/Σ		✓
A.4.	Έλεγχος διαρροής ελαίου		✓
A.5.	Έλεγχος στάθμης ελαίου		✓
A.6.	Έλεγχος και αλλαγή υγροσκοπικού υλικού (silica gel) των Μ/Σ		✓
A.7.	Εξαερισμός από σώμα και μονωτήρες		✓
A.8.	Έλεγχος μονωτήρων Μ/Σ		✓
A.9.	Έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Σ και δοκιμή λειτουργικότητας		✓
A.10.	Δειγματοληψία ελαίου για έλεγχο		✓
A.11.	Μέτρηση μόνωσης		✓
A.12.	Μέτρηση αντιστάσεων (πηνία Μέσης και Χαμηλής Τάσης)		✓
A.13.	Μέτρηση γειώσεων		✓
A.14.	Έλεγχος θερμοστατών χώρων και πίνακα τροφοδοσίας τους		✓

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

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

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

Δ.γ.5.	Έλεγχος τυλιγμάτων		✓
Δ.γ.6.	Γενική δοκιμή γεννήτριας	✓	✓
Δ.δ.	Στο Πίνακα Ελέγχου, Αυτοματισμού και Ισχύος	Ε.Ε.	Ε.Σ.
Δ.δ.1.	Έλεγχος καλής λειτουργίας όλων των οργάνων, συσκευών ενδεικτικών λυχνιών και αντικατάσταση των προβληματικών	✓	✓
Δ.δ.2.	Έλεγχος όλων των ασφαλιστικών διατάξεων κι εφόσον απαιτείται αποκατάσταση βλαβών	✓	✓
Δ.δ.3.	Έλεγχος της αυτόματης και χειροκίνητης εκκίνησης του Η/Ζ	✓	✓
Δ.δ.4.	Γενικός έλεγχος καλωδίων (βοηθητικών και κύριων) και των συνδέσεών τους		✓
Δ.δ.5.	Έλεγχος μεταγωγής (εφόσον πρόκειται για Η/Ζ αυτομάτου λειτουργίας)	✓	✓
Δ.δ.6.	Γενική δοκιμή πίνακα	✓	✓
Δ.ε.	Στις Δεξαμενές Καυσίμου	Ε.Ε.	Ε.Σ.
Δ.ε.1.	Έλεγχος στεγανοποίησης	✓	✓
Δ.ε.2.	Εξυδάτωση και αποβολή συμπυκνωμάτων υγρασίας και ιζημάτων		✓
Δ.ε.3.	Έλεγχος σωλήνων καυσίμου	✓	✓
Δ.ζ.	Στο Σύστημα Απαγωγής Καυσαερίων	Ε.Ε.	Ε.Σ.
Δ.ζ.1.	Έλεγχος διαρροών καυσαερίων	✓	✓
Δ.ζ.2.	Έλεγχος συνδέσεων σωλήνων συστήματος απαγωγής καυσαερίων		✓
Δ.ζ.3.	Έλεγχος εύκαμπτου, πτυχωτού, πυρίμαχου σωλήνα καυσαερίων		✓
Δ.ζ.4.	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.
7. Θα κατατεθεί λίστα με τα αναλώσιμα που προβλέπονται κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
8. Θα κατατεθεί κοστολογημένη λίστα (εκτός σύμβασης) που θα περιλαμβάνει υλικά και εξαρτήματα που κατά τον Ανάδοχο πρέπει να διατίθενται από το Ίδρυμα ως 'stock'. (δεν θα επηρεάζει το συμβατικό τίμημα της διαγωνιστικής διαδικασίας)
9. Ο Ανάδοχος θα μελετήσει και θα προτείνει κοστολογημένη διαδικασία αντικατάστασης της υπάρχουσας μεταγωγής μεταξύ ΔΕΗ-Η/Ζ, με νέα μεταγωγή σύγχρονης τεχνολογίας και εφόσον κριθεί αναγκαίο, αντίστοιχη μελέτη για παράλληλη αντικατάσταση των κρίσιμων πεδίων που συνδέονται με την προαναφερθείσα μεταγωγή.

Γ. ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

1. Η εταιρεία θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, ISO OHSAS 18001:2007 και ISO 144001:2015, 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 προΐσταται 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.-