



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ

Τμήμα: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Γρ. Προμηθειών)

Πληροφορίες: Κ. Μαγκάκη

Ταχ. Δ/ση: Άνω Βουλωμένο

Τ.Κ.: 25100- ΑΙΓΙΟ

Τηλ: 2691030033

E-mail: promithies@gnaigio.gr

ΠΡΟΣ
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ετήσιες υπηρεσίες συντήρησης ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ), της Ν.Μ. Αιγίου και της Α.Ο.Μ Καλαβρύτων συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης μέχρι του ποσού των 5.300,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ».

Αναθέτουσα Αρχή:	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
Κριτήριο Ανάθεσης:	Την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	5.300,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
CPV:	CPV: 50750000-7 Υπηρεσίες συντήρησης ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ).
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς :	23/03/2026 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 10:00 π.μ.
Διάρκεια ισχύος προσφοράς:	120 (εκατόν είκοσι) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ανατολικής Αχαΐας, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το 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. Τις διατάξεις του Ν.2286/95, του Ν.2362/95 άρθρο83, του Ν.3524/07, του Ν.3867/2010, του Ν.3861/2010, του Ν.3918/2011 & του Ν.4782/2021.
4. Την υπ' αριθ. 3η/12-03-2026 θέμα 15^ο απόφαση του Δ.Σ, περί έγκρισης σκοπιμότητας κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος.
5. Οι υπ' αριθ. 1989/04-03-2026 τεχνικές προδιαγραφές της αρμόδιας επιτροπής.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ανατολικής Αχαΐας προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης παροχής ετήσιων υπηρεσιών συντήρησης Η/Ζ, της Ν.Μ. Αιγίου και της Α.Ο.Μ Καλαβρύτων και προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει προσφορά σύμφωνα με το Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την παροχή των παρακάτω υπηρεσιών.

Πιο συγκεκριμένα:

A/A	Περιγραφή Είδους ή Υπηρεσιών	ΚΑΕ/ΑΛΕ 0879/2420301	ΚΑΕ/ΑΛΕ 1429/2410106	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠ/ΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	Ετήσια Συντήρηση Ηλεκτροπαράγωγων Ζευγών (Η/Ζ) (Ν.Μ. Αιγίου)	2.000,00 €	600,00 €	2.600,00 €
2	Ετήσια Συντήρηση Ηλεκτροπαράγωγων Ζευγών (Η/Ζ) (Α.Ο.Μ Καλαβρύτων)	2.000,00 €	700,00 €	2.700,00 €

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η παροχή ετήσιων υπηρεσιών συντήρησης Η/Ζ, της Ν.Μ. Αιγίου και της Α.Ο.Μ Καλαβρύτων συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 3.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»

Αναλυτικά, οι τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας πρόσκλησης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **5.300,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Κριτήριο κατακύρωσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης.

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία υπογραφής της (Ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ) και έως 12 μήνες.

Οι ανωτέρω υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων: CPV: **50710000-5** Υπηρεσίες συντήρησης Η/Ζ.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ένα ενιαίο σφραγισμένο φάκελο δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

1) «**Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την Τεχνική προσφορά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

2) «**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου.

Στον παραπάνω ενιαίο φάκελο καθώς και στους δύο επιμέρους φακέλους θα αναγράφονται ευκρινώς και στην ελληνική γλώσσα τα ακόλουθα στοιχεία:

α) **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** για την απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 για ετήσιες υπηρεσίες συντήρησης Η/Ζ, της Ν.Μ. Αιγίου και της Α.Ο.Μ Καλαβρύτων συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 5.300,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ».

β) **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ** (Επωνυμία, Δ/υση, Τηλέφωνο, Φαξ, e-mail, Α.Φ.Μ.)

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους:

I. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς στην οποία συμμετέχουν, χωρίς θεώρηση του γνησίου υπογραφής **και να δηλώνεται:**

- Ο νόμιμος εκπρόσωπος.
- Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Ότι η προσφορά είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Α' της παρούσας πρόσκλησης τις οποίες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
- Ότι η προσφορά τους ισχύει για (120) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Ότι διαθέτουν κατάλληλη και επαρκή υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό, εξοπλισμό κ.τ.λ.)
- Ότι δε συντρέχουν σε βάρος του οικονομικού φορέα οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4782/2021 και ισχύει.

Στην περίπτωση οικονομικού φορέα – νομικού προσώπου, η σχετική υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχουν σε βάρος του οικονομικού φορέα οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4782/2021 και ισχύει, υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του Ν. 4782/2021 και ισχύει.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση συνοδεύεται από αντίγραφα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνες δηλώσεις ότι δεν έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σε βάρος τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν. 4782/2021 και ισχύει, από τους κάτωθι κατά περίπτωση:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ.9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016).

II. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να είναι σε ισχύ**, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν **τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.**

III. Πιστοποιητικό/ Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, το οποίο να είναι σε ισχύ του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του

αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. **Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Οικονομικό ή Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό ή Εμπορικό Επιμελητήριο.**

IV. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ· προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

V. Για τα φυσικά πρόσωπα προσκομίζεται:

Έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Η τεχνική προσφορά και οι υποχρεώσεις του αναδόχου θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης.

Για την υποβολή της τεχνικής προσφοράς δεν απαιτείται η προσκόμιση κάποιου εγγράφου καθώς η απαίτηση αυτή καλύπτεται από την Υ.Δ. της παραγράφου 3 «Δικαιολογητικά συμμετοχής».

Απαιτείται όμως κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την νομική μορφή και την εκπροσώπηση και την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης τις Τεχνικές Προδιαγραφές, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία:

α) έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013).

β) καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

γ) Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Η Οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ (*συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ*) και θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα παρούσας πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει τον προϋπολογισμό η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣΣτοιχεία προσφέροντα

(Επωνυμία, δραστηριότητα,
ΑΦΜ, Αρ. ΓΕΜΗ, διεύθυνση
επικοινωνίας, τηλ, κινητό, E-
mail,)

Προς: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ
Τμήμα: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Γρ. Προμηθειών)
Πληροφορίες: Κ. Μαγκάκη
Ταχ. Δ/ση: Άνω Βουλωμένο
Τ.Κ.: 251 00- ΑΙΓΙΟ
Τηλ: 2691030033
E-mail: promithies@gnaigio.gr

Σας υποβάλλουμε την οικονομική μας προσφορά για τις ετήσιες υπηρεσίες συντήρησης ανελκυστήρων, της Ν.Μ. Αιγίου και της Α.Ο.Μ Καλαβρύτων συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 5.300,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»

A/A	Περιγραφή Υπηρεσιών	Προσφορά με ΦΠΑ 24%
1	Ετήσια Συντήρηση Ηλεκτροπαράγωγων Ζευγών (Η/Ζ) (Ν.Μ. Αιγίου)	
2	Ετήσια Συντήρηση Ηλεκτροπαράγωγων Ζευγών (Η/Ζ) (ΑΟΜ Καλαβρύτων)	

Αριθμητικώς:€
Ολογράφως :ευρώ
Ημερομηνία :/...../2026

Ο/Η Προσφέρων

Σφραγίδα-υπογραφή

5. Κριτήριο Αξιολόγησης Προσφοράς.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, για τις Υπηρεσίες, όσα δηλαδή απαιτούνται στην τεχνική περιγραφή του έργου (παράρτημα Ι).

Οι υποβαλλόμενες προσφορές θα πρέπει να ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

6. Λόγοι απόρριψης προσφοράς.

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους, *(Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), (Χρόνος ισχύος προσφορών), (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης)* της παρούσας.

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο της παρούσης διακήρυξης

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016

δ) η οποία είναι εναλλακτική.

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης πρόσκλησης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

8. Τόπος - Τρόπος & Χρόνος Αξιολόγησης προσφοράς.

Η αποσφράγιση των προσφορών *(δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά)* δύναται να διενεργηθούν σε μία δημόσια συνεδρίαση από τριμελή επιτροπή.

Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των εταιρειών που υπέβαλαν προσφορά μπορούν να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών.

Κατά την ημέρα αυτή και μόνον αυτή, μπορούν εφόσον το επιθυμούν να λάβουν γνώση για τα έγγραφα συμμετοχής των συμμετεχόντων.

Η επιτροπή αφού εξετάσει τα δικαιολογητικά-τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών, στη συνέχεια θα προβεί στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και θα εντάξει σχετικό Πρακτικό, το οποίο θα κοινοποιηθεί στο αρμόδιο όργανο προς έγκριση.

Για όλα τα υπόλοιπα (κήρυξη έκπτωσης, κατακύρωση σύμβασης, ενστάσεις, ματαίωση διαδικασίας, συμβατικό πλαίσιο, εφαρμοστέο δίκαιο, τροποποίηση σύμβασης, δικαίωμα μονομερούς σύμβασης, τρόπος πληρωμής, χρόνος παράδοσης υλικών, παραλαβή υλικών, απόρριψη υλικών θα εφαρμόζονται τα άρθρα 100,106,127,132,200,203,206,207,208,213 & 221 του Ν. 4412/2016 και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας).

9. Κατάθεση Προσφοράς.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους ή να τηναποστείλουν ταχυδρομικά σεσφραγισμένοή με ηλεκτρονική αποστολή στο email: promithies@gnaigio.gr μέχρι την 23/03/2026 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 10:00 π.μ. στα γραφεία του Τμήματος Πρωτοκόλλου του Γενικού Νοσοκομείου Ανατολικής Αχαΐας, Άνω Βουλωμένο, Τ.Κ. 251 00 – ΑΙΓΙΟ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 23/03/2026 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 10:30 π.μ. στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η Πρόσκληση υποβολής προσφοράς θα αναρτηθεί στο **Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.** και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν. Ανατολικής Αχαΐας: www.gnaigio.gr

Σημείωση:

Στα πλαίσια των Δημοσίων Συμβάσεων, για τις Διαγωνιστικές διαδικασίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες εκκινούν μετά την 01-06-2024, η **ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι υποχρεωτική.**

Κατόπιν αυτού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έχουν υποχρέωση για έκδοση **ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων.**

Τα απαραίτητα στοιχεία που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, για τη σωστή δρομολόγηση του (δηλ. Κωδικός ΑΑΗΤ, είδος προϋπολογισμού 3, ΑΔΑΜ σύμβασης, ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, κλπ), έχουν ως εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ (Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης) ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ	1015.E00190.0001
Αγοραστής/Φορέας	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου	ΑΔΑ Ανάληψης Δέσμευσης
Στοιχείο αναφοράς σύμβασης	ΑΔΑΜ της σύμβασης ή την τιμή «0» Εφόσον δεν υπάρχει ΑΔΑΜ
Τύπος προϋπολογισμού	3

Στοιχεία CPV κάθε τιμολογούμενου αγαθού	CPV: 50750000-7 Υπηρεσίες συντήρησης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ)
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

\

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ.**A.1. Υπηρεσίες συντήρησης Ν. Μ. ΑΙΓΙΟΥ**

- Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) αυτόματης εκκίνησης ισχύος 250 kVA.
Τύπος κινητήρα: Cummins, NT855, SN: 23214582.

A.2. Προμήθεια κι αντικατάσταση συσσωρευτών εκκίνησης ΗΖ

- Συσσωρευτής (εκκίνησης) 12 V, 140 - 150 Ah (τεμάχια 2).

B.1. Υπηρεσίες συντήρησης Α.Ο.Μ. ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

- Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) αυτόματης εκκίνησης ισχύος 200 KVA.
Τύπος κινητήρα: VOLVO PENTA NEWAGE STAMFORD BS 5000.
- Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) αυτόματης εκκίνησης ισχύος 78.5 KVA.
Τύπος κινητήρα: Diesel motor enwerk Schonebeck 6 VO 14.5/12 – 1SRW 76.5/104 KW (PS).

B.2. Προμήθεια κι αντικατάσταση συσσωρευτών εκκίνησης ΗΖ

- Συσσωρευτής (εκκίνησης) 12 V, 140 - 150 Ah (τεμάχια 4).

Γ. Τεχνική περιγραφή:**Αντικείμενο τεχνικής περιγραφής:**

Ο προληπτικός έλεγχος και η πλήρη συντήρηση ενός ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (HΖ) της νοσηλευτικής μονάδας Αιγίου και δύο (2) ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (HΖ) της νοσηλευτικής μονάδας Καλαβρύτων.

Η λειτουργία των ΗΖ είναι νευραλγικής σημασίας καθώς με τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία τους είναι ασφαλής η λειτουργία των νοσηλευτικών μονάδων.

Η συντήρηση των ΗΖ θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών (περιλαμβάνεται η αντικατάσταση λιπαντικών, φίλτρων λαδιού, φίλτρων αέρα, φίλτρων καυσίμου, ιμάντες και οιαδήποτε άλλο ανταλλακτικό ή αναλώσιμο απαιτείται για την ασφαλή λειτουργία των μηχανών DIESEL σύμφωνα με τον κατασκευαστή, χωρίς επιπλέον χρέωση). Στο κόστος των υλικών δεν περιλαμβάνεται η αξία των απαιτούμενων ανταλλακτικών από πιθανή βλάβη των ζευγών.

Οι παραπάνω εργασίες περιλαμβάνουν την επίσκεψη τεχνικών, εξειδικευμένης εταιρείας, τέσσερις (4) φορές το χρόνο (μία ανά τρίμηνο) εκ των οποίων στις τρεις πρώτες (3) θα γίνεται έλεγχος και επιθεώρηση και στην τέταρτη (4η) θα γίνεται η γενική συντήρηση των ΗΖ —σύμφωνα με τον κατασκευαστή.

Γ.1. Τριμηνιαίος περιοδικός έλεγχος-επιθεώρηση:

Κατά τον τριμηνιαίο περιοδικό έλεγχο-συντήρηση των ΗΖ θα πραγματοποιηθούν κατ' ελάχιστον οι κάτωθι εργασίες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του κατασκευαστικού οίκου.

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού Η/Ζ.
- Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας Η/Ζ (έλεγχος ρουλεμάν, μηχανικών θορύβων, κλπ.)
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων αυτοματισμού και προστασίας Η/Ζ (υπέρταση, υπόταση, υπερφόρτιση, απώλεια φάσης).

- Έλεγχος εντολών-λειτουργιών εκκινήτη, εναλλακτήρα, κλπ.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης και μετρήσεων.
- Έλεγχος καταγραφής σφαλμάτων (faultlog).
- Έλεγχος λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού-ελέγχου.
- Έλεγχος φόρτισης - συστήματος φόρτισης (εναλλακτήρα, φορτιστή).
- Οπτικός έλεγχος τυλιγμάτων και ακροδεκτών γεννήτριας.
- Έλεγχος εξόδου Η/Ζ: τάσης, συχνότητας, συμμετρίας φάσεων, σταθερότητας.
- Έλεγχος μόνωσης.
- Έλεγχος και ρύθμιση τάσης μάντων — αντικατάσταση εάν χρειαστεί.
- Έλεγχος κολάρων.
- Έλεγχος στάθμης και αντιψυκτικής προστασίας ψυκτικού υγρού.
- Έλεγχος συστήματος ψύξης — ψυγείου, σωληνώσεων, συνδέσεων, ανεμιστήρα, θερμοστάτη, αισθητηρίων θερμοκρασίας και συναγεργμών.
- Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου.
- Έλεγχος θερμοκρασίας αντιψυκτικού υγρού.
- Έλεγχος πτερυγίων-κυψελών ψυγείου.
- Έλεγχος στάθμης και ποιότητας ελαίου λίπανσης.
- Έλεγχος πίεσης ελαίου λίπανσης.
- Έλεγχος συστήματος καυσίμου, σωληνώσεων τροφοδοσίας, δεξαμενής πετρελαίου.
- Έλεγχος διαρροών συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων.
- Έλεγχος αναθυμιάσεων.
- Έλεγχος φίλτρων καυσίμου.
- Έλεγχος φίλτρου αέρα και καθαρισμός.
- Έλεγχος φίλτρου λαδιού.
- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων.
- Έλεγχος μπεκ (εγχυτών), ακροφυσίων και βαλβίδων.
- Έλεγχος προθερμαντήρων.
- Έλεγχος ρυθμιστή στροφών.
- Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής.
- Έλεγχος υπερπληρωτή.
- Έλεγχος καυσαερίων-εξάτμισης κινητήρα.
- Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων σε κατάσταση λειτουργίας.
- Έλεγχος πάκτωσης-στερέωσης και ευθυγράμμισης Η/Ζ.
- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών: μέτρηση τάσης και κατάστασης φόρτισης, καθαρισμός και σύσφιξη πόλων, έλεγχος ημερομηνίας κατασκευής & αντικατάστασης*.
- Έλεγχος και ρύθμιση στροφών.
- Έλεγχος ρυθμιστή τάσης.
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης.
- Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης Η/Ζ (για την άμεση εκκίνηση σε νοσοκομειακή μονάδα): έλεγχος λειτουργίας θερμοαντήρα νερού (blockheater), έλεγχος τάσης τροφοδοσίας προθέρμανσης, μέτρηση και επιβεβαίωση θερμοκρασίας κινητήρα σε αναμονή, έλεγχος αυτοματισμών, θερμοστατών και ενδείξεων βλάβης**.
- Κάθε χειρισμό ή έλεγχο που προβλέπει ο κατασκευαστής.
- Έλεγχος συστήματος γείωσης Η/Ζ: μέτρηση αντίστασης γείωσης σύμφωνα με ΕΛΟΤ HD 384, έλεγχος συνέχειας αγωγών γείωσης, έλεγχος γείωσης Η/Ζ, πινάκων και ATS, καταγραφή μετρήσεων και σύγκριση με επιτρεπτά όρια.
- Έλεγχος αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας.
- Έλεγχος χρόνου μεταγωγής (σύμφωνα με νοσοκομειακές απαιτήσεις).

- Έλεγχος επαφών, ρελέ και μηχανικών μερών (ATS).
- Δοκιμή μεταγωγής ΔΕΔΔΗΕ → Η/Ζ → ΔΕΔΔΗΕ.
- Έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού.
- Καθαρισμός Η/Ζ.
- Καθαρισμός χώρων και διατάξεων.
- Έλεγχος συνθηκών χώρων.
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας εν κενώ και με φορτίο (όπου επιτρέπεται) —έλεγχος σταθερότητας τάσης, συχνότητας, θορύβων, συναγερωμών.
- Έλεγχος εναλλαγής κύριας και εφεδρικής μονάδας.
- Διασφάλιση ετοιμότητας και των δύο Η/Ζ.
- Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες κλπ).
- Συμπλήρωση τεχνικής έκθεσης (ή/και οικονομοτεχνικής έκθεσης εάν απαιτείται), καταγραφή βλαβών ή αποκλίσεων, προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες, ανταλλακτικά που απαιτούνται, χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης

Γ.2. Ετήσια γενική συντήρηση:

Κατά τη γενική συντήρηση των ΗΖ θα πραγματοποιηθούν κατ' ελάχιστον οι κάτωθι εργασίες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του κατασκευαστικού οίκου.

- Οπτικός έλεγχος εξοπλισμού Η/Ζ.
- Ακουστικός έλεγχος λειτουργίας Η/Ζ (έλεγχος ρουλεμάν, μηχανικών θορύβων, κλπ.)
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων αυτοματισμού και προστασίας Η/Ζ (υπέρταση, υπόταση, υπερφόρτιση, απώλεια φάσης).
- Έλεγχος εντολών-λειτουργιών εκκινητή, εναλλακτήρα, κλπ.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης και μετρήσεων.
- Έλεγχος καταγραφής σφαλμάτων (faultlog).
- Έλεγχος λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού-ελέγχου.
- Έλεγχος φόρτισης - συστήματος φόρτισης (εναλλακτήρα, φορτιστή).
- Έλεγχος συσσωρευτών: μέτρηση τάσης και κατάστασης φόρτισης, καθαρισμός και σύσφιξη πόλων, έλεγχος ημερομηνίας κατασκευής & αντικατάστασης.
- Οπτικός έλεγχος τυλιγμάτων και ακροδεκτών γεννήτριας.
- Έλεγχος ρουλεμάν και μηχανικών θορύβων.
- Έλεγχος εξόδου Η/Ζ: τάσης, συχνότητας, συμμετρίας φάσεων, σταθερότητας.
- Έλεγχος μόνωσης.
- Έλεγχος και ρύθμιση τάσης μίαντων —αντικατάσταση εάν χρειαστεί.
- Έλεγχος κολάρων.
- Έλεγχος στάθμης και αντιψυκτικής προστασίας ψυκτικού υγρού.
- Έλεγχος συστήματος ψύξης —ψυγείου (πτερύγια, κυψέλες), σωληνώσεων, συνδέσεων, ανεμιστήρα, θερμοστάτη, αισθητηρίων θερμοκρασίας και συναγερωμών.
- Καθαρισμός πτερυγίων-κυψελών ψυγείου.
- Έλεγχος θερμοκρασίας αντιψυκτικού υγρού.
- Αλλαγή αντιψυκτικού υγρού του συστήματος ψύξης των κινητήρων. Το διάλυμα του αντιψυκτικού υγρού θα περιέχει απιονισμένο νερό, πρόσθετα που θα αποτρέπουν τη διάβρωση στα μεταλλικά μέρη του συστήματος, θα είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους ψυγείων, θα παρέχει προστασία από παγετό σε θερμοκρασίες έως -30 οC και προστασία από υπερθέρμανσης (αυξάνοντας το σημείο βρασμού) στους 130 οC και πάνω.
- Έλεγχος στάθμης και ποιότητας ελαίου λίπανσης.

- Έλεγχος πίεσης ελαίου λίπανσης.
- Αντικατάσταση λιπαντικών με συνθετικά.
- Έλεγχος συστήματος καυσίμου, σωληνώσεων τροφοδοσίας, δεξαμενής πετρελαίου.
- Έλεγχος διαρροών συστήματος ψύξης, συστήματος λίπανσης, συστήματος εισαγωγής και εξαγωγής αερίων/καυσαερίων.
- Έλεγχος αναθυμιάσεων.
- Έλεγχος και αντικατάσταση φίλτρων καυσίμου.
- Έλεγχος και αντικατάσταση φίλτρου αέρα.
- Έλεγχος και αντικατάσταση φίλτρου λαδιού.
- Έλεγχος μπεκ (εγχυτών), ακροφυσίων και βαλβίδων.
- Έλεγχος προθερμαντήρων.
- Έλεγχος ρυθμιστή στροφών.
- Έλεγχος ρυθμιστή τάσης.
- Έλεγχος συστήματος διέγερσης.
- Έλεγχος υπερτάχυνσης της μηχανής.
- Έλεγχος υπερπληρωτή.
- Έλεγχος καυσαερίων-εξάτμισης κινητήρα.
- Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων σε κατάσταση λειτουργίας.
- Έλεγχος πάκτωσης-στερέωσης και ευθυγράμμισης H/Z.
- Έλεγχος κατάστασης και αντικατάσταση συσσωρευτών: μέτρηση τάσης και κατάστασης φόρτισης, καθαρισμός και σύσφιξη πόλων, έλεγχος ημερομηνίας κατασκευής & αντικατάστασης*.
- Αντικατάσταση αυτόματου ρυθμιστή τάσης —εάν χρειαστεί.
- Έλεγχος συστήματος προθέρμανσης H/Z (για την άμεση εκκίνηση σε νοσοκομειακή μονάδα): έλεγχος λειτουργίας θερμαντήρα νερού (blockheater), έλεγχος τάσης τροφοδοσίας προθέρμανσης, μέτρηση και επιβεβαίωση θερμοκρασίας κινητήρα σε αναμονή, έλεγχος αυτοματισμών, θερμοστατών και ενδείξεων βλάβης**.
- Κάθε χειρισμό ή έλεγχο που προβλέπει ο κατασκευαστής.
- Καθαρισμός αντλίας πετρελαίου ή αντικατάσταση —εάν χρειαστεί.
- Έλεγχος συστήματος γείωσης H/Z: μέτρηση αντίστασης γείωσης σύμφωνα με ΕΛΟΤ HD 384, έλεγχος συνέχειας αγωγών γείωσης, έλεγχος γείωσης H/Z, πινάκων και ATS, καταγραφή μετρήσεων και σύγκριση με επιτρεπτά όρια.
- Έλεγχος αυτόματης και χειροκίνητης λειτουργίας.
- Έλεγχος χρόνου μεταγωγής (σύμφωνα με νοσοκομειακές απαιτήσεις).
- Έλεγχος επαφών, ρελέ και μηχανικών μερών (ATS).
- Δοκιμή μεταγωγής ΔΕΔΔΗΕ → H/Z → ΔΕΔΔΗΕ.
- Καθαρισμός H/Z.
- Έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού.
- Καθαρισμός χώρων και διατάξεων.
- Έλεγχος συνθηκών χώρων.
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας εν κενώ και με φορτίο (όπου επιτρέπεται) —έλεγχος σταθερότητας τάσης, συχνότητας, θορύβων, συναγερμών.
- Έλεγχος εναλλαγής κύριας και εφεδρικής μονάδας.
- Διασφάλιση ετοιμότητας και των δύο H/Z.
- Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες κλπ).
- Συμπλήρωση τεχνικής έκθεσης (ή/και οικονομοτεχνικής έκθεσης εάν απαιτείται), καταγραφή βλαβών ή αποκλίσεων, προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες, ανταλλακτικά που απαιτούνται, χρονοδιάγραμμα αποκατάστασης

*. Η αντικατάσταση των συσσωρευτών θα πραγματοποιείται κατά τη γενική συντήρηση εκτός εάν έχει προκύψει ανάγκη για πρωύτερη αντικατάσταση.

** Για τη νοσηλευτική μονάδα Καλαβρύτων.

Γ.3. Έκτακτη συντήρηση-επισκευή αντλιών πετρελαίου Η/Ζ

Σε περίπτωση που παραστεί έκτακτη ανάγκη επισκευής των αντλιών πετρελαίου των Η/Ζ —για παράδειγμα λόγω της ποιότητας του πετρελαίου— ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσει επί τόπου την επισκευή των αντλιών πετρελαίου η οποία θα περιλαμβάνει τα εξής:

- Αποσυναρμολόγηση αντλίας.
- Έλεγχος αντλίας.
- Μηχανικός καθαρισμός αντλίας.
- Χημικός καθαρισμός αντλίας.
- Επανασυναρμολόγηση αντλίας.
- Ρύθμιση αντλίας.
- Παράδοση του Η/Ζ σε κανονική λειτουργία.

Δ. Κανονιστικό & Θεσμικό πλαίσιο

Η συντήρηση και ο περιοδικός έλεγχος-επιθεώρηση θα εκτελούνται σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα (ή όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί):

- ΚΥΑ Δ6/Β/14826/2008 – Ασφάλεια ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- ΕΛΟΤ HD 384 – Απαιτήσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων χαμηλής τάσης.
- ΕΛΟΤ EN 50160 – Χαρακτηριστικά τάσης παρεχόμενου ρεύματος.
- ΕΛΟΤ ISO 8528 – Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ISO 9001:2015 – Σύστημα διαχείρισης ποιότητας.
- ISO 14001:2015 – Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- BS OHSAS 18001:2007 Σύστημα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Ε. Παρατηρήσεις

Επί ποινή αποκλεισμού για τον ανάδοχο ισχύουν τα κάτωθι:

1. Για την επίβλεψη της λειτουργίας, την συντήρηση, την τυχόν αποκατάσταση βλαβών και αντικατάσταση οργάνων, διακοπών και λοιπών στοιχείων του Η/Ζ να χρησιμοποιούνται ειδικοί αδειούχοι πεπειραμένοι τεχνίτες.
2. Λόγω της κρισιμότητας της εγκατάστασης, βεβαίωση που να αποδεικνύει ότι διαθέτει έναν (1) διπλωματούχο ηλεκτρολόγο ή μηχανολόγο μηχανικό ΠΕ, εκ των οποίων ο ένας τουλάχιστον να διαθέτει 5ετή εμπειρία, η οποία και να αποδεικνύεται από την ημερομηνία απόκτησης της γενικής άδειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όλων των ειδικοτήτων και κατηγοριών. Ο προαναφερόμενος διπλωματούχος ηλεκτρολόγος ή μηχανολόγος μηχανικός ΠΕ θα πρέπει να έχει εξαρτημένη σχέση εργασίας με τον υποψήφιο ανάδοχο, που θα αποδεικνύεται από την κατάσταση προσωπικού.
3. Αποδεικτικά έγγραφα, όπου θα φαίνεται ότι το προσωπικό του Αναδόχου διαθέτει τις απαραίτητες βάσει νομοθεσίας άδειες, όπως αντίστοιχες άδειες εγκαταστάτη κατάλληλης ομάδας και βαθμίδας. Να κατατεθούν οι άδειες και σχετική κατάσταση του ανωτέρω προσωπικού, ώστε να αποδεικνύεται η υπαλληλική τους σχέση με τον υποψήφιο ανάδοχο.
4. Έχει γνώση, εκπαίδευση και εμπειρία τουλάχιστον 3ετή, του ζητούμενου αντικειμένου ως προς τα παραπάνω μηχανήματα ή αυστηρά αντίστοιχα, που να αποδεικνύεται με τιμολόγια παροχής υπηρεσιών παρελθόντων ετών.
5. Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου.

6. Αποδεικτικά έγγραφα, όπου θα φαίνεται ότι το προσωπικό του Αναδόχου διαθέτει τις απαραίτητες βάσει νομοθεσίας άδειες, όπως αντίστοιχες άδειες ΣΤ' ειδικότητας ή τουλάχιστον άδεια Ηλεκτρολόγου Α' Ειδικότητας – 1ης Ομάδας – 3ης Βαθμίδας. Να κατατεθούν οι άδειες και σχετική κατάσταση του ανωτέρω προσωπικού, ώστε να αποδεικνύεται η υπαλληλική τους σχέση με τον υποψήφιο ανάδοχο.
7. Δύο (2) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που να αφορούν σε ολοκληρωμένο ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης ηλεκτροπαραγωγών ζευγών σε δημόσιο νοσηλευτικό ίδρυμα την τελευταία τριετία (2023 - 2025), αντίστοιχης ισχύος σε δημόσιο νοσηλευτικό ίδρυμα.
8. Βεβαίωση ότι έλαβε πλήρη και καλή γνώση των εγκαταστάσεων κατόπιν επίσκεψης εκπροσώπου του υπογεγραμμένη την τεχνική υπηρεσία.
9. Με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599 από τον ανάδοχο να επιβεβαιώνεται ότι:
- 9.1. Οι παραπάνω τακτικές επισκέψεις προληπτικής συντήρησης και επανελέγχων.
- 9.2. Θα παρέχετε εγγύηση καλής λειτουργίας βάση των παραπάνω εργασιών στα μηχανήματα τουλάχιστον μέχρι το τέλος της σύμβασης.
- 9.3. Εργασίες προληπτικής συντήρησης που απαιτούν διακοπή του ρεύματος θα γίνονται είτε τις καθημερινές, είτε Σάββατο ή Κυριακή, ύστερα από συνεννόηση με τον υπεύθυνο του εργοδότη, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.
- 9.4. Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης των Η/Ζ, ο ανάδοχος υποχρεούται να επιλαμβάνεται της επισκευής, το αργότερο, εντός 24 ωρών από τη λήψη της σχετικής τηλεφωνικής ή γραπτής ειδοποίησης, από τις 8:00 έως 17:00, και εντός 12 ωρών από τις 17:00 έως 08:00 όλες τις εργάσιμες ημέρες, τα Σαββατοκύριακα και επίσημες αργίες. Για τις ώρες από 20:00 έως 08:00 θα κατατεθεί ενδεικτική χρέωση, τεχνικής υποστήριξης, εφόσον απαιτείται.
- 9.5. Απεριόριστο αριθμό κλήσεων (τηλεφωνικών, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και υποστήριξη 24 ώρες το 24ωρο σε συγκεκριμένους αριθμούς τηλεφώνων και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα καταθέσει.
- 9.6. Η παροχή των μικροϋλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση έκτακτης ανάγκης θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.
- 9.7. Εάν στην περίπτωση έκτακτης βλάβης απαιτηθούν επιπλέον εργασία και υλικά για επισκευή ή αντικατάσταση κάποιου στοιχείου του εγκατεστημένου εξοπλισμού, τότε η δαπάνη της πρόσθετης εργασίας και των ανταλλακτικών θα βαρύνει πρόσθετα τον εργοδότη, ύστερα από προσυμφωνημένη τιμή από τιμοκατάλογο τυπικών ανταλλακτικών που θα κατατεθεί κατά το στάδιο υποβολής της οικονομικής προσφοράς, ο οποίος έχει την πλήρη ευθύνη για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία των Η/Ζ που αφορούν στη συγκεκριμένη σύμβαση. Σε περίπτωση που απαιτηθούν λοιπά ανταλλακτικά πλην του προσυμφωνημένου τιμοκαταλόγου ή κατόπιν συνεννόησης, ο Ανάδοχος υποχρεούται για την κατάθεση οικονομικής προσφοράς εντός (3) ημερών και υλοποίηση των εργασιών κατόπιν σχετικής έγκρισης από τη νοσηλευτική μονάδα.
- 9.8. Ο ανάδοχος θα έχει διαθεσιμότητα τυπικών υλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης και αποστολή τους στις νοσηλευτικές μονάδες εντός 24 ωρών.
- 9.9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει στην υλοποίηση των εργασιών αφού λάβει έγκριση είτε από το Τμήμα Προμηθειών είτε από την Τεχνική Υπηρεσία σε έκτακτη περίπτωση. Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα, επιτόπου επισκευής της βλάβης κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία. Σε περίπτωση εργασιών με επιπλέον χρέωση, το νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να μην αποδεχτεί τεκμηριωμένα την προσφορά του Αναδόχου και να υλοποιήσει τις συγκεκριμένες εργασίες με άλλα μέσα.
10. Σε κάθε περίπτωση στο κόστος: α) των εργασιών, των ανταλλακτικών και των αναλωσίμων που απαιτούνται για τους τριμηνιαίους προληπτικούς ελέγχους-επιθεώρηση και την ετήσια γενική συντήρηση των ΗΖ (όπως όπως, φίλτρων καυσίμου, φίλτρων λαδιού, φίλτρο αέρος, ψυκτικών υγρών, λαδιών, ιμάντες, κτλ.), β) των απομακρυσμένων εργασιών και των οδηγιών μέσω τηλεφώνου ή υπολογιστή, γ) όλα τα έξοδα μετακίνησης για ανταπόκριση του Αναδόχου, δ) το κόστος των μικροϋλικών που απαιτούνται για την παράδοση των συστημάτων σε πλήρη και καλή λειτουργία και ε) το κόστος 24ωρης τηλεφωνικής εξυπηρέτησης, θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.
11. Για την περίπτωση έκτακτης συντήρησης-επισκευής των αντλιών πετρελαίου (παράγραφος Γ.3.) ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει ενδεικτικό προϋπολογισμό για κάθε ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.
12. Μία (1) βεβαίωση καλής εκτέλεσης για δοκιμή Η/Ζ με εξωτερικό τεχνητό φορτίο σε δημόσια νοσηλευτικά ιδρύματα την τελευταία πενταετία (2021 - 2025).
13. Αντίγραφο του πιστοποιητικού διακρίβωσης του εξωτερικού τεχνητού φορτίου (LoadBank) που θα πρέπει να διαθέτει ο Ανάδοχος, εάν απαιτηθεί, και το οποίο θα πρέπει να έχει εκδοθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO / IEC 17025. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, από το νοσοκομείο, ο Ανάδοχος να έχει τη δυνατότητα με χρήση του εξωτερικού φορτίου να προβεί σε δοκιμές με επιπλέον χρέωση που θα καταθέσει στην προσφορά του.

14. Ο Ανάδοχος να διαθέτει εξωτερικό φορτίο που θα καλύπτει την πραγματοποίηση δοκιμών λειτουργίας του Η/Ζ σε όλο το φάσμα (25%, 50%, 75%, 100% και 110%)σε περίπτωση που απαιτηθεί από το Νοσοκομείο.
15. Διακριβώσεις των οργάνων που θα πραγματοποιήσουν τις παρακάτω μετρήσεις:
- 15.1. Μέτρηση αντίστασης μόνωσης με τάση 10kV, με ψηφιακό όργανο το οποίο να διαθέτει δυνατότητα μέτρησης αντίστασης έως 20ΤΩ.
- 15.2. Μέτρηση αντίστασης γείωσης $\leq 1\Omega$.
- 15.3. Τα όργανα αυτά θα πρέπει να είναι διακριβωμένα από διαπιστευμένο από το Ελληνικό Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) εργαστήριο, σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025. Να κατατεθεί αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού του εργαστηρίου.
16. Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για όλες τις απαιτούμενες εργασίες που περιγράφονται στην ενότητα «Τεχνική περιγραφή». Ο Ανάδοχος πρέπει να υλοποιήσει τις εργασίες με δικά του εργαλεία και μέσα, τα οποία να είναι σε καλή κατάσταση ώστε να μη δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του ή σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαγορεύσει τη χρησιμοποίηση από τον Ανάδοχο εργαλείων και μέσων τα οποία δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις, δίχως από τον λόγο αυτό να γεννάται οποιαδήποτε απαίτηση του Αναδόχου έναντι του Νοσοκομείου. Στα ανωτέρω εργαλεία περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα εξής:
- 16.1. Συσκευές και όργανα για πάσης φύσεως ελέγχους ή δοκιμές, μετρήσεις ηλεκτρικών- ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων.
- 16.2. Συσκευές ανάλυσης και καταγραφής των ηλεκτρικών μεγεθών.
- 16.3. Θερμική κάμερα.
- 16.4. Όργανα μέτρησης μόνωσης καλωδίων με τάση 10 kV (ψηφιακό όργανο) και με δυνατότητα μέτρησης έως 20 ΤΩ.
- 16.5. Όργανο μέτρησης γειώσεων.
- 16.6. Δοκιμαστικά Μέσης Τάσης.
- 16.7. Συσκευές λίπανσης πάσης φύσεως μηχανημάτων.
- 16.8. Εργαλεία και λοιπά είδη για πάσης φύσεως καθαρισμούς των εγκαταστάσεων και των χώρων αυτών.
17. Τιμοκατάλογος χρέωσης βασικών ανταλλακτικών για την αποκατάσταση βλαβών, που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος το συντομότερο δυνατό.
18. Οτιδήποτε επιπλέον ζητηθεί από την οικονομική υπηρεσία.
19. Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνταικατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και υποχρεωτικά με την παρουσία προσωπικού (ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη Α' ομάδας 3ης βαθμίδας) της Τεχνικής Υπηρεσίας.
20. Ο Ανάδοχος να ακολουθήσει πιστά τις οδηγίες των κατασκευαστικών οίκων του εξοπλισμού που θα συντηρήσει και θα επισκευάσει. Ο Ανάδοχος να ακολουθήσει την ελληνική νομοθεσία και τα σχετικά πρότυπα.
21. Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την παράδοση των Η/Ζ σε πλήρη και καλή λειτουργία και την εγγύηση πλήρους και καλής λειτουργίας ενός (1) έτους, το ελάχιστο, αναφορικά με τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει και τις εργασίες που θα παρέχει. Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών από τους χώρους (σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία) και την παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη και καλή λειτουργία.
22. Σε περίπτωση που προκύψει έκτακτη ανάγκη, οποιαδήποτε στιγμή, κατά τη διάρκεια της συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διακόψει τη συντήρηση και να ηλεκτροδοτήσει άμεσα την εγκατάσταση από Η/Ζ κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.
23. Μετά το πέρας των εργασιών να παραδίδεται στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου πρωτότυπο Δελτίο Εργασιών με στοιχεία των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν, των εργασιών και των μετρήσεων που εκτελέστηκαν. Σε περίπτωση που εντοπιστούν επιπλέον βλάβες ή απαιτηθούν βελτιώσεις στις εγκαταστάσεις να αποσταλεί άμεσα σχετική οικονομοτεχνική προσφορά.
24. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω πιστοποιητικά. Από το πεδίο δραστηριοτήτων των πιστοποιητικών θα πρέπει να προκύπτει η πιστοποίηση του αναδόχου για εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, ηλεκτρομηχανικών αυτοματισμών και βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης
- 24.1. ISO 14001:2015 (σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης).
- 24.2. BSOHSAS 18001:2007 (σύστημα διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία).

24.3. ISO 9001:2015 (σύστημα διαχείρισης ποιότητας).

25. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώνει ότι «οι εργασίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, οι δοκιμές λειτουργίας και το πρωτόκολλο συντήρησης ακολουθούν τις προδιαγραφές του προτύπου ΕΛΟΤ ISO 8528» —δεν απαιτείται να διαθέτει πιστοποίηση ΕΛΟΤ ISO 8528.

26. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης τεχνικών έργων τουλάχιστον 600.000,00€.

ΣΤ. Γενικά

- Για ό,τι δεν έχει προβλεφθεί στην παρούσα τεχνική περιγραφή, ισχύουν όλες εκείνες οι ενέργειες που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κατασκευαστικούς οίκους των εξοπλισμών-εγκαταστάσεων, κ.ο.κ., ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να προλαμβάνονται πιθανές βλάβες.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται, να εναρμονίζεται με την κείμενη νομοθεσία και να λαμβάνει μέτρα:

α) Για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων ως προς όλες τις πτυχές της εργασίας τους (όπως προστασία από μηχανικούς και ηλεκτρικούς κινδύνους, προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες, κλπ.).

β) Για την εξασφάλιση της υγείας και την ασφάλεια τρίτων.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΤΣΑΓΚΛΑ