



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
**6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**  
**ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ**  
**ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ**

**Προς: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Τμήμα: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Γρ. Προμηθειών)  
 Πληροφορίες: Κ. Μαγκάκη  
 Ταχ. Δ/ση: Άνω Βουλωμένο  
 Τ.Κ.: 25100- ΑΙΓΙΟ  
 Τηλ: 2691030033  
 E-mail: [promithies@gnaigio.gr](mailto:promithies@gnaigio.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις **Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης Λεβητοστασίων**, για την Ν.Μ. Αιγίου & την Α.Ο.Μ. Καλαβρύτων, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 8.500,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ».

Αναθέτουσα Αρχή:	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ</b>
Κριτήριο Ανάθεσης:	Την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	<b>8.500,00 €</b> συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
CPV:	<b>CPV: 50710000-5</b> Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς :	11/06/2026 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ 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. 10η/28-05-2026, θέμα 9<sup>ο</sup>, απόφαση του Δ.Σ. του Γ.Ν. Αιγίου, περί έγκρισης σκοπιμότητας για τις Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης Λεβητοστασίων, για την Ν.Μ. Αιγίου & την Α.Ο.Μ. Καλαβρύτων.

Το Γενικό Νοσοκομείο Ανατολικής Αχαΐας προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης παροχής Ετήσιων Υπηρεσιών Συντήρησης Λεβητοστασίων & Πυροσβεστήρων, 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:**

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΕ/ΑΛΕ 0879/2420301	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΕ/ΑΛΕ 0889/2420389	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠ. ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
Ν.Μ. ΑΙΓΙΟΥ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ	6.000,00 €		6.000,00 €
Α.Ο.Μ. ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ			2.500,00 €	2.500,00 €

**CPV: 50710000-5**

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.**

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η παροχή ετήσιων υπηρεσιών συντήρησης λεβητοστασίων της Ν.Μ. Αιγίου & της Α.Ο.Μ. Καλαβρύτων, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 8.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

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

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **8.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

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

Οι ανωτέρω υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων: CPV: 50710000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου.

**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 Υπηρεσίες Συντήρησης Λεβητοστασίων, της Ν.Μ. Αιγίου & της Α.Ο.Μ. Καλαβρύτων συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 8.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ».

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

### 3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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 αντίγραφο 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. 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 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 Ι 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.

**Αλλά 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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****Στοιχεία 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@гнаigio.gr](mailto:promithies@гнаigio.gr)

Σας υποβάλλουμε την οικονομική μας προσφορά για τις Ετήσιες Υπηρεσίες Συντήρησης Λεβητοστασίων, της Ν.Μ. Αιγίου & της Α.Ο.Μ. Καλαβρύτων, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού των 8.500,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
Ν.Μ. ΑΙΓΙΟΥ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	1	
Α.Ο.Μ. ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ	1	

Αριθμητικώς: .....€

Ολογράφως : .....ευρώ

Ημερομηνία : ...../...../2026

Ο/Η Προσφέρων

Σφραγίδα-υπογραφή

**6. 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.**

#### **7. 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 παρούσας 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 παρούσας 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 έκπτωτου, 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 την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο ή με ηλεκτρονική αποστολή στο email: [promithies@gnaigio.gr](mailto:promithies@gnaigio.gr) μέχρι 11/06/2026 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ και ώρα 10:00 π.μ. ή στα γραφεία του Τμήματος Πρωτοκόλλου του Γενικού Νοσοκομείου Ανατολικής Αχαΐας, Άνω Βουλωμένο, Τ.Κ. 251 00 – ΑΙΓΙΟ

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στις 11/06/2026 ημέρα ΠΕΜΠΤΗ 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**, καθώς και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν. Αιγίου που είναι: [www.gnaigio.gr](http://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	<b>1015.E00190.0001</b>
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: 50710000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ****Α. Συντήρηση συστημάτων καυστήρων-λεβήτων-καπνοδόχων-αντικατάσταση καυστήρα**

Η απαραίτητη συντήρηση των συστημάτων λεβήτων, καυστήρων και καπνοδόχων θα γίνει σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 2654 τ. Α'/09.11.2011 και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των εγκατεστημένων συστημάτων (καυστήρα-λέβητα) παραγωγής ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες:

**Α.1 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ**

Νοσηλευτική Μονάδα Αιγίου					
α/ α	ΛΕΒΗΤΑΣ			ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΥΠΟΣ
1.	ΔΙΑΝΑ	PRN 650	755,8 kW	BENTONE	B55/B55-2H
2.	CALDA/STARK	40700	697,8 kW	FERROLI S.p.A.	LMB LO 1000 (2ST-BL)

Το πρώτο σύστημα χρησιμοποιείται για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ενώ το δεύτερο για την κεντρική θέρμανση του κτιρίου.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Η συντήρηση – ρύθμιση των εγκαταστάσεων των συστημάτων καυστήρων – λεβήτων – καπνοδόχων θα γίνεται βάσει του προαναφερθέντος Φ.Ε.Κ. και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Αναλυτικότερα:

1. Για το σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (1<sup>ο</sup> σύστημα):

- Η συντήρηση – ρύθμιση θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά ανά εξάμηνο.
- Σε κάθε συντήρηση θα πραγματοποιείται αντικατάσταση των μπεκ.
- Ο έλεγχος και η διενέργεια μέτρησης καυσαερίων θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα.

2. Για το σύστημα παραγωγής ζεστού νερού θέρμανσης (2<sup>ο</sup> σύστημα):

- Η συντήρηση – ρύθμιση θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά ανά έτος.
- Σε κάθε συντήρηση θα πραγματοποιείται αντικατάσταση των μπεκ.
- Ο έλεγχος και η διενέργεια μέτρησης καυσαερίων θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα και θα διενεργείται από 15 Οκτωβρίου κάθε έτους μέχρι 30 Απριλίου του επόμενου έτους.

3. Οι μετρήσεις των καυσαερίων θα καταχωρούνται στο σχετικό βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων, θεωρημένο από την αρμόδια Διεύθυνση του ΥΠΕΚΑ ή τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες τις Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης.

4. Μετά από κάθε συντήρηση, επισκευή ή ρύθμιση, ο συντηρητής υποχρεούται να συμπληρώνει με επιμέλεια, ακρίβεια και πληρότητα και να υπογράφει το φύλλο συντήρησης, κατά το πρότυπο του συνημμένου Παραρτήματος 1 του προαναφερθέντος ΦΕΚ και να παραδίδει το πρωτότυπο στον υπεύθυνο της εγκατάστασης.

**A.2 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ**

Νοσηλευτική Μονάδα Καλαβρύτων					
α/ α	ΛΕΒΗΤΑΣ			ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΥΠΟΣ	ΙΣΧΥΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΥΠΟΣ
1.	SAMMLER	LS 200	232,0 kW	HANSA	HS 20
2.	ΚΛΙΜΑ Ε.Π.Ε.	ΣΕΙΡΑ Β	227,0 kW	HANSA	HS 20.1
3.	THERMOSTAHL	EN 230	232,6 kW	HANSA	HS 5.3 G1

Το πρώτο και το δεύτερο σύστημα χρησιμοποιούνται για την κεντρική θέρμανση του κτιρίου ενώ το τρίτο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Η συντήρηση – ρύθμιση των εγκαταστάσεων των συστημάτων καυστήρων – λεβήτων – καπνοδόχων θα γίνεται βάσει του προαναφερθέντος Φ.Ε.Κ. και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Αναλυτικότερα:

1. Για το σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (3<sup>ο</sup> σύστημα):

- Η συντήρηση – ρύθμιση θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά ανά εξάμηνο.
- Σε κάθε συντήρηση θα πραγματοποιείται αντικατάσταση των μπεκ.

2. Για τα συστήματα παραγωγής ζεστού νερού θέρμανσης (1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> σύστημα):

- Η συντήρηση – ρύθμιση θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά ανά έτος.
- Σε κάθε συντήρηση θα πραγματοποιείται αντικατάσταση των μπεκ.
- Ο έλεγχος και η διενέργεια μέτρησης καυσαερίων θα γίνεται τουλάχιστον μία φορά το μήνα και θα διενεργείται από 15 Οκτωβρίου κάθε έτους μέχρι 30 Απριλίου του επόμενου έτους.

3. Οι μετρήσεις των καυσαερίων θα καταχωρούνται στο σχετικό βιβλίο μετρήσεων καυσαερίων, θεωρημένο από την αρμόδια Διεύθυνση του ΥΠΕΚΑ ή τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες τις Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης.

4. Μετά από κάθε συντήρηση, επισκευή ή ρύθμιση, ο συντηρητής υποχρεούται να συμπληρώνει με επιμέλεια, ακρίβεια και πληρότητα και να υπογράφει το φύλλο συντήρησης, κατά το πρότυπο του συνημμένου Παραρτήματος 1 του προαναφερθέντος ΦΕΚ και να παραδίδει το πρωτότυπο στον υπεύθυνο της εγκατάστασης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ

## Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- |  |   |
|--|---|
| 1. ΟΔΟΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ / ΣΥΝΟΙΚΙΑ .....     | 6. ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ / ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ.....   |
| 2. ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ .....       | 7. ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ / ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ..... |
| 3. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ / ΤΗΛ ..... | 8. ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ .....                                |
| 4. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ .....       | 9. ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ .....                             |
| 5. ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ .....       | 10. ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ.....                 |
| .....(kW)                              | 11. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ                   |
| .....(kW)                              | ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.....                             |

## Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- | Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ   |
|-----|--|
| 1.  | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ  |
| 2.  | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ  |
| 3.  | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ                              |
| 4.  | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ – ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΣΠΙΝΘΗΡΑ         |
| 5.  | ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ – ΚΑΥΣΙΜΟΥ                            |
| 6.  | ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ                           |
| 7.  | ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ                                  |
| 8.  | ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει) |
| 9.  | ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ – ΚΑΥΣΤΗΡΑ |
| 10. | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)            |
| 11. | ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ   |
| 12. | ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)           |

\* ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"

## Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- |   |   |
|---|---|
| 1. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ..... °C       | 8. ΕΛΚΥΣΜΟΣ .....                       |
| 2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤΙΣΙΟΥ..... °C | 9. ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ.....bar     |
| 3. ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ .....         | 10. ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ .....          |
| ppm                                     | mbar                                    |
| 4. ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ .....             | 11. ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ .....      |
| ppm                                     | mbar                                    |
| 5. ΟΞΥΓΟΝΟ .....                        | 12. ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ .....             |
| % (κ.α.)                                | mbar                                    |
| 6. ΔΙΟΞΕΙΔ Ο ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ .....          | 13. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ..... °C    |
| % (κ.α.)                                | 14. ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)..... |
| 7. ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΘΑΛΑΧΗ (ΒΑΧΑΡΑΧΗ).....      | 15. ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER       |
|   | ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) .....         |
|   | Hz                                      |

## Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- |                                     |                          |   |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| 1. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ..... | %                        | Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:                              |
| 2. ΑΠΩΔΕΙΞ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ .....         | %                        | ΕΝΤΟΣ <input type="checkbox"/> ΕΚΤΟΣ <input type="checkbox"/> |
| 3. ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ .....            | kg/h ή m <sup>3</sup> /h | Τον προβλεπόμενων ορίων                                       |
| 4. ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ .....     | %                        |   |

## Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ\*\*

\*\* ΣΕ ΠΕΡΙΤΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

## ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- |  |   |
|--|---|
| 1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ .....                         | 1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ .....          |
| 2. ΔΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. ....                        | 2. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) .....        |
| 3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΒΙΑΣ ΔΕΚΗΣΗΣ<br>ΓΙΑΤΙ ΑΜΑΤΟΣ..... | 3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΕΤΑΣΙΟΥ ..... |
| 4. Δ.Ο.Υ. ΕΝΔΕΞΗΣ ΕΠΙΤΗΜΑΤΟΣ.....              | (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ – ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.)         |

12

**Β. Καθαρισμός θερμοαντήρων (boilers) ζεστού νερού χρήσης**

Οι εγκατεστημένοι θερμοαντήρες (boilers) ΖΝΧ και η χωρητικότητά τους παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

**Β.1 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ**

Νοσηλευτική Μονάδα Αιγίου		
α/α	Περιγραφή θερμοαντήρων	Χωρητικότητα (L)
1.	Κατασκευαστής: Φυρογένης. Διπλού τοιχώματος. Αριθμός κατασκευής: 16432. Έτος κατασκευής 1989.	2500
2.	Κατασκευαστής: Φυρογένης. Διπλού τοιχώματος. Αριθμός κατασκευής: 16432. Έτος κατασκευής 1989.	2500

**Β.2 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ**

Νοσηλευτική Μονάδα Καλαβρύτων	
α/α	Χωρητικότητα (L)
1.	2000

**Μηχανικός καθαρισμός θερμοαντήρων**

Θα ακολουθηθεί η παρακάτω διαδικασία μηχανικού καθαρισμού σε κάθε θερμοαντήρα :

- Απομόνωση του θερμοαντήρα από τα δίκτυα του νερού.
- Αφαίρεση της θυρίδας του θερμοαντήρα, απομάκρυνση λάσπης, σκουριάς και αλάτων από τον πυθμένα
- Έλεγχος διαρροών με ανακυκλοφορία νερού.
- Μηχανικός καθαρισμός επικαθήσεων.
- Ξέπλυμα των εσωτερικών τοιχωμάτων του θερμοαντήρα με μηχανήμα καθαρισμού υψηλής πίεσης.
- Έλεγχος για την επιτυχή απομάκρυνση των αλάτων.

Αν η αφαίρεση της καθαλάτωσης δεν έχει ολοκληρωθεί τότε επαναλαμβάνεται η παραπάνω διαδικασία.

Έπειτα πραγματοποιούνται οι ακόλουθες εργασίες.

- Αφαίρεση παλαιών παρεμβυσμάτων.
- Στέγνωμα των τοιχωμάτων στο εσωτερικού του θερμοαντήρα.
- Τοποθέτηση και κλείσιμο της θυρίδας με τοποθέτηση νέων παρεμβυσμάτων.
- Σύνδεση των θερμοαντήρων με τα δίκτυα νερού.
- Πλήρωση του θερμοαντήρα με νερό.
- Θέση σε δοκιμαστική λειτουργία.
- Έλεγχος ασφαλιστικών και αυτοματισμών.
- Παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

**Σημείωση:** Στη νοσηλευτική μονάδα Αιγίου η παραπάνω διαδικασία δεν θα πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και στους δύο (2) θερμοαντήρες, άλλα ξεχωριστά, ώστε να μην υπάρξει διακοπή της τροφοδοσίας του ΖΝΧ. Η απομάκρυνση των αποβλήτων είναι στις υποχρεώσεις του Αναδόχου και θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος.

**Γ. Μέτρηση – έλεγχος συσκευών καθοδικής προστασίας με ανόδιο μαγνησίου.****Γ.1 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ**

Μέτρηση – έλεγχος πέντε (5) συσκευών καθοδικής προστασίας με ανόδιο μαγνησίου

Οι εγκατεστημένες συσκευές καθοδικής προστασίας κι ο χώρος εγκατάστασής τους παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

<b>Νοσηλευτική Μονάδα Αιγίου</b>			
<b>α/α</b>	<b>Χώρος εγκατάστασης</b>	<b>Συσκευή καθοδικής προστασίας</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Λεβητοστάσιο	STOPCOR A7	3
2.	Boilers	STOPCOR A3	2

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει δώδεκα (12) μετρήσεις ελέγχου των συστημάτων καθοδικής προστασίας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα αποτελέσματα των ελέγχων-μετρήσεων θα καταχωρούνται σε αντίστοιχο φύλλο συντήρησης.

## **Γ.2 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ**

Μέτρηση – έλεγχος τριών (3) συσκευών καθοδικής προστασίας με ανόδιο μαγνησίου.

Οι εγκατεστημένες συσκευές καθοδικής προστασίας κι ο χώρος εγκατάστασής τους παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

<b>Νοσηλευτική Μονάδα Καλαβρύτων</b>			
<b>α/α</b>	<b>Χώρος εγκατάστασης</b>	<b>Συσκευή καθοδικής προστασίας</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Λεβητοστάσιο	STOPCOR A3	3

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει δώδεκα (12) μετρήσεις ελέγχου των συστημάτων καθοδικής προστασίας σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τα αποτελέσματα των ελέγχων-μετρήσεων θα καταχωρούνται σε αντίστοιχο φύλλο συντήρησης.

## **Δ. Έλεγχος κυκλοφορητών λεβητοστασίου Α.Ο.Μ. Καλαβρύτων**

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει δύο εξαμηνιαίους ελέγχους όλων των κυκλοφορητών του λεβητοστασίου (μετρήσεις καταλληλότητας τυλίγματος κυκλοφορητών, και των ρελέ λειτουργίας οδήγησης). Τα αποτελέσματα των ελέγχων-μετρήσεων θα καταχωρούνται σε αντίστοιχο φύλλο συντήρησης. Σε περίπτωση που απαιτηθεί αντικατάσταση κυκλοφορητή θα ληφθεί μέριμνα για την εγκατάσταση κυκλοφορητή inverter κατάλληλης ισχύος.

## **Ε. Καθαρισμός δεξαμενών πετρελαίου**

### **Ε.1 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ**

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει έναν ετήσιο καθαρισμό στις δύο εσωτερικές δεξαμενές πετρελαίου που είναι εγκατεστημένες πλησίον του λεβητοστασίου —η ενδεικνυόμενη χονική περίοδος είναι από Μάιο έως Σεπτέμβριο. Με τον καθαρισμό των δεξαμενών θα επιτευχθεί: αύξηση της ζωής του εξοπλισμού, καθαρή καύση, λιγότερες αλλαγές φίλτρων πετρελαίου και εξοικονόμηση.

<b>Νοσηλευτική Μονάδα Αιγίου</b>			
<b>α/α</b>	<b>Υλικό κατασκευής</b>	<b>Διαστάσεις θυρίδας</b>	<b>Διαστάσεις δεξαμενής (Μ x Π x Υ)</b>
1.	Χάλυβας	450 mm x 450 mm	1500 mm x 1500 mm x 3000 m
2.	Χάλυβας	350 mm x 350 mm	2520 mm x 1256 mm x 1260 mm

Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για τον καθαρισμό κάθε δεξαμενής είναι:

1. Απομάκρυνση υπολειμμάτων πετρελαίου.
2. Απομόνωση σωληνώσεων.
3. Καθαρισμός με ατμό υψηλής θερμοκρασίας για να διαλυθούν τα υπολείμματα και να εξουδετερωθούν οι αναθυμιάσεις.
4. Πλύσιμο δεξαμενής με νερό υπό πίεση.
5. Αερισμός δεξαμενής για την απομάκρυνση των τοξικών ατμών.
6. Θα χρησιμοποιηθεί σκούπα αναρρόφησης σε συνδυασμό με αντλία για την απομάκρυνση των καταλοίπων.
7. Η στάθμη του πετρελαίου θα βρίσκεται στο χαμηλότερο δυνατό σημείο για να είναι ορατά τα ιζήματα.

Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για την αυστηρή τήρηση όλων των απαραίτητων μέτρων και πρωτοκόλλων ασφαλείας όπως:

1. Απαγόρευση εισόδου ατόμων σε δεξαμενή που δεν έχει κριθεί ασφαλής.
2. Εξαερισμός και αναπνευστική προστασία. Απαιτείται ο συνεχής έλεγχος οξυγόνου και η χρήση κατάλληλων αναπνευστικών συσκευών.
3. Πρόληψη ανάφλεξης. Θα χρησιμοποιηθεί μόνο ειδικός αντιαεκρηκτικός εξοπλισμός.
4. Ο ανάδοχος θα έχει εξειδικευμένο συνεργείο για τον καθαρισμό των δεξαμενών πετρελαίου.
5. Ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για τη διαχείριση-μεταφορά-διάθεση-ανακύκλωση των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύψουν από τον καθαρισμό των δεξαμενών σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία —μετά το πέρας της διαδικασίας θα καταθέσει τα σχετικά έντυπα.

## **ΣΤ. Παρατηρήσεις**

Επί ποινή αποκλεισμού για τον ανάδοχο ισχύουν τα κάτωθι:

- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, πρέπει να είναι μηχανικοί εργολήπτες δημοσίων έργων.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εναρμονίζεται με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και να κατέχει τις απαραίτητες πιστοποιήσεις που τυχόν απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου.
- Πρέπει να εκτελέσουν τις απαραίτητες εργασίες σε συνεννόηση με την υπηρεσία για την απρόσκοπτη λειτουργία της.
- Σε περίπτωση που απαιτηθούν άδειες θα εκδίδονται με μέριμνα του αναδόχου χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.
- Για τον έλεγχο και τυχόν διακοπή των ηλεκτρικών παροχών των χώρων των εργασιών, πρέπει πρώτα να έρθουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.
- Είναι αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου οποιαδήποτε βλάβη ή ατύχημα και υποχρέωση αποκατάστασης ή αποζημίωσης.

- Υποχρέωση του Αναδόχου είναι η απομάκρυνση όλων των προϊόντων (απορρίμματα, παλαιά και κατεστραμμένα υλικά, κλπ.) που θα προκύψουν από τις εργασίες συντήρησης (τακτικής ή έκτακτης) σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
- Κατόπιν των εργασιών, οφείλει να παραδώσει τους χώρους σε πλήρη και καλή λειτουργία, καθαρούς κι έτοιμους προς χρήση.
- Η τιμή που θα δώσουν αφορά το σύνολο των εργασιών και των απαιτούμενων υλικών συντήρησης.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για όλες τις απαιτούμενες εργασίες που περιγράφονται στην «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.
- Υπεύθυνη δήλωση που να αναφέρει ότι αναγνωρίζει ότι οι αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του αντικειμένου.
- 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.
- Με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599 από τον ανάδοχο να επιβεβαιώνεται ότι:
  - Θα πραγματοποιηθούν όλες οι παραπάνω τακτικές επισκέψεις προληπτικής συντήρησης και επανελέγχων.
  - Θα παρέχετε εγγύηση καλής λειτουργίας βάση των παραπάνω εργασιών στα μηχανήματα τουλάχιστον για τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
  - Εργασίες προληπτικής συντήρησης θα πραγματοποιούνται καθημερινές, από τις 08:00 έως τις 14:00, έπειτα από συνεννόηση με τον υπεύθυνο του εργοδότη.
  - Σε περίπτωση έκτακτης βλάβης των συστημάτων, 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.
  - Απεριόριστο αριθμό κλήσεων (τηλεφωνικών, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και υποστήριξη 24 ώρες το 24ωρο σε συγκεκριμένους αριθμούς τηλεφώνων και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα καταθέσει.
  - Η παροχή των μικρούλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση έκτακτης ανάγκης θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.
  - Ο ανάδοχος θα έχει διαθεσιμότητα τυπικών υλικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης και αποστολή τους στις νοσηλευτικές μονάδες εντός 24 ωρών.
  - 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.

- Εάν στην περίπτωση έκτακτης βλάβης ή κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης, διαπιστωθούν επιπλέον βλάβες ή απαιτηθούν βελτιώσεις στις εγκαταστάσεις, τότε η δαπάνη της πρόσθετης εργασίας και των ανταλλακτικών θα βαρύνει επιπρόσθετα 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 συστημάτων 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.

- Τιμοκατάλογος χρέωσης βασικών ανταλλακτικών για την αποκατάσταση βλαβών, που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος το συντομότερο δυνατό.
- Οτιδήποτε επιπλέον ζητηθεί από την οικονομική υπηρεσία.
- 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.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο γενικής αστικής ευθύνης τουλάχιστον 200.000,00 €.
- Να πραγματοποιήσει αυτοψία, στους χώρους του νοσοκομείου με σκοπό την εκτίμηση του έργου και των εγκαταστάσεων, που θα αποδεικνύεται με έγγραφο της τεχνικής υπηρεσίας μετά την επίσκεψη.
- Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος έχει συνάψει, κατά το παρελθόν, σύμβαση έργου με το Γ. Ν. Ανατολικής Αχαΐας θα πρέπει να καταθέσει βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών η οποία θα χορηγείται από την τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.

## **Z. Γενικά**

1. 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.

2. 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 ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

**ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΤΣΑΓΚΛΑ**

