

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣ: ΑΦΟΙ ΜΑΡΗ Ο.Ε.

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ

ΜΕΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΗΛ-ΜΗΧΑΝΗ

Τηλ..2107261170

Αρ. Πρωτ.: 02/26

Ημερομηνία: 05/02/2026

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

«Υποβολής οικονομικής προσφοράς για την εργασία ετήσιας συντήρησης της εγκατάστασης φυσικού αερίου ,κεντρικής θέρμανσης και παραγωγής ατμού NNA-NNΠ».

Έχοντας υπόψη:

- α. Το ΝΔ 721/70 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ.» (Α'251//23-11-70).
- β. Την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/38/127535/Σ.534//28-02-08/ΥΠΕΘΑ/ΓΔΟΣΥ (Β'2300//03-12-07) «Μεταβίβαση Οικονομικής Εξουσίας των Υφυπουργών Εθνικής Άμυνας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε προϊστάμενους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/88/131798/Σ.2063/25-7-08 (ΦΕΚ Β'1753//02-09-08).
- γ. Το ν.4270/14 (Α'174//28-06-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- δ. Το ν.4412/16 (Α'147//08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την πρόσκληση στον οικονομικό φορέα: «ΑΦΟΙ ΜΑΡΗ Ο.Ε., ΑΦΜ: 099008023, ΔΟΥ: ΚΕ.ΦΟ.ΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΔΙΕΥΘ.: 25^{ΗΣ} ΜΑΡΤΙΟΥ 18, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ , ΤΗΛ.: 2105020809» για την υποβολή οικονομικής προσφοράς για την εργασία ετήσιας συντήρησης της εγκατάστασης φυσικού αερίου ,κεντρικής θέρμανσης και παραγωγής ατμού NNA-NNΠ.

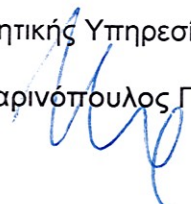
2. Αντικείμενο της προσφοράς ως ακολούθως:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ / ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΡΙΔΑΣΥΛΙΚΟΥ / ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ή ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Εργασία ετήσιας συντήρησης (Φεβ εως και Δεκ 2026)	50530000-9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Τεμ. 1

3. Η προς αξιολόγηση προσφορά, θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα ακόλουθα:
- α. Την τιμή μονάδας, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
 - β. Τον αναλογούντα ΦΠΑ.
 - γ. Τον χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών από την ημερομηνία σύναψης της σύμβασης.
 - δ. Τη διάρκεια χρονικής ισχύος της προσφοράς.
 - ε. Τη ρητή συμφωνία σας με τις τεθείσες από την Υπηρεσία τεχνικές προδιαγραφές ή / και απαιτήσεις διασφάλισης της ποιοτικής κατάστασης του προσφερόμενου αντικειμένου.
4. Παρακαλούμε όπως, η προσφορά σας περιέλθει στην Υπηρεσία μας έως 09 Φεβρουαρίου 2026.
5. Στοιχεία υποβολής προσφοράς ως εξής: email: **nna_mdty@navy.mil.gr**
6. Η υποβολή προσφοράς δεν είναι δεσμευτική για την Υπηρεσία ως προς την ανάθεση της σύμβασης.
7. Σε περίπτωση σύναψης της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά τακαθοριζόμενα στο σχετικό (δ).
8. Η παρούσα είναι «Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ».

Ο Διευθυντής Διοικητικής Υπηρεσίας

Πλοίαρχος Α. Μαρινόπουλος Π.Ν



Ετήσια Συντήρηση της εγκατάστασης φυσικού αερίου, κεντρικής θέρμανσης και παραγωγής ατμού

1. Αντικείμενο της σύμβασης

Η ανάθεση των εργασιών προληπτικής συντήρησης – αποκατάστασης βλαβών της εγκατάστασης φυσικού αερίου και των λεβητοστασίων θέρμανσης και παραγωγής ατμού του Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών και του Ναυτικού Νοσοκομείου Πειραιά.

2. Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές

α. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός προς συντήρηση αφορά στα κάτωθι μηχανήματα:

1) Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών (NNA)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΥΡΟΓΕΝΗΣ SL 2250	RIELLO RLS 300/BP MX	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ & ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	3
ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΘΕΡΜΟΣΩΛ 2.000 Kg/h	WEISHAUPT GL8/1-D	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ & ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	2
ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ : 9.000.000 KCAL/H		1

2) Ναυτικό Νοσοκομείο Πειραιά (NNΠ)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑ 130.000 KCAL/H	RIELLO GULIVER BS3	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1
ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑ 350.000 KCAL/H	RIELLO RS 44 MZ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1
ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ : 480.000 KCAL/H		1

β. Οι απαιτούμενες εργασίες για την προληπτική συντήρηση του ως άνω εξοπλισμού είναι οι κάτωθι:

1) Ετήσιες Εργασίες Λεβήτων Θερμού Νερού

α) Πλήρης προληπτική συντήρηση λεβήτων – καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου καύσης.

Με την έναρξη της σύμβασης, συνεργείο του αναδόχου θα πρέπει να εκτελέσει πλήρη προληπτική συντήρηση των λεβήτων και καυστήρων (εκκαπνισμός λεβήτων, καθαρισμός καυστήρων, ρύθμιση καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου). Οι καυστήρες θα πρέπει να ρυθμιστούν και στην καύση πετρελαίου (για το NNA) και να εκδοθούν αντίστοιχα φύλλα ελέγχου καύσης.

β) Έλεγχος ασφαλιστικών και κλειστών δοχείων διαστολής.

Θα ελεγχθούν όλα τα ασφαλιστικά των λεβήτων και θα ρυθμιστούν καταλλήλως (βαλβίδες ασφαλείας, κλειστά δοχεία διαστολής, αυτόματοι πλήρωσης κτλ).

2) Εξαμηνιαίες Εργασίες Λεβήτων Θερμού Νερού

Πλήρης προληπτική συντήρηση λεβήτων – καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου καύσης.

Έξι μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης, συνεργείο του αναδόχου θα πρέπει να εκτελέσει πλήρη προληπτική συντήρηση των λεβήτων και καυστήρων (εκκαπνισμός λεβήτων, καθαρισμός καυστήρων, ρύθμιση καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου). Οι καυστήρες θα πρέπει να ρυθμιστούν και στην καύση πετρελαίου (για το NNA) και να εκδοθούν αντίστοιχα φύλλα ελέγχου καύσης.

3) Μηνιαίες Εργασίες Λεβήτων Θερμού Νερού

α) Έλεγχος καυστήρων, μέτρηση καυσαερίων, εκτύπωσή τους και καταγραφή αυτών στο θεωρημένο τετράδιο.

Την πρώτη εβδομάδα κάθε μήνα συνεργείο του αναδόχου θα επισκέπτεται τα λεβητοστάσια και των δύο Νοσοκομείων και θα προβαίνει σε έλεγχο όλων των καυστήρων που βρίσκονται σε λειτουργία. Θα γίνεται λήψη καυσαερίων με ηλεκτρονικό βαθμονομημένο αναλυτή, θα εκτυπώνονται οι μετρήσεις και θα καταγράφονται στα ειδικά θεωρημένα τετράδια που τηρούνται στα λεβητοστάσια των Νοσοκομείων. Σε περίπτωση που η ρύθμιση του καυστήρα επιδέχεται βελτίωσης, το συνεργείο θα προβαίνει σε εργασίες επαναρύθμισης αυτού. Οι μετρήσεις καυσαερίων θα γίνονται μόνο σε καύσιμο φυσικό αέριο.

β) Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων πίνακα λέβητα και αυτοματισμών λειτουργίας.

Επί πλέον των μετρήσεων καυσαερίων, το συνεργείο θα εκτελεί λειτουργικούς ελέγχους σε όλα τα όργανα ελέγχου των καυστήρων (θερμοστάτες, διακόπτες, μειωτήρες κτλ).

4) Ετήσιες Εργασίες Ατμογεννητριών

Πλήρης προληπτική συντήρηση ατμογεννητριών – καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου καύσης.

Με την έναρξη της σύμβασης, συνεργείο του αναδόχου θα πρέπει να εκτελέσει πλήρη προληπτική συντήρηση των ατμογεννητριών και των καυστήρων τους (εκκαπνισμός ατμογεννητριών, καθαρισμός καυστήρων, ρύθμιση καυστήρων, έλεγχος ακίδων σπινθηριστών και έκδοση φύλλων ελέγχου). Οι καυστήρες θα πρέπει να ρυθμιστούν και στην καύση πετρελαίου (για το NNA) και να εκδοθούν αντίστοιχα φύλλα ελέγχου καύσης.

5) Εξαμηνιαίες Εργασίες Ατμογεννητριών

Πλήρης προληπτική συντήρηση ατμογεννητριών – καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου καύσης.

Έξι μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης, συνεργείο του αναδόχου θα εκτελέσει πλήρη προληπτική συντήρηση των ατμογεννητριών και των καυστήρων τους (εκκαπνισμός, καθαρισμός καυστήρων, ρύθμιση καυστήρων και έκδοση φύλλων ελέγχου). Οι καυστήρες θα πρέπει να ρυθμιστούν και στην καύση πετρελαίου (για το NNA) και να εκδοθούν αντίστοιχα φύλλα ελέγχου καύσης.

6) Μηνιαίες Εργασίες Ατμογεννητριών

α) Έλεγχος καυστήρων, μέτρηση καυσαερίων, εκτύπωσή τους και καταγραφή αυτών στο θεωρημένο τετράδιο.

Την πρώτη εβδομάδα κάθε μήνα συνεργείο του αναδόχου θα επισκέπτεται τα λεβητοστάσια και των δύο Νοσοκομείων και θα προβαίνει σε έλεγχο των καυστήρων των ατμογεννητριών. Θα γίνεται λήψη καυσαερίων με ηλεκτρονικό βαθμονομημένο αναλυτή, θα εκτυπώνονται οι μετρήσεις και θα καταγράφονται στα ειδικά θεωρημένα τετράδια που τηρούνται στα λεβητοστάσια των Νοσοκομείων. Σε περίπτωση που η ρύθμιση του καυστήρα επιδέχεται βελτίωσης, το συνεργείο θα προβαίνει σε εργασίες επαναρύθμισης αυτού. Οι μετρήσεις καυσαερίων θα γίνονται μόνο σε καύσιμο φυσικό αέριο.

β) Έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων πίνακα ατμογεννήτριας και αυτοματισμών λειτουργίας.

Επί πλέον των μετρήσεων καυσαερίων, το συνεργείο θα εκτελεί λειτουργικούς ελέγχους σε όλα τα όργανα ελέγχου των καυστήρων (θερμοστάτες, πρεσσοστάτες, διακόπτες, μειωτήρες κτλ).

7) Ετήσιες Εργασίες Δικτύου Φυσικού Αερίου

α) Έλεγχος στεγανότητας με τη χρήση ανιχνευτή διαρροών η με τη χρήση αφρίζοντος μέσου, των κρίσιμων συνδέσεων του υπέργειου δικτύου, των συνδέσεων του υπογείου δικτύου και των συνδέσεων τοποθετημένων σε μη προσιτά σημεία, όπως μηχανοστάσια, φρεάτια κ.ά.

β) Έλεγχος της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας καθώς και των υπολοίπων αποφρακτικών βαλβίδων και η λειτουργία τους να ελέγχεται με την τοποθέτηση τους στην κλειστή ή στην μερικώς κλειστή θέση.

γ) Έλεγχος της στεγανότητας, εφόσον απαιτείται, του συνόλου του δικτύου και αποτύπωση των ενδείξεων σε κατάλληλα βαθμονομημένο καταγραφικό πίεσης. Ο παραπάνω έλεγχος είναι ιδιαίτερα σημαντικός αφού με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου.

δ) Όλες οι εργασίες της εξαμηνιαίας συντήρησης.

ε) Παχυμέτρηση υπέργειου δικτύου φυσικού αερίου με χρήση συσκευής υπερήχων.

στ) Καθαρισμός του δικτύου φυσικού αερίου, πλήρωση του με άζωτο και υποβολή του σε δοκιμή αντοχής και στεγανότητας με έκδοση καταγραφικού δοκιμής.

Οι ανωτέρω εργασίες θα γίνονται σε περίοδο χαμηλού φόρτου του Νοσοκομείου, δηλαδή την θερινή περίοδο (π.χ. Αύγουστο).

8) Εξαμηνιαίες Εργασίες Δικτύου Φυσικού Αερίου

- α) Έλεγχος της στεγανότητας των φλαντζών.
 - β) Έλεγχος της στεγανότητας των ρυθμιστών πίεσης.
 - γ) Έλεγχος της στεγανότητας των επιτηρητών ρυθμιστών.
 - δ) Έλεγχος της στεγανότητας των αποφρακτικών βαλβίδων ασφαλείας.
 - ε) Έλεγχος της στεγανότητας των βαλβίδων ασφαλείας εκτόνωσης πίεσης.
 - στ) Έλεγχος της στεγανότητας των υπέργειων συνδέσμων.
 - ζ) Έλεγχος της στεγανότητας των σωληνώσεων εξαερισμού.
 - η) Έλεγχος αισθητήρων διαφυγής Φ.Α. και CO.
- Οι ανωτέρω έλεγχοι θα πραγματοποιούνται με ανιχνευτή φυσικού αερίου ή και με αφρίζον μέσο.

9) Τριμηνιαίες Εργασίες Δικτύου Φυσικού Αερίου

- α) Έλεγχος των φίλτρων μέσω των εγκατεστημένων μανομέτρων (διαφορικά ή απλά μανόμετρα που είναι εγκατεστημένα εμπρός και πίσω από το φίλτρο) βάσει της διαφορικής πίεσης που ορίζει ο κατασκευαστής για την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.
- β) Έλεγχος των δύο (2) κεντρικών μονάδων επιτήρησης Φ.Α (μηχανοστάσιο και Control room).

10) Μηνιαίες Εργασίες Δικτύου Φυσικού Αερίου

- α) Οπτικός έλεγχος των σωληνώσεων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, με σκοπό να διαπιστωθεί η ύπαρξη διαρροών στις συνδέσεις σωληνώσεων.
- β) Έλεγχος της αντιδιαβρωτικής προστασίας (υπέργειο δίκτυο).
- γ) Έλεγχος στην προσιτότητα της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας εγκατάστασης.
- δ) Έλεγχος της πίεσης εξόδου από τους ρυθμιστές πίεσης της εγκατάστασης.
- ε) Έλεγχος της κατάστασης των ευκάμπτων συνδέσμων και των συνδέσμων παροχής αερίου στους καυστήρες.
- στ) Έλεγχος της ευκρίνειας της σήμανσης των σωληνώσεων.
- ζ) Έλεγχος φορητών αεροσυμπιεστών Χ.Π. (τεμ.2), λειτουργίας κεντρικών αποφρακτικών βαλβίδων.
- η) Έλεγχος κεντρικών μονάδων διαρροής (τεμ.2) μετά παρελκόμενων εξαρτημάτων αυτών.
- θ) Έλεγχος κεντρικών σταθμών διανομής (τεμ.2) μετά παρελκόμενων εξαρτημάτων αυτών.
- ι) Έλεγχος κεντρικού σταθμού Φ.Α. στον προαύλιο χώρο του νοσοκομείου (έξωθεν ναού).

ια) Έλεγχος αεροσυμπιεστών (τεμ.2) χαμηλής πίεσης (6-8 bar).

γ. Σε περίπτωση βλάβης στους καυστήρες των Νοσοκομείων ή στο δίκτυο φυσικού αερίου, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει κατάλληλο συνεργείο εντός 24 ωρών για έλεγχο / αποκατάσταση της βλάβης.

3. Κόστη – Επιβαρύνσεις

α. Κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο συνολικό κόστος του έργου.

β. Το κόστος μετάβασης του προσωπικού του αναδόχου, της μεταφοράς των όποιων υλικών απαιτηθούν στο ΝΝΑ – ΝΝΠ και της απομάκρυνσης των αντικατασταθέντων υλικών σε κατάλληλο χώρο εκτός του ΝΝΑ – ΝΝΠ θα βαρύνει τον ανάδοχο.

γ. Το κόστος εργασίας αποκατάστασης βλαβών θα περιλαμβάνεται στην τιμή της σύμβασης, πλην των βλαβών μεγάλης έκτασης (διατρήσεις λεβήτων – σερπαντίνων, βλάβες δικτύων ατμού/νερού κ.τ.λ.) το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην τιμή της σύμβασης και ο ανάδοχος θα πρέπει, εφ' όσον του ζητηθεί, να συντάξει νέα οικονομική προσφορά.

δ. Το κόστος προμήθειας ανταλλακτικών και εξαρτημάτων που ενδεχομένως απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, θα βαρύνουν το Νοσοκομείο.

ε. Οι προσφερόμενες τιμές θα αφορούν υποχρεωτικά στο σύνολο των εργασιών και ως εκ τούτου δεν υφίσταται δυνατότητα για υποβολή προσφοράς για μέρος / τμήμα της σύμβασης.

στ. Οι οικονομικές προσφορές που θα υποβληθούν, θα περιλαμβάνουν τις προβλεπόμενες κρατήσεις και δεν θα συμπεριλαμβάνουν ΦΠΑ.

ζ. Ο χρόνος ισχύος των υποβαλλόμενων προσφορών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον έξι (6) μήνες.

4. Ειδικό όροι – Δικαιολογητικά συμμετοχής

α. Σε κάθε επίσκεψη συνεργείου του αναδόχου, είτε στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης είτε στα πλαίσια αποκατάστασης βλάβης, θα συμπληρώνεται σχετικό έντυπο του αναδόχου, αντίγραφο του οποίου θα παραμένει στην τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου.

β. Οι συμβατικές υποχρεώσεις της αναδόχου εταιρείας θα πρέπει να υλοποιηθούν με ασφάλεια.

γ. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να επανδρώνεται με κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό όπως καθορίζεται από την υφιστάμενη νομοθεσία:

- ΦΕΚ 199 Α' / 17-12-2012 «ΠΔ 114/2012 Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της κατασκευής, συντήρησης, επισκευής και επιτήρησης της λειτουργίας των εγκαταστάσεων καύσης υγρών και αερίων καυσίμων για την παραγωγή ζεστού νερού, καθορισμός επαγγελματικών προσόντων και προϋποθέσεων για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα και άλλες ρυθμίσεις.»

- ΦΕΚ 197 Α' / 17-10-2012 «ΠΔ 112/2012 Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της κατασκευής, συντήρησης και επισκευής υδραυλικών

εγκαταστάσεων και προϋποθέσεις για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα.»

- ΦΕΚ 141 Α' / 12-06-2013 «Καθορισμός ειδικοτήτων και βαθμίδων επαγγελματικών προσόντων για την επαγγελματική δραστηριότητα της εκτέλεσης, συντήρησης, επισκευής και λειτουργίας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και προϋποθέσεις για την άσκηση της δραστηριότητας αυτής από φυσικά πρόσωπα.»

δ. Τόσο ο τρόπος εργασίας όσο και ο τεχνικός εξοπλισμός θα καλύπτουν τις Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και θα συμμορφώνονται με την υφιστάμενη νομοθεσία:

- ΦΕΚ 2654 Β' / 09-11-2011 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού»

- ΦΕΚ 2656 Β' / 28-09-2012 «Εγκατάσταση, Λειτουργία και Έλεγχος Ατμολεβήτων»

- ΦΕΚ 963 Β' / 15-7-2003 «Κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar», όπως συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. Δ3/Α/22560/28-11-2005 ΦΕΚ 1730 Β' / 09-12-2005 «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 1 bar».

- ΦΕΚ 976 Β' / 28-3-2012 «Τεχνικός κανονισμός εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500 mbar».

ε. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε αναλώσιμο υλικό που απαιτείται για την ορθή και ταχεία υλοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

στ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας. Καμία οικονομική ή άλλη αξίωση δεν μπορεί να προκύψει για το Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών και Πειραιά από τραυματισμό ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος, εντός του χώρου του Νοσοκομείου.

ζ. Το προσωπικό του Αναδόχου υποχρεούται να συμπεριφέρεται κόσμια προς το προσωπικό του Νοσοκομείου, τους ασθενείς και τους συνοδούς τους.

η. **Με την υποβολή της προσφοράς θα πρέπει ταυτόχρονα να συνυποβάλλονται και τα ακόλουθα δικαιολογητικά (επί ποινή απόρριψης):**

1) Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του οικονομικού φορέα σε αυτό καθώς και το ειδικό επάγγελμά του, που θα είναι σε ισχύ για το τρέχον έτος.

2) Αντίγραφο πτυχίου ΜΕΕΠ – Η/Μ σε ισχύ για το τρέχον έτος.

3) Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατά την τελευταία δεκαετία πέντε κατ' ελάχιστον ετήσιων συμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών λεβητοστασιών ατμού/νερού αντίστοιχης ή μεγαλύτερης ισχύος (περίπου 9.000.000 kCal/h).

4) Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατά την τελευταία δεκαετία πέντε κατ' ελάχιστον ετήσιων συμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών δικτύων φυσικού αερίου αντίστοιχης ισχύος (περίπου 9.000.000 kCal/h).

5) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπου θα δηλώνεται ότι:

α) γίνονται αποδεκτοί όλοι οι όροι της Τεχνικής Περιγραφής – Προδιαγραφών και η προσφορά δεν θα έχει καμία απόκλιση από αυτές,

β) είναι ο ίδιος ή έχει στο μόνιμο προσωπικό του έναν Διπλωματούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, με πενταετή κατ' ελάχιστον εμπειρία στην συντήρηση και επισκευή λεβητοστασιών Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων και

όλες οι εργασίες θα γίνονται κάτω από την επίβλεψή τους και σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου,

γ) απασχολεί στο μόνιμο προσωπικό του τουλάχιστον τρεις τεχνικούς με άδεια εγκαταστάτη καύσης πενταετούς εμπειρίας και θα καταθέσει αντίγραφο της κατάστασης προσωπικού καθώς και τις σχετικές άδειες με την υπογραφή της σύμβασης,

δ) διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκτέλεση του έργου (ηλεκτρικές σκούπες, ηλεκτροσυγκολλήσεις, συσκευές παχυμέτρησης υπερήχων, αναλυτές καυσαερίων και ανιχνευτές αερίων καυσίμων κτλ),

ε) έχει εμπειρία σε καυστήρες διπλού καυσίμου RIELLO και WEISHAUPΤ του μεγέθους του NNA ή και μεγαλύτερου,

στ) κατέχει Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 και Πιστοποιητικό για την υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία κατά OHSAS 18001:2007 στη συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σε ισχύ, τα οποία και θα προσκομίσει εφόσον του ζητηθούν,

ζ) έχει επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις και τους χώρους του έργου και έχει λάβει γνώση των ειδικών και τοπικών συνθηκών, καθ' υπόδειξη αρμόδιου τεχνικού προσωπικού (θα αναφέρεται Όνομα, Ειδικότητα και Βαθμός).

θ. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει έγκαιρα, απ' ευθείας στο Γραφείο Ασφαλείας NNA (τηλ. 210 7261 394/ 7261 414) πίνακα του προσωπικού που πρόκειται να εργασθεί στο έργο, με δηλώσεις στοιχείων ταυτότητας σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. Σύμφωνα με τις διατάξεις της υφιστάμενης νομοθεσίας, το αλλοδαπό εργατικό προσωπικό που θα απασχοληθεί στην εκτέλεση του έργου πρέπει να εισέρχεται στον χώρο του έργου κατόπιν εγκρίσεως της Ναυτικής Αρχής/Διοίκησης.

ι. Η ημέρα/ώρα επίσκεψης στους χώρους εγκαταστάσεων θα καθορίζεται κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας με την Γραμματεία του Τεχνικού Τμήματος NNA (210-7261119) και του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης NNΠ (210-4583562). Για τυχόν περαιτέρω τεχνικές διευκρινίσεις, υπεύθυνος Πλωτάρχης (Ε) Θ. Δελατόλας ΠΝ τηλ.2107261150.

Υπόδειγμα Πίνακα οικονομικής προσφοράς

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ (άνευ ΦΠΑ)
1	Ετήσια Συντήρηση της εγκατάστασης φυσικού αερίου, κεντρικής θέρμανσης και παραγωγής ατμού NNA – NNΠ	
	+ ΦΠΑ (24%)	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	