



17PROC005793524 2017-02-13

ΙΛΙΟΝ, 13-02-2017  
Αριθ. πρωτ.: 847

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Λ.Φυλής 8<sup>η</sup> στάση & Σπ. Θεολόγου 1  
ΙΛΙΟΝ Τ.Κ. 13122  
Πληροφορίες: Νικηφόρος Γιώργος  
Τηλ. 213 2015276, φαξ 213 2015348  
ekaprom@eka-hosp.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ  
**03/2017**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΚΑ**

**Προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού**

**Πίστωση 6.500,00€ με ΦΠΑ**

Έχοντας υπόψη την κείμενη Νομοθεσία και την απόφαση ΔΣ 02/24-01-2017, θέμα 3<sup>ο</sup>, **προκηρύσσει** συνοπτικό διαγωνισμό σε ένα στάδιο, με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την ανάδειξη αναδόχου του ως άνω έργου.

**1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αναθέτουσα αρχή	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΕΚΑ)
Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός
Κριτήριο κατακύρωσης	Συμπερότερη από οικονομική άποψη τιμή (Χαμηλότερη τιμή)
Προϋπολογισμός	6.500,00€ με ΦΠΑ, προϋπολογισμός 2017
CPV	33140000-3
Διάρκεια σύμβασης	12 μήνες
Κατάθεση προσφορών έως	Τρίτη, 21-02-2015, ώρα 11:00, στο πρωτόκολλο του Εθνικού Κέντρου Αποκατάστασης
Ημερομηνία διενέργειας	Τρίτη, 21-02-2015, ώρα 12:00 π.μ.
Τόπος διενέργειας	Αίθουσα Διοικητικού Συμβουλίου Εθνικού Κέντρου Αποκατάστασης
Ισχύς προσφορών	120 ημερολογιακές ημέρες

**Αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών σε ένα στάδιο**

17PROC005793524\_2017\_02-13

**2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****Α. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

Το πρόγραμμα συντήρησης της εγκατάστασης αερίου που θα ακολουθείται, αφορά στις εργασίες συντήρησης που προβλέπονται από την **Ε.Π.Α. ΑΤΤΙΚΗΣ** για την μηνιαία, την τριμηνιαία, την εξαμηνιαία, την ετήσια και τριετή επιθεώρηση. Οι εργασίες που θα γίνονται κατά τις αντίστοιχες επιθεωρήσεις περιγράφονται παρακάτω:

**. Κάθε μήνα**

- 1) Οπτικός έλεγχος των σωληνώσεων με σκοπό να διαπιστωθεί η ύπαρξη διαρροών στις συνδέσεις των σωλήνων
- 2) Έλεγχος της αντιδιαβρωτικής προστασίας (υπέργειο δίκτυο)
- 3) Έλεγχος της προσιτότητας της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας εγκατάστασης
- 4) Έλεγχος της πίεσης εξόδου από τους ρυθμιστές πίεσης της εγκατάστασης
- 5) Έλεγχος της κατάστασης των εύκαμπτων συνδέσμων και των συνδέσεων παροχής αερίου στους καυστήρες
- 6) Έλεγχος της ευκρίνειας της σήμανσης των σωλήνων

**. Κάθε τρεις μήνες**

Θα γίνεται έλεγχος των φίλτρων μέσω των εγκατεστημένων μανομέτρων, (διαφορικά ή απλά μανόμετρα που είναι εγκατεστημένα εμπρός και πίσω από κάθε φίλτρο), βάσει της διαφορικής πίεσης που ορίζει ο κατασκευαστής για την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.

**. Κάθε έξι μήνες**

- 1) Έλεγχος της στεγανότητας των φλαντζών
- 2) Έλεγχος της στεγανότητας των ρυθμιστών πίεσης
- 3) Έλεγχος της στεγανότητας των επιτηρητών ρυθμιστών
- 4) Έλεγχος της στεγανότητας των αποφρακτικών βαλβίδων ασφαλείας
- 5) Έλεγχος της στεγανότητας των βαλβίδων ασφαλείας εκτόνωσης πίεσης
- 6) Έλεγχος της στεγανότητας των υπέργειων συνδέσεων
- 7) Έλεγχος των απολήξεων των σωληνώσεων εξαερισμού

Οι παρακάτω έλεγχοι θα πραγματοποιούνται με ανιχνευτή φυσικού αερίου ή και αφρίζων μέσο.

**. Κάθε ένα έτος**

- 1) Θα γίνεται έλεγχος στεγανότητας με τη χρήση ανιχνευτή διαρροών ή με χρήση αφρίζοντος μέσου (π.χ. σαπουνόνερο) των κρίσιμων συνδέσεων του υπόγειου δικτύου ή συνδέσεων τοποθετημένων σε μη προσιτά σημεία, όπως σε μηχανοστάσια, φρεάτια κ.α.
- 2) Έλεγχος της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας καθώς και των υπολοίπων αποφρακτικών βαλβίδων και η λειτουργία τους να ελέγχεται με την τοποθέτησή τους

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17PROC005793524\_2017\_02\_13  
 Όταν κλειστή ή στη μερική κλειστή θέση. Η θέση εξαρτάται από τις επιπτώσεις που θα επιφέρει μια πιθανή διακοπή στην παροχή αερίου.

3) Έλεγχος της στεγανότητας του συνόλου του δικτύου και η 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.

**. Κάθε τρία έτη**

Θα γίνεται παχυμέτρηση των σωλήνων **Φ.Α.** για να διαπιστωθεί το πάχος του τοιχώματος.

**ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ**

Οι καυστήρες και τα παρελκόμενά τους πρέπει να επιθεωρούνται σύμφωνα με την εγκατεστημένη ισχύ.

Στο **ΚΕΝΤΡΙΚΟ** λεβητοστάσιο η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 2.616 kw (3 Ατμολέβητες), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε 4 (τέσσερις) δηλαδή μια επιθεώρηση κάθε τρεις μήνες.

Στο λεβητοστάσιο **ΠΙΣΙΝΑΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ** η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 500 Kw ( 1 ατμολέβητας), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε 2 (δυο) δηλαδή μια επιθεώρηση κάθε έξι μήνες.

Στο λεβητοστάσιο του **ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟΥ** η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 287 Kw (2 λέβητες), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε δυο δηλαδή μία επιθεώρηση κάθε έξι μήνες.

Στο λεβητοστάσιο του **Β.Ι.Τ.Α.** η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 140 Kw (1 λέβητας), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε δυο δηλαδή μία επιθεώρηση κάθε έξι μήνες.

**Πέρα από τα οριζόμενα από το προμηθευτή για τη λειτουργία και συντήρηση θα πρέπει να γίνεται :**

- 1) Έλεγχος οπτικός των παρελκόμενων (ηλεκτροβαλβίδες κ.λ.π.)
- 2) Έλεγχος στεγανότητας των παρελκόμενων (ηλεκτροβαλβίδες)

**Ποιο συγκεκριμένα σε κάθε επιθεώρηση θα ελέγχονται τα εξής σε ότι αφορά τον καυστήρα:**

- 1) Η κατάσταση του καυστήρα
- 2) Η ρύθμιση της αναλογίας αερίου
- 3) Το σύστημα αερισμού και απαγωγής καυσαερίων
- 4) Το σύστημα επιτήρησης της φλόγας
- 5) Το σύστημα ελέγχου στεγανότητας
- 6) Δυνατότητα ασφαλούς λειτουργίας με πετρέλαιο DIESEL

**Κάθε δεύτερη επιθεώρηση θα ελέγχεται :**

- 1) Το σύστημα ανάφλεξης
- 2) Η ποιότητα της καύσης
- 3) Η λειτουργία του πιεζοστάτη αερίου και αέρα καύσης

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17PROC000373524/2017-02-13

- 4) Οι αυτόματες βαλβίδες ασφαλείας
- 5) Οι ασφαλιστικές βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης
- 6) Τυχόν συστήματα παρακολούθησης της πίεσης στην καπνοδόχο ή στο θάλαμο καύσης
- 7) Οι διάφορες λυχνίες σημάτων
- 8) Η λειτουργία συστημάτων ανιχνευτών διαρροής Φ.Α. των λεβητοστασίων.

**B. ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ (Τεχνική Περιγραφή)**

**B.1. Ετήσια συντήρηση των τριών (3) ατμολεβήτων του κεντρικού λεβητοστασίου του ΕΚΑ**

**B.1.1. ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ τεμ.3**

1. Έλεγχος ηλεκτρολογικού συστήματος.
2. Έλεγχος ακίδων (αντικατάσταση), αλλαγή μπεκ, αν χρειάζεται.
3. Καθαρισμός φίλτρου πετρελαίου και αντλίας.
4. Έλεγχος, ρύθμιση και αλλαγή συνδεσμολογίας πρεσσοστατών για λειτουργία διβάθμιου καυστήρα (Ύψωση πίεσης με δυο μπεκ και αφού επιτευχθεί ορισμένη πίεση, συντήρηση με το ένα μπεκ), και τοποθέτηση τρίτου πρεσσοστάτη ασφαλείας σε κάθε έναν από τους λέβητες Νο 1 και Νο 3 (Τοποθέτηση δύο (2) τεμαχίων συνολικά).

**B.1.2. ΛΕΒΗΤΕΣ τεμ.3**

1. Καθαρισμός σωληνώσεων (φλογαυλών - τούμπων με ψήκτρες).
2. Καθαρισμός θαλάμου καύσεως.
3. Έλεγχος καθρέφτη εμπρός και πίσω πόρτας (διαρροές κλπ) αποκατάσταση αν χρειάζεται.
4. Μόνωση πόρτας εισόδου με κορδόνι αμιάντου ή σαλαμάστρα.
5. Καθαρισμός καπνοδόχου, άνοιγμα εξωτερικής τάφρου, κλείσιμο και στεγανοποίηση.
6. Έλεγχος κτισίματος πυρότουβλων, αποκατάσταση όπου χρειάζεται. Τα υλικά βαρύνουν τον συντηρητή.
7. Έλεγχος, καθαρισμός πλωτήρος (και σωληνώσεών του) στάθμης νερού και των τριών (3) ατμολεβήτων.
8. Στεγανοποίηση ανθρωποθυρίδων με τα κατάλληλα υλικά (κορδόνι αμιάντου ή σαλαμάστρα).

**B.2. Επισκευές Δικτύου Ατμού Κεντρικού Λεβητοστασίου**

1. Επισκευή διαρροής στο δίκτυο επιστροφής συμπυκνωμάτων (χαλκού) στο συγκρότημα μαγειρειών και στη δεξιά γωνία εισόδου της στοάς (2 σημεία).
2. Επισκευή σωλήνας παροχής ατμού συγκροτήματος καλοριφέρ Ηνίοχου – Σχολών – Τυπογραφείου.
3. Αντικατάσταση της μίας (1) αντλίας πλήρωσης νερού του λέβητα Νο 3, με πίεση λειτουργίας λέβητα 0,5 BAR

**B.3. Ετήσια συντήρηση του ατμολέβητα πισίνας Φυσιοθεραπείας (τεμ 1)**

1. Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες για το (B.1.) εκτός από το B.1.1.4.

**B.4. Ετήσια συντήρηση των τριών (3) λεβήτων του Οικοτροφείου και του κτιρίου ΒΙΤΑ.** Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες για το (B.1) εκτός από το B.1.2.7. (έλεγχος πλωτήρων)

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17PROC005793324\_2017-02-13 Αντικατάσταση στροβιλιτήρων στις τουρποσπλήνες, όπου χρειάζεται σύμφωνα με τις μετρήσεις.

**B.5. Αλλαγή 10 περίπου ράβδων μαγνησίου** σε όλα τα boiler και τις σωληνώσεις του κεντρικού κτιρίου, του Οικοτροφείου και του κτιρίου ΒΙΤΑ.

**Οι εργασίες θα γίνουν παρουσία επιτροπής. Ο έλεγχος από την επιτροπή για τον καθαρισμό, θα γίνει με τις δύο εισόδους ανοικτές, μπροστινής πόρτας και πίσω πόρτας.**

**B.6.** Έλεγχος λειτουργίας, μετρήσεις και έκδοση πιστοποιητικών για όλους τους λέβητες.

**B.7.** Καθαρισμός του δαπέδου των λεβητοστασίων και απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών από το χώρο του ΕΚΑ.

**ΓΕΝΙΚΑ**

1) Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν **να ενημερωθούν λεπτομερώς κατόπιν επίσκεψης στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΕΚΑ**, για την χωροταξία και την κατάσταση των εγκαταστάσεων, τις δυνατότητες πρόσβασης, τις εισόδους στους χώρους στους οποίους θα γίνουν οι εργασίες, τις απαιτούμενες παροχές και τα σημεία σύνδεσης με τα δίκτυα νερού ρεύματος αερίου, ατμού κλπ. Η επίσκεψη θα επιβεβαιώνεται με σχετική υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, η οποία θα υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής.

2) Ο **Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος** για την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών που θα χρειαστούν.

3) Όλα τα μερεμέτια ή φθορές που θα προκύψουν θα αποκατασταθούν. Ακόμα κατά τη διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας των εργαζομένων.

4) Ο **Ανάδοχος υποχρεούται** μετά την ολική περάτωση των εγκαταστάσεων, να κάνει με δικά του μέσα, όργανα και όποιας φύσης δαπάνες, τις **δοκιμές που αφορούν τη λειτουργία των λεβήτων**, οι οποίες θα επαναλαμβάνονται μέχρι πλήρους ικανοποίησης των απαιτητών αποτελεσμάτων τους.

5) Οι **δοκιμές θα εκτελούνται** σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή.

6) Αν κατά την εκτέλεση των δοκιμών διαπιστωθεί βλάβη, ανεπάρκεια, μειονέκτημα, ελάττωμα, κακή ποιότητα υλικών κλπ. των επισκευών ολοκλήρων ή μερικών, ο ανάδοχος υποχρεώνεται σε άμεση επισκευή, συμπλήρωση, και στη συνέχεια επανάληψη των δοκιμών μέχρις ότου τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά από την επιτροπή επίβλεψης.

Εδώ τονίζεται ότι η ευθύνη του αναδόχου έγκειται στην εκτέλεση των εργασιών όχι μόνο με τρόπο σύμφωνα προς τις απαιτήσεις των προδιαγραφών αλλά και κατά τρόπο που διασφαλίζει το τελικό αποτέλεσμα της καλής λειτουργίας των λεβήτων.

7) Ο **Ανάδοχος έχει υποχρέωση** για κάθε επί πλέον υλικό ή εργασία που θα χρειασθεί για την παράδοση του έργου χωρίς κακοτεχνίες. Ρητά δηλώνεται ότι δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτή καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του αναδόχου, εξαιτίας τυχόν δαπανών που θα υποστεί, που οφείλονται στην συντήρηση των λεβήτων .

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17 ΠΡΟΣ:005793524/2017-02-13  
8) Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να διακτεριώσουν τις εργασίες επισκευών, όπως αυτές κατονομάζονται αναλυτικά στο εδάφιο **Β.ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ**, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

9) Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεστεί ανωτέρα βία είναι υποχρεωμένος μέσα σε δύο (2) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που την συνιστούν να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία

10) Οι προσφορές θα πρέπει να αναφέρουν αν στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

11) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος για κάθε ατύχημα που ήθελε προκύψει στο προσωπικό του ή σε τρίτους σε σχέση με την εργασία του. Ακόμη έχει υποχρέωση και τον βαρύνουν όλες οι ασφαλιστικές δαπάνες και η κάλυψη ΙΚΑ κ.λ.π. του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει.

12) Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στις εγκαταστάσεις των λεβητοστασιών, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του ιδίου ή των υπαλλήλων του.

13) Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΑ.

14) Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε το έργο μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα.

### **3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΥΤΟΔΙΚΑΙΗ ΛΥΣΗ**

Η διάρκεια της σύμβασης είναι **Δώδεκα (12) μήνες**. Δύναται να δοθεί παράταση, η διάρκεια της οποίας δεν θα ξεπερνά το 50% της συνολικής συμβατικής διάρκειας, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του αναδόχου.

**Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της αυτοδίκαιης λύσης της σύμβασης αζημίως, στην περίπτωση που υπογραφεί σύμβαση μετά από ολοκλήρωση διαγωνιστικής διαδικασίας με την 1<sup>η</sup> ΥΠΕ ή άλλου ανώτερου κρατικού φορέα.**

### **4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, συνεταιρισμοί, συμπράξεις, κοινοπραξίες και ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που λειτουργούν νομίμως στην Ελλάδα, σύμφωνα με το άρθρο 25, του Νόμου 4412/16.

### **5. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

Η γραπτή επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τους συμμετέχοντες γίνεται νομίμως στην ταχυδρομική διεύθυνση ή στο φαξ ή στο e-mail που δηλώνει ο συμμετέχων, με υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα.

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**6. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και κατατίθενται μέσα σε έναν ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, που περιλαμβάνει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους: α) φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», β) φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», γ) φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», που κάθε ένας περιέχει αντιστοίχως τα στοιχεία των κατωτέρω παραγράφων 7, 8, 9.

Ο ενιαίος και οι επί μέρους σφραγισμένοι, ανεξάρτητοι φάκελοι θα αναγράφουν:

- Τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου.
- Ο ενιαίος φάκελος «ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι επί μέρους «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος τον διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας.

**7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει:

- **2 υπεύθυνες δηλώσεις** του Ν. 1599/1986, όπως ισχύει, σύμφωνα με τα συνημμένα στη διακήρυξη υποδείγματα
- **1 υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, όπως ισχύει, σύμφωνα με την οποία θα δηλώνει ότι συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στο **ΑΡΘΡΟ 2 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**.

**8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα περιλαμβάνει

A) Συμπληρωμένο το φύλλο συμμόρφωσης (παράρτημα Α). Διευκρινίζεται ότι το πεδίο του φύλλου συμμόρφωσης «**Απάντηση**» θα συμπληρώνεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ.

B) Τα στοιχεία που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου αποδεικνύουν την ικανότητά του (γνώση και πείρα) να εκτελέσει το αντικείμενο του διαγωνισμού. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης παρόμοιου έργου.

Ο φάκελος «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» θα περιλαμβάνει τα στοιχεία της προσφοράς όπως αυτά απαιτούνται στο **ΑΡΘΡΟ 2 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**.

**9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, στο οποίο αναγράφεται η προσφερόμενη συνολική τιμή για την εκτέλεση της σύμβασης. Οι τιμές αυτές θα περιλαμβάνουν τις υπέρ τρίτων κρατήσεων, εκτός από το ΦΠΑ.

- Θα αναγράφεται το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

**10. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

- Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Καλής Εκτέλεσης**, η αξία της οποίας θα ανέρχεται στο 5% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, (απαιτείται για συμβάσεις ίσης ή ανώτερης των 2.500,00€).

**11. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Η κατακύρωση γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει τη **χαμηλότερη συνολική τιμή**, εφόσον η προσφορά του είναι αποδεκτή με βάση τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή.

Σε περίπτωση ισοτιμίας ο ανάδοχος θα επιλέγεται με κλήρωση από το αρμόδιο όργανο παρουσία των οικονομικών φορέων.

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17121 ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ  
17121 ΠΡΟΣΦΕΡΣΕΙΣ 793524 2017-02-13

Οι κρατήσεις που ισχύουν σήμερα Ψυχική Υγεία 2%, Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) 0,06%, χαρτόσημο 3% επί ΕΑΑΔΗΣΥ, ΟΓΑ 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ, φόρος προμηθευτών 8%. Οι κρατήσεις που θα εφαρμοστούν τελικώς είναι αυτές που θα ισχύουν την ημερομηνία έκδοσης του εντάλματος.

**ΑΡΘΡΟ 13. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρακολούθηση της σύμβασης διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία. Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο, η υπηρεσία δύναται να ορίσει, στην περίπτωση που δεν έχει οριστεί σχετική επιτροπή παρακολούθησης του έργου, υπάλληλό της, ως επόπτη της σύμβασης, με καθήκοντα εισηγητή, σύμφωνα με το άρθρο 216 του Ν4412/16.

**ΑΡΘΡΟ 14. ΤΡΟΠΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας, πραγματοποιείται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας για εφάπαξ υπηρεσία ή τμηματικά, που αναλογεί στην τμηματική παραλαβή της υπηρεσίας ανά μήνα ή όπως άλλως συμφωνηθεί μεταξύ του αναδόχου και της υπηρεσίας. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται ύστερα από την προσκόμιση των δικαιολογητικών που απαιτούνται βάσει του Ν4412/16 άρθρο 200.

Το τιμολόγιο του Αναδόχου προς το Νοσοκομείο θα εκδοθεί **ΜΟΝΟ** μετά την παράδοση στον Ανάδοχο του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και θα παραδοθεί **ΜΟΝΟ** στη Διαχείριση ή στο Πρωτόκολλο. Θα εξοφληθεί με χρηματικό ένταλμα, μέσα στη νόμιμη προθεσμία.

**ΑΡΘΡΟ 14. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ**

Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.(Ν.4412/16).

**Συνημμένα:**

- 1) Υπόδειγμα ΥΔ για τα δικαιολογητικά συμμετοχής,
- 2) Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας,
- 3) Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Το Γρ. Προμηθειών

Ο Αν. Προϊστάμενος

Η Αν. Υποδιευθύντρια

Οικ/κής Υπηρεσίας

Γεώργιος Νικηφόρος

Γεώργιος Επιτροπάρχης

Αθανασία Μπόλλη

Η Αναπλ. Διοικητική Διευθύντρια

Ο Διοικητής

Πάππου Αλεξάνδρα

Νικόλαος Κοντοδημόπουλος



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

**1. Υπόδειγμα ΥΔ για τα δικαιολογητικά συμμετοχής**

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**  
(Άρθρο 8 του Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

**Προς: ΕΚΑ, για τον συνοπτικό διαγωνισμό ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ**

Ο/Η (όνομα) :  
Επώνυμο :  
Όνομα & επώνυμο πατέρα :  
Όνομα & επώνυμο μητέρας :  
Ημερομηνία γέννησης :  
Τόπος γέννησης :  
Τόπος κατοικίας :  
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

α. Δεν υπάρχει εις βάρος μου τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

β. Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες καταστάσεις στην παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

γ. Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

δ. Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο συμφώνως παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/2016

ε. Αναλαμβάνω την υποχρέωση, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Υπηρεσία για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αφορούν τα αναφερόμενα στην παρούσα διακήρυξη συμφώνως του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 και εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στο πρόσωπό μου, οφείλω σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, να προσκομίσω τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

ζ. Έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

**2. Υπόδειγμα ΥΔ για τα στοιχεία επικοινωνίας**

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**  
(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

**Προς: ΕΚΑ, για τον συνοπτικό διαγωνισμό ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ**

Ο/Η (όνομα) :  
Επώνυμο :  
Όνομα & επώνυμο πατέρα :  
Όνομα & επώνυμο μητέρας :  
Ημερομηνία γέννησης :  
Τόπος γέννησης :  
Τόπος κατοικίας :  
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Η γραπτή επικοινωνία της αναθέτουσας αρχής με τον υπογράφοντα, σχετικά με τον διαγωνισμό, θα γίνεται νομίμως στη κατωτέρω ταχυδρομική διεύθυνση ή στο κατωτέρω φαξ ή στο κατωτέρω e-mail:

Ταχυδρομική διεύθυνση	
Φαξ	
E-mail	

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

**3. Υπόδειγμα ΥΔ για την ενημέρωση επί του έργου**

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**  
(Άρθρο 8 του Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με τη δήλωση αυτή μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 9, παράγραφος 4, του Ν. 1599/1986)

**Προς: ΕΚΑ, για τον συνοπτικό διαγωνισμό ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ**

Ο/Η (όνομα) :  
Επώνυμο :  
Όνομα & επώνυμο πατέρα :  
Όνομα & επώνυμο μητέρας :  
Ημερομηνία γέννησης :  
Τόπος γέννησης :  
Τόπος κατοικίας :  
Αριθμός δελτίου ταυτότητας :

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

**Έχω επισκεφθεί τον χώρο του έργου και έχω ενημερωθεί πλήρως για τις συνθήκες εκτέλεσής του.**

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς: ΕΚΑ, για τον συνοπτικό διαγωνισμό ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ

Τίμημα αριθμητικώς	ΦΠΑ 24% αριθμητικώς	Τίμημα με ΦΠΑ αριθμητικώς
Τίμημα ολογράφως	ΦΠΑ 24% ολογράφως	Τίμημα με ΦΠΑ ολογράφως

(Ημερομηνία, υπογραφή, ονοματεπώνυμο και ιδιότητα υπογράφοντος, σφραγίδα εταιρείας)

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ17PROC005793524 2017-02-13  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΚΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Α	<p><b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b></p> <p>Το πρόγραμμα συντήρησης της εγκατάστασης αερίου που θα ακολουθείται, αφορά στις εργασίες συντήρησης που προβλέπονται από την <b>Ε.Π.Α. ΑΤΤΙΚΗΣ</b> για την μηνιαία, την τριμηνιαία, την εξαμηνιαία, την ετήσια και τριετή επιθεώρηση. Οι εργασίες που θα γίνονται κατά τις αντίστοιχες επιθεωρήσεις περιγράφονται παρακάτω:</p>			
	<b>Κάθε μήνα</b>			
1	Οπτικός έλεγχος των σωληνώσεων με σκοπό να διαπιστωθεί η ύπαρξη διαρροών στις συνδέσεις των σωλήνων	ΝΑΙ		
2	Έλεγχος της αντιδιαβρωτικής προστασίας (υπέργειο δίκτυο)	ΝΑΙ		
3	Έλεγχος της προσιτότητας της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας εγκατάστασης	ΝΑΙ		
4	Έλεγχος της πίεσης εξόδου από τους ρυθμιστές πίεσης της εγκατάστασης	ΝΑΙ		
5	Έλεγχος της κατάστασης των εύκαμπων συνδέσεων και των συνδέσεων παροχής αερίου στους καυστήρες	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

6	Έλεγχος της ευκρινείας της σήμανσης των σωλήνων	ΝΑΙ		
	<b>Κάθε τρεις μήνες</b>			
	Θα γίνεται έλεγχος των φίλτρων μέσω των εγκατεστημένων μανομέτρων, ( διαφορικά ή απλά μανόμετρα που είναι εγκατεστημένα εμπρός και πίσω από κάθε φίλτρο), βάσει της διαφορικής πίεσης που ορίζει ο κατασκευαστής για την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
	<b>Κάθε έξι μήνες</b>			
1	Έλεγχος της στεγανότητας των φλαντζών	ΝΑΙ		
2	Έλεγχος της στεγανότητας των ρυθμιστών πίεσης	ΝΑΙ		
3	Έλεγχος της στεγανότητας των επιτηρητών ρυθμιστών	ΝΑΙ		
4	Έλεγχος της στεγανότητας των αποφρακτικών βαλβίδων ασφαλείας	ΝΑΙ		
5	Έλεγχος της στεγανότητας των βαλβίδων ασφαλείας εκτόνωσης πίεσης	ΝΑΙ		
6	Έλεγχος της στεγανότητας των υπέργειων συνδέσεων	ΝΑΙ		
7	Έλεγχος των απολήξεων των σωληνώσεων εξαερισμού	ΝΑΙ		
8	Οι παρακάτω έλεγχοι θα πραγματοποιούνται με ανιχνευτή φυσικού αερίου ή και αφρίζων μέσο.	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

	<b>Κάθε ένα έτος</b>			
1	Θα γίνεται έλεγχος στεγανότητας με τη χρήση ανιχνευτή διαρροών ή με χρήση αφρίζοντος μέσου (π.χ. σαπουνόνερο) των κρίσιμων συνδέσεων του υπόγειου δικτύου ή συνδέσεων τοποθετημένων σε μη προσιτά σημεία, όπως σε μηχανοστάσια, φρεάτια κ.α.	ΝΑΙ		
2	Έλεγχος της κεντρικής αποφρακτικής βαλβίδας καθώς και των υπολοίπων αποφρακτικών βαλβίδων και η λειτουργία τους να ελέγχεται με την τοποθέτησή τους στην κλειστή ή στη μερικώς κλειστή θέση. Η θέση εξαρτάται από τις επιπτώσεις που θα επιφέρει μια πιθανή διακοπή στην παροχή αερίου.	ΝΑΙ		
3	Έλεγχος της στεγανότητας του συνόλου του δικτύου και η 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.	ΝΑΙ		
	<b>Κάθε τρία έτη</b>			
	Θα γίνεται παχυμέτρηση των σωλήνων <b>Φ.Α.</b> για να διαπιστωθεί το πάχος του τοιχώματος.	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ	2017-02-13		
	Οι καυστήρες και τα παρελκόμενά τους πρέπει να επιθεωρούνται σύμφωνα με την εγκατεστημένη ισχύ.	ΝΑΙ		
	Στο <b>ΚΕΝΤΡΙΚΟ</b> λεβητοστάσιο η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 2.616 kw (3 Ατμολέβητες), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε 4 (τέσσερις) δηλαδή μια επιθεώρηση κάθε τρεις μήνες.	ΝΑΙ		
	Στο λεβητοστάσιο <b>ΠΙΣΙΝΑΣ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b> η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 500 Kw ( 1 ατμολέβητας), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε 2 (δυο) δηλαδή μια επιθεώρηση κάθε έξι μήνες.	ΝΑΙ		
	Στο λεβητοστάσιο του <b>ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟΥ</b> η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 287 Kw (2 λέβητες), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε δυο δηλαδή μία επιθεώρηση κάθε έξι μήνες.	ΝΑΙ		
	Στο λεβητοστάσιο του <b>Β.Ι.Τ.Α.</b> η συνολική εγκατεστημένη ισχύς είναι 140 Kw (1 λέβητας), άρα ο αριθμός των επιθεωρήσεων ανά έτος ορίζεται σε δυο δηλαδή μία επιθεώρηση κάθε έξι μήνες.	ΝΑΙ		
	<b>Πέρα από τα οριζόμενα από το προμηθευτή για τη λειτουργία και συντήρηση θα πρέπει να γίνεται :</b>			
1	Έλεγχος οπτικός των παρελκόμενων (ηλεκτροβαλβίδες κ.λ.π.)	ΝΑΙ		



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17PROC0095793524 2017-02-13

2	Έλεγχος στεγανότητας των παρελκομένων (ηλεκτροβαλβίδες)	ΝΑΙ		
	<b>Ποιο συγκεκριμένα σε κάθε επιθεώρηση θα ελέγχονται τα εξής σε ότι αφορά τον καυστήρα:</b>			
1	Η κατάσταση του καυστήρα	ΝΑΙ		
2	Η ρύθμιση της αναλογίας αερίου	ΝΑΙ		
3	Το σύστημα αερισμού και απαγωγής καυσαερίων	ΝΑΙ		
4	Το σύστημα επιτήρησης της φλόγας	ΝΑΙ		
5	Το σύστημα ελέγχου στεγανότητας	ΝΑΙ		
6	Δυνατότητα ασφαλούς λειτουργίας με πετρέλαιο DIESEL	ΝΑΙ		
	<b>Κάθε δεύτερη επιθεώρηση θα ελέγχεται :</b>			
1	Το σύστημα ανάφλεξης	ΝΑΙ		
2	Η ποιότητα της καύσης	ΝΑΙ		
3	Η λειτουργία του πιεζοστάτη αερίου και αέρα καύσης	ΝΑΙ		
4	Οι αυτόματες βαλβίδες ασφαλείας	ΝΑΙ		
5	Οι ασφαλιστικές βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης	ΝΑΙ		
6	Τυχόν συστήματα παρακολούθησης της πίεσης στην καπνοδόχο ή στο θάλαμο καύσης	ΝΑΙ		
7	Οι διάφορες λυχνίες σημάτων	ΝΑΙ		
8	Η λειτουργία συστημάτων ανιχνευτών διαρροής Φ.Α. των λεβητοστασίων.	ΝΑΙ		
B.	<b>ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ</b>			
B.1.	<b>Ετήσια συντήρηση των τριών (3) ατμολεβήτων του κεντρικού λεβητοστασίου του ΕΚΑ</b>			
B1.1.	<b>ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ τεμ.3</b>			
1	Έλεγχος ηλεκτρολογικού συστήματος.	ΝΑΙ		
2	Έλεγχος ακίδων (αντικατάσταση), αλλαγή μπεκ, αν χρειάζεται.	ΝΑΙ		

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

17PROC005793524	Καθαρισμός φίλτρου πετρελαίου και αντίλας.	ΝΑΙ	2017-02-13	
4	Έλεγχος και ρύθμιση πρεσοστατών για λειτουργία Διβάθμιου καυστήρα (Υψωση πίεσης με δυο μπεκ και αφού επιτευχθεί ορισμένη πίεση, συντήρηση με το ένα μπεκ)	ΝΑΙ		
B.1.2.	<b>ΛΕΒΗΤΕΣ τεμ.3</b>			
1	Καθαρισμός σωληνώσεων (φλογαυλών - τούμπων με ψήκτρες).	ΝΑΙ		
2	Καθαρισμός θαλάμου καύσεως.	ΝΑΙ		
3	Έλεγχος καθρέφτη εμπρός και πίσω πόρτας (διαρροές κλπ) αποκατάσταση αν χρειάζεται.	ΝΑΙ		
4	Μόνωση πόρτας εισόδου με κορδόνι αμιάντου ή σαλαμάστρα.	ΝΑΙ		
5	Καθαρισμός καπνοδόχου, άνοιγμα εξωτερικής τάφρου, κλείσιμο και στεγανοποίηση.	ΝΑΙ		
6	Έλεγχος κτισίματος πυρότουβλων, αποκατάσταση όπου χρειάζεται. Τα υλικά βαρύνουν τον συντηρητή.	ΝΑΙ		
7	Έλεγχος, καθαρισμός πλωτήρος (και σωληνώσεών του) στάθμης νερού των ατμολεβήτων.	ΝΑΙ		
8	Στεγανοποίηση ανθρωποθυρίδων με τα κατάλληλα υλικά (κορδόνι αμιάντου ή σαλαμάστρα).	ΝΑΙ		
B.2.	<b>ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΤΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ</b>			
1	Επισκευή διαρροής στο δίκτυο επιστροφής συμπυκνωμάτων (χαλκού) στο συγκρότημα μαγειρείων – τραπεζαρίας.	ΝΑΙ		
2	Επισκευή σωλήνας παροχής ατμού γραφείων (Αντικατάσταση κομματιού 50 cm)	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC003793524 2017-02-13

3	Αντικατάσταση της μίας (1) αντλίας πλήρωσης νερού του λέβητα Νο 3, με πίεση λειτουργίας λέβητα 0,5 BAR			
B.3.	<b>Ετήσια συντήρηση του ατμολέβητα πισίνας Φυσιοθεραπείας (τεμ 1)</b>			
1	Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες για το (B.1.)	ΝΑΙ		
B.4.	<b>Ετήσια συντήρηση των τριών (3) λεβήτων του Οικοτροφείου και του κτιρίου ΒΙΤΑ.</b>			
1	Όλες οι προαναφερόμενες εργασίες για το (B.1.) εκτός από το (B.1.2.7) (έλεγχο πλωτήρων)	ΝΑΙ		
2	Αντικατάσταση του διασκορπιστήρα στον καυστήρα των καλοριφέρ του οικοτροφείου και ρύθμισή του.	ΝΑΙ		
3	Αντικατάσταση στροβιλιστήρων στις τουμποσωλήνες, όπου χρειάζεται σύμφωνα με τις μετρήσεις.	ΝΑΙ		
B.5.	<b>Αλλαγή 10 περίπου ράβδων μαγνησίου σε όλα τα boiler και τις σωληνώσεις του κεντρικού κτιρίου, του Οικοτροφείου και του κτιρίου ΒΙΤΑ.</b> <b>Οι εργασίες θα γίνουν παρουσία επιτροπής. Ο έλεγχος από την επιτροπή για τον καθαρισμό, θα γίνει με τις δύο εισόδους ανοικτές, μπροστινής πόρτας και πίσω πόρτας.</b>	ΝΑΙ		
B.6	Έλεγχος λειτουργίας, μετρήσεις και έκδοση πιστοποιητικών για όλους τους λέβητες.	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC0095793524 2017-02-13

B.7	Καθαρισμός του δαπέδου των λεβητοστασίων και απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών από το χώρο του ΕΚΑ.	ΝΑΙ		
	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
1	Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να ενημερωθούν λεπτομερώς <b><u>κατόπιν επίσκεψης στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΕΚΑ</u></b> , για την χωροταξία και την κατάσταση των εγκαταστάσεων, τις δυνατότητες πρόσβασης, τις εισόδους στους χώρους στους οποίους θα γίνουν οι εργασίες, τις απαιτούμενες παροχές και τα σημεία σύνδεσης με τα δίκτυα νερού ρεύματος αερίου, ατμού κλπ. Η επίσκεψη θα επιβεβαιώνεται με σχετική υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, η οποία θα υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής.	ΝΑΙ		
2	<u>Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος</u> για την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών που θα χρειαστούν.	ΝΑΙ		
3	Όλα τα μερεμέτια ή φθορές που θα προκύψουν θα αποκατασταθούν. Ακόμα κατά τη διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας των εργαζομένων.	ΝΑΙ		
4	<u>Ο Ανάδοχος υποχρεούται</u> μετά την ολική περάτωση των εγκαταστάσεων, να κάνει με δικά του μέσα, όργανα και όποιας φύσης δαπάνες, τις <u>δοκιμές που αφορούν τη λειτουργία των λεβήτων</u> , οι οποίες θα επαναλαμβάνονται μέχρι πλήρους ικανοποίησης των απαιτητών αποτελεσμάτων τους.	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

5	Οι δοκιμές θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
6	<p>Αν κατά την εκτέλεση των δοκιμών διαπιστωθεί βλάβη, ανεπάρκεια, μειονέκτημα, ελάττωμα, κακή ποιότητα υλικών κλπ. των επισκευών ολοκλήρων ή μερικών, ο ανάδοχος υποχρεώνεται σε άμεση επισκευή, συμπλήρωση, και στη συνέχεια επανάληψη των δοκιμών μέχρις ότου τα αποτελέσματα κριθούν ικανοποιητικά από την επιτροπή επίβλεψης.</p> <p>Εδώ τονίζεται ότι η ευθύνη του αναδόχου έγκειται στην εκτέλεση των εργασιών όχι μόνο με τρόπο σύμφωνα προς τις απαιτήσεις των προδιαγραφών αλλά και κατά τρόπο που διασφαλίζει το τελικό αποτέλεσμα της καλής λειτουργίας των λεβήτων.</p>	ΝΑΙ		
7	Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση για κάθε επί πλέον υλικό ή εργασία που θα χρειασθεί για την παράδοση του έργου χωρίς κακοτεχνίες. Ρητά δηλώνεται ότι δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτή καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του αναδόχου, εξαιτίας τυχόν δαπανών που θα υποστεί, που οφείλονται στην συντήρηση των λεβήτων.	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

8	Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να διεκπεραιώσουν τις εργασίες επισκευών, όπως αυτές κατονομάζονται αναλυτικά στο εδάφιο <b>Β.ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ</b> , εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης	ΝΑΙ		
9	Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεστεί ανωτέρα βία είναι υποχρεωμένος μέσα σε δύο (2) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που την συνιστούν να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία	ΝΑΙ		
10	Οι προσφορές θα πρέπει να αναφέρουν αν στην τιμή συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.	ΝΑΙ		
11	<u>Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος για κάθε ατύχημα που ήθελε προκύψει στο προσωπικό του ή σε τρίτους σε σχέση με την εργασία του.</u> <u>Ακόμη έχει υποχρέωση και τον βαρύνουν όλες οι ασφαλιστικές δαπάνες και η κάλυψη ΙΚΑ κ.λ.π. του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει.</u>	ΝΑΙ		

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

17PROC005793524 2017-02-13

12	<p>Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στις εγκαταστάσεις των λεβητοστασιών, εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του ιδίου ή των υπαλλήλων του.</p>			
13	<p>Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΑ.</p>			
14	<p>Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε το έργο μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα.</p>			