



4η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Ι Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Ε Ι Ο»



**ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

www.ippokratio.gr

## ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Κωνσταντινουπόλεως 49

Ταχ. Κώδικας: 54642

Πληρ: Μαρία Αργύρη

Τηλέφωνο: 2313 312232

E-mail: prom1@ippokratio.gr

Θεσσαλονίκη, 08-08-2024

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 109/08-08-2024

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ» (CPV 50711000-2), ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99 ΜΕ ΦΠΑ 24%.**

Το Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ λαμβάνοντας υπόψη:

- Της υπ' αριθ.Γ4β/Γ.Π.οικ. 13952/03.03.2023 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 204/07.03.2023,τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) περί διορισμού του ΑΝΤΩΝΑΚΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ως Προσωρινό Διοικητή στο Γ.Ν.Θεσσαλονίκης «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», αρμοδιότητας 4ης Υ. Πε. Μακεδονίας και Θράκης, όπως διορθώθηκε με το ΦΕΚ 284/τ. ΥΟΔΔ/31.03.2023.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 «Απευθείας ανάθεση» και του άρθρου 120 «Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης» του Ν. 4412/2016».
- Την απόφαση που έλαβε το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου κατά την 16<sup>η</sup>/16.7.2024 έκτακτη συνεδρίασή του (Θέμα 2<sup>ο</sup>), (ΑΔΑ:6ΘΖΑ469067-9Θ0), με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαγωνισμού με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118, του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την ανάθεση της υπηρεσίας «Συντήρηση Λεβητών», για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών, συνολικής δαπάνης 2.016,12€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 2.499,99€.
- Την υπ' αριθ. 3715/19-07-2024 απόφαση ανάληψης δαπάνης (ΑΔΑ: ΨΔΩ6469067-Φ91) στον ΚΑΕ 0879.01 .
- Τις διατάξεις του Ν. 3329/05, του ΠΔ 80/2016 και του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκαν

και ισχύουν).

### Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι

Διαγωνιστική διαδικασία με Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την ανάθεση της υπηρεσίας «Συντήρηση Λεβητών», για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών, συνολικής δαπάνης 2.016,12€ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 2.499,99€ (CPV: 50711000-2).

Η σύμβαση που θα προκύψει παύει να ισχύει με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης του υπ' αριθμ. 92/2023 διακήρυξης δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, για την ανάθεση της υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ», (CPV:50711000-2), για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου για ένα (1) έτος, με δυνατότητα προαίρεσης για ένα επιπλέον έτος, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 12.096,77€ χωρίς ΦΠΑ, (6.048,39€/ΕΤΟΣ), η οποία με ΦΠΑ 24% διαμορφώνεται σε 15.000,00€ (7.500,00€/ΕΤΟΣ), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Προϋπολογιζόμενη συνολική δαπάνη: 2.016,12€ χωρίς ΦΠΑ και 2.499,99€ με ΦΠΑ 24%, σύμφωνα με τους παρακάτω όρους.

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα είναι αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου μας.

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 08:00πμ έως 14:00μμ από το Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου, τηλ. 2313 31 2232, Αρμόδιος υπάλληλος Αργύρη Μαρία.

Προς τον σκοπό αυτό απευθύνει πρόσκληση προς την εταιρεία ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, ΑΦΜ 998693400, Χατζοπούλου 14, Γιαννιτσά, 58100, τηλ. 23820 28832, φαξ 23820 28810, email:info@energy-solutions.gr , να καταθέσει προσφορά, για την ανάθεση της υπηρεσίας «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ», για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου για τέσσερις (4) μήνες, συνολικής δαπάνης 2.016,12€ χωρίς Φ.Π.Α. και η οποία με Φ.Π.Α. 24% διαμορφώνεται σε 2.499,99€.

<b>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:</b>	<b>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΛΕΒΗΤΩΝ» (CPV: 50711000-2)</b>
<b>Κατηγορία CPV</b>	CPV: 50711000-2 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	Τέσσερις (4) μήνες
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	2.016,12€ χωρίς ΦΠΑ και 2.499,99€ με ΦΠΑ 24% στον ΚΑΕ 0479.01
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b>	<p>Σε <b>κλειστό φάκελο</b>, στον οποίο θα αναγράφονται:</p> <p>Ο τίτλος «<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 109/2024 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ» (CPV 50711000-2), ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΜΗΝΩΝ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ, Η ΟΠΟΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΣΕ 2.499,99€.</b></p> <p>Τα στοιχεία της εταιρείας</p> <p>➤ Η διευκρίνιση: «<b>ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ</b>»</p> <p>Ο φάκελος να κατατεθεί στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, επί της οδού Κωνσταντινουπόλεως 49, ΤΚ 546 42 Θεσσαλονίκη. Με την παράδοση του φακέλου ο παραδίδων την προσφορά θα παραλαμβάνει από το Γραφείο Προμηθειών απόδειξη παραλαβής της προσφοράς στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του Οικονομικού Φορέα, η ημερομηνία και η ώρα παραλαβής της προσφοράς και θα υπογράφεται από τον αρμόδιο υπάλληλο του Νοσοκομείου που παραλαμβάνει την προσφορά και τον παραδίδων αυτή.</p>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b>	<p>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών ξεκινά με την ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης.</p> <p>Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς ορίζεται η 13-08-2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00, στο <u>Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου</u></p>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</b>	<p>Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Την <b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ εις διπλούν με</b> τα ζητούμενα στοιχεία που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις – υποχρεώσεις του Παραρτήματος Α και</li> <li>– Την <b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, εις διπλούν, δηλαδή τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.</li> <li>➤ Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ.</li> <li>➤ Σε ιδιαίτερη στήλη θα πρέπει να αναγράφεται ο αναλογούν ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από το Νοσοκομείο.</li> <li>➤ Για τη σύγκριση των Προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή <b>χωρίς ΦΠΑ.</b></li> </ul> </li> </ul> <p>Στην οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνεται συμπληρωμένος ο πίνακας της Οικονομικής Προσφοράς του <u>Παραρτήματος III.</u></p>

Επίσης, η προσφορά θα πρέπει να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.

**\* Ε Π Ι Σ Η Μ Α Ν Σ Ε Ι Σ :**

**A) Η προσφορά πρέπει να συνοδεύετε από Υπεύθυνη δήλωση** (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 & 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/26.03.2014) του Ν. 1599/1986), στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι οικονομικοί φορείς, και στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι:

- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 (ειδικά παρ. 1, 2 και 4) και 74 του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τους οποίους οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από την

συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.

- Τηρούν όλους τους Ελληνικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική – Ασφαλιστική Νομοθεσία).
- Έλαβαν γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με της όρους της παρούσας Πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.
- Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας εφόσον ορίζεται στην πρόσκληση ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού.
- Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν.
- Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύονται για την απαρύγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί.

**B) Οι οικονομικοί φορείς στην προσφορά τους να συμπεριλάβουν και χωριστό φάκελο με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης όπως αυτά**

	<u>περιγράφονται παρακάτω.</u>
<b>ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:</b>	<i>Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει την 13-08-2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 π.μ, στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, ενώπιον αρμόδιας Επιτροπής.</i>
<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<p>Προς απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 παρακαλούμε να καταθέσετε μαζί με την προσφορά σας τα παρακάτω:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Απόσπασμα ποινικού μητρώου</b> ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, <b>έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς</b>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος σας τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του αρθ. 73 του Ν.4412/2016, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.  Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), των ΕΠΕ και ΙΚΕ, στις περιπτώσεις Ανώνυμων Εταιρειών (ΑΕ) ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στις περιπτώσεις των Συνεταιρισμών τα μέλη του ΔΣ.</li><li><b>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς</b>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εξυγίανσης, ή ειδικής εκκαθάρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού, ή σε αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή.</li><li><b>Πιστοποιητικό</b> που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία της ως άνω πρόσκλησης, <b>είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους</b> που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.</li><li><b>Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου</b>, με το οποίο να πιστοποιείται</li></ol>

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

	<p>αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους/ αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κατάθεση της προσφοράς.</p>
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ:</b>	<p>Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.</li></ul>

Θεσσαλονίκη, 08/08/2024

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ****1. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο διαγωνισμός αφορά στην προληπτική συντήρηση, ρυθμίσεις και επισκευές των 2 ατμολεβήτων, 1 ατμογεννήτριας και 14 λεβήτων θέρμανσης και ζεστών νερών χρήσης καθώς και των καυστήρων αυτών, που υπάρχουν και λειτουργούν στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης και στο ΝΑΔΝΘ.

**2. ΤΥΠΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ**

<b>α.α</b>	<b>ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ</b>	<b>ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ</b>
1	RIELLO RS 190	ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ QB 2000, κτ. Α΄
2	RIELLO GAS 9 P/M	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ 3P 4000, κτ. Α΄
3	RIELLO GI/EMME 3000	ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ 3P 4000, κτ. Α΄
4	RIELLO 40 FS5	ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, κτ. Β΄
5	RIELLO RS 50 τεμάχια 2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Δ΄, κτ. Β΄ ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ 4000 KG/H
6	RIELLO RLS 50 τεμάχια 2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Δ΄, κτ. Β΄
7	RIELLO RS 28/1	ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, κτ. Γ΄
8	RIELLO GI/EMME 2000	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Γ΄
9	RIELLO RS 190	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Γ΄
10	RIELLO GULLIVER BS3	ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, κτ. Δ΄,
11	RIELLO GULLIVER BS4	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ζεστών νερών, κτ. Φωκά
12	RIELLO 40 FS8	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Ζ΄
13	ECOFLAM BLU 350 P MC TL	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Διοίκησης ΝΑΔΝΘ
14	RIELLO GULLIVER BS3	ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, Νέο κτίριο ΝΑΔΝΘ
15	RIELLO RLS 38	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, Νέο κτίριο ΝΑΔΝΘ

**3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ**

#### A. ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί την συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Γενικότερα η ευθύνη της συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά την εταιρία, εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή.

Ειδικότερα προβλέπεται:

- Κάθε μήνα, έλεγχος όλων καυστήρων, διενέργεια μετρήσεων ποιότητας καύσης και απόδοσης λεβήτων ρυθμίσεις όπου απαιτούνται και σύνταξη φύλλων ρύθμισης – συντήρησης για τον καθένα από αυτούς. Η μέτρηση της ποιότητας καύσης καθώς και οι έλεγχοι θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία [ΦΕΚ 2654/Β/2011] σε όλους τους λέβητες – ατμολέβητες με ισχύ μεγαλύτερη από 400 KW. Σε κάθε περίπτωση τα φύλλα συντήρησης θα πρέπει να φέρουν την αντίστοιχα προβλεπόμενη από τον Νόμο σήμανση – θεώρηση.

- Κάθε τρεις μήνες, έλεγχος σωστής λειτουργίας οργάνων ρύθμισης της παροχής και πίεσης του καυσίμου αερίου των ηλεκτρονικών και ασφαλιστικών διατάξεων των καυστήρων.

- Κάθε έξι μήνες, πλήρης προληπτική συντήρηση και καθαρισμός των φλόγιστρων.

Όλοι οι ανωτέρω έλεγχοι θα πιστοποιούνται με τα αντίστοιχα τεχνικά δελτία, που θα παραδίδονται στην Τεχνική Υπηρεσία.

- Ο συντηρητής υποχρεούται σε οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης παρουσιασθεί σε κάποιον από τους καυστήρες να:

- αποκαθιστά αυτήν χωρίς χρέωση εργατικών, αποστέλλοντας συνεργείο το αργότερο σε τρεις (3) ώρες από τη σχετική κλήση, εφόσον αυτή δοθεί από το Νοσοκομείο μέχρι την 18μμ ώρα κάθε εργάσιμης μέρας.
- να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης μετά από σχετική κλήση.
- να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές του υποχρεώσεις. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να αφορούν τη διαθεσιμότητα τόσο σε υλικά – ανταλλακτικά για τους καυστήρες όσο και για τους λέβητες – ατμολέβητες.

#### B. ΛΕΒΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ

Προβλέπεται μία φορά το έτος συντήρηση η οποία περιλαμβάνει:

- Άνοιγμα του λέβητα και καθαρισμός των καταλοίπων καύσης ανάλογα με την ποιότητα τους
- Καθαρισμός καπναγωγού και απομάκρυνση των καταλοίπων καύσης
- Έλεγχος των στεγανοποιητικών υλικών των θυρίδων καθαρισμού του λέβητα και αντικατάσταση αυτών σε περίπτωση φθοράς
- Έλεγχος στροβιλιστών καυσαερίων (εφ' όσον υπάρχουν) και αντικατάσταση τους σε περιπτώσεις φθοράς [αφορά προμήθεια από την υπηρεσία]



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

- Στεγανοποίηση θαλάμου καύσης - διαδρομών καυσαερίου και σημείων σύνδεσης των λεβήτων με τις καπνοδόχους με κατάλληλα πυρίμαχα στεγανοποιητικά υλικά

Έλεγχοι των αυτοματισμών και των ασφαλιστικών

- Έλεγχος πληρότητας νερού του λέβητα βάσει της απαιτούμενης κατά περίπτωση πίεσης νερού του κλειστού κυκλώματος θέρμανσης
- Έλεγχος διατάξεων λειτουργίας ασφαλείας λέβητα
- Έλεγχος δοχείων διαστολής
- Έλεγχος στους αυτομάτους πληρώσεως
- Έλεγχος αυτόματης βαλβίδας ασφαλείας λέβητα
- Έλεγχος υδροστατών ελέγχου κυκλοφορητή
- Έλεγχος θερμοστάτη ασφαλείας καυστήρα

Οι έλεγχοι κατά τη χειμερινή περίοδο της λειτουργίας της κεντρικής θέρμανσης θα είναι μηνιαίοι.

#### Γ. ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ

- Έλεγχοι στα ηλεκτρόδια, στους πιεσοστάτες, αντλίες τροφοδοσίας, βαλβίδες καθώς και στον ηλεκτρολογικό πίνακα κλπ
- Λειτουργικοί έλεγχοι στα ρυθμιστικά όργανα, τους ελεγκτές στάθμης, στρατσωνισμό κλπ.

Οι έλεγχοι κατά τη χειμερινή περίοδο της λειτουργίας της κεντρικής θέρμανσης θα είναι μηνιαίοι.

Μία φορά το έτος:

- Άνοιγμα θυρίδων ατμοϋδροθαλάμου (πλευρά νερού) και οπτική επιθεώρηση (φλογοσωλήνας, σωλήνες, πυθμένας ενδέτες κλπ ).
- Καθαρισμός ηλεκτροδίων Άνοιγμα θυρίδων (πλευρά καυσαερίων) και οπτική επιθεώρηση. (πυροσιμέντα, επιβραδυντήρες,
- Άνοιγμα καπνοθαλάμων αναστροφής και οπτική επιθεώρηση
- Καθαρισμός επιφανειών ( πλευρά νερού – καυσαερίων ) με πλυστικό, τουμπόβουρτσα, μηχανική σκούπα
- Για τους ατμολέβητες θα πρέπει να προμηθεύσει και εγκαταστήσει νέα παρεμβύσματα ατμού στις θυρίδες ελέγχου και συγκεκριμένα 4 παρεμβύσματα οβάλ διάστασης 320\*420\*25\*10 και 4 παρεμβύσματα 100\*150\*15\*6. Τα υλικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε ατμό

#### Δ. ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- Έλεγχοι στην αντλία, τα ηλεκτρόδια τους πιεσοστάτες, τους δείκτες πίεσης, τις θερμοκρασίες κλπ
- Λειτουργικοί έλεγχοι (με το μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία) στα ρυθμιστικά όργανα, στους ελεγκτές πίεσης, στη βαλβίδα ασφαλείας στο σύστημα ειδοποίησης βλαβών κλπ
- Ρυθμίσεις και βελτιστοποιήσεις των λειτουργιών

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

- Μία φορά το έτος καθαρισμός επιφανειών νερού – καυσαερίων με πλυστικό μηχάνημα και μηχανική σκούπα
- Μια φορά το έτος να εκτελέσει πλήρη χημικό καθαρισμό του στοιχείου ατμοποίησης με την χρήση ειδικών χημικών, μη διαβρωτικών
- Στις περιπτώσεις που θα απαιτηθεί χημικός καθαρισμός αυτός θα γίνει με επιπλέον χρέωση η οποία θα αναφέρεται από τους διαγωνιζόμενους στην προσφορά τους

#### 4. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

- Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει με δική τους ευθύνη να πάρουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την διαμόρφωση της προσφοράς τους, πέραν όλων όσων αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.
- Οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού θα καταθέσουν βεβαίωση συμμετοχής (εκδίδεται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου)
- Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει αποδεδειγμένα και με ποινή απόρριψης να αναφέρουν ότι:
  - i. διαθέτουν τεχνική εταιρία με απασχόληση στο αντικείμενο που αναφέρεται
  - ii. διαθέτουν τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες, φωτοτυπίες των οποίων θα καταθέσουν
  - iii. ότι είναι εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα Το προσωπικό τους να είναι εκπαιδευμένο στη συντήρηση των ατμολεβήτων
  - iv. Είναι πιστοποιημένοι με σύστημα ποιότητας ISO 9001 για την συντήρηση συστημάτων που αναφέρονται
  - v. Διαθέτουν πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας για την Υ&Α στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001
  - vi. Διαθέτουν πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση των εργασιών που προτίθενται να εκτελέσουν

Στη τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν, τα έξοδα μεταφοράς, το κόστος ασφάλισης του έργου καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών που έχουν περιληφθεί και αναφέρονται στην παρούσα. Ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα τιμολογηθούν χωριστά σε συνεννόηση με τη Διεύθυνση Τεχνικού του Νοσοκομείου. Θα κατατεθεί, *επί ποινή απόρριψης*, ενδεικτικός πίνακας υλικών/ανταλλακτικών που ενδέχεται να απαιτηθούν για τη λειτουργία των ατμολεβήτων (καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης), με τιμή μονάδας ανά υλικό/ανταλλακτικό βάσει του οποίου θα γίνεται η τιμολόγηση, χωρίς το δικαίωμα προσαύξησης της τιμής. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις κατά τις οποίες τα υλικά που απαιτούνται διατίθενται από το Νοσοκομείο.

#### 5. ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

- 5.1. Ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής

συντήρησης χωρίς χρέωση εργασίας μετά από σχετική κλήση. Οι υπηρεσίες συντήρησης θα παρέχονται σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους συμπεριλαμβανομένων των αργιών. Οι τακτικές εργασίες συντήρησης θα γίνονται καθημερινά 08:00-14:00, και όχι Σάββατο – Κυριακή και Αργίες. Οι καθαρισμοί θα γίνουν στο τέλος της χειμερινής περιόδου και όχι αργότερα από τον μήνα Αύγουστο.

- 5.2. Ο ανάδοχος θα διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές της υποχρεώσεις.
- 5.3. Τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που θα απαιτούνται, θα χρεώνονται και θα πληρώνονται ιδιαιτέρως (σύμφωνα με τον κατατεθέν ενδεικτικό πίνακα) και δεν περιλαμβάνονται στην αμοιβή της παρούσας σύμβασης. Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα πραγματοποιείται μόνο μετά από σχετική έγγραφη συγκατάθεση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου, η δε τοποθέτησή τους θα επιβεβαιώνεται από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου.
- 5.4. Οι εργασίες συντήρησης γίνονται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, παρουσία και με την επίβλεψη του κατάλληλου προσωπικού του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο της πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργασιών.
- 5.5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει στην υπηρεσία σχέδια ασφαλούς εργασίας που να περιλαμβάνει τις εργασίες που προβλέπονται από τη σύμβαση και θα μεριμνά για τον εφοδιασμό των εργαζομένων του με τα κατάλληλα προστατευτικά ΜΑΠ έναντι των κινδύνων. Το σχέδιο ασφαλούς εργασίας δύναται να μεταβληθεί ή να βελτιωθεί μετά από πρόταση της υπηρεσίας
- 5.6. Ο Ανάδοχος θα πρέπει πριν από την σύμβαση να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τυχόν ζημιές που ήθελε προκληθούν από πλημμελή εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή από αμέλεια του προσωπικού του, είτε σε ασθενής, εργαζόμενους ή και εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου. Το ασφαλιστικό ποσό θα πρέπει να είναι ύψους τουλάχιστον 100.000€
- 5.7. Η συντήρηση που πραγματοποιείται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, ουδόλως απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις δικές του ευθύνες για την προληπτική συντήρηση αυτών των μηχανημάτων στα μεσοδιαστήματα μεταξύ των προγραμματισμένων επισκέψεων των εξειδικευμένων συνεργείων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μηχανήματος και τις συνθήκες λειτουργίας του.
- 5.8. Το σύνολο των ελέγχων – συντηρήσεων και διορθωτικών ενεργειών θα γίνεται πάντοτε από τα έχοντα τις απαιτούμενες άδειες και εμπειρία τεχνικό προσωπικό και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΦΕΚ 2656/Β/2011 ή νεότερο. Ειδικότερα:
  - 5.8.1. **Κάθε υποψήφιος** θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή απόρριψης το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό το οποίο θα είναι έμπειρο και θα **κατέχει τις από τον Νόμο απαιτούμενες άδειες**. Οι εταιρείες φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να **καταθέσουν τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες του προσωπικού συντήρησης** που διαθέτουν που θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την διενέργεια του διαγωνισμού, επί ποινή απόρριψης, με την τεχνική τους προσφορά. **Οι κάτοχοι των παραπάνω αδειών θα πρέπει είτε να έχουν υπαλληλική σχέση (να κατατεθεί σχετικό έντυπο ΣΕΠΕ ή οποιαδήποτε πρόσφορο αποδεικτικό) είτε να είναι μέτοχοι ή ιδιοκτήτες στην εταιρεία του συμμετέχοντος.**
  - 5.8.2. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει την απαιτούμενη εμπειρία τόσο στην συντήρηση και επισκευή των συστημάτων καύσης όσο και τα συστήματα λεβήτων –

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

ατμολεβήτων που διαθέτει η εγκατάσταση. Προς απόδειξη της εμπειρίας του ο υποψήφιος θα υποβάλλει **πίνακα εμπειρίας** και **συστατικές επιστολές** για την απόδειξη της εμπειρίας του τόσο για τα συστήματα καύσης όσο και για τους λέβητες/ατμολέβητες/κλπ.

- 5.8.3. Για να θεωρηθεί επαρκής η εμπειρία του συντηρητή θα πρέπει να έχει συντηρήσει τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικά συστήματα ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος από τα προς ανάληψη στην παρούσα συστήματα για τουλάχιστον 36 μήνες τα τελευταία πέντε (5) έτη.
- 5.8.4. Ιδιαίτερα για τα συστήματα ατμού θα πρέπει να αποδείξει ότι έχει εκτελέσει επιτυχώς εργασίες ετήσιας συντήρησης σε τουλάχιστον δέκα συστήματα ατμοπαραγωγής δυναμικότητας άνω των 4000 kg/h, για το παραπάνω χρονικό διάστημα
- 5.8.5. Να υποβάλλει βεβαιώσεις σχετικά με εμπειρία του να συντηρεί συστήματα διπλού καυσίμου (πετρέλαιο-φυσικό αέριο) ίδιας ή παρόμοιας τεχνολογίας και ισχύος με τα εδώ περιγραφόμενα. Να υπάρχει εμπειρία για τουλάχιστον 24 μήνες την τελευταία πενταετία
- 5.8.6. Να έχει εκτελέσει τα τελευταία πέντε έτη τουλάχιστον 2 χημικούς καθαρισμούς σε ατμογεννήτριες και 4 χημικούς καθαρισμούς σε αντίστοιχα συστήματα ατμολεβήτων. Να υποβληθούν σχετικές
- 5.8.7. Ο πίνακας εμπειρίας θα καλύπτει την τελευταία πενταετία και θα αναφέρει λεπτομερώς τα συστήματα καύσης καθώς και τους λέβητες/ατμολέβητες ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος με αυτούς που έχει το Νοσοκομείο που έχει συντηρήσει σε μηνιαία βάση

Α/Α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ	ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ [ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ / ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ]	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / ΔΙΑΡΚΕΙΑ

5.8.8. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει μαζί με τον τεχνικό φάκελο τουλάχιστον **δύο (2) συστατικές επιστολές της τελευταίας 3ετίας (βεβαίωση ορθής εκτέλεσης)** από Δημόσιους – Κρατικούς Φορείς (Νοσοκομείο, ΔΕΚΟ, Υπουργεία κλπ) στα οποία θα αναφέρεται η καλή συνεργασία, η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων καθώς και ο αριθμός και η ισχύς των συστημάτων καύσης – λεβήτων που καλύπτονταν από την σύμβαση.

5.9. Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς **του υπεύθυνη δήλωση** ότι διαθέτει τον απαραίτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

**Η Υπεύθυνη δήλωση** θα αναφέρει ότι ο εξοπλισμός είναι στην κατοχή του κατά την ημέρα της κατάθεσης της προσφοράς, και **θα συνοδεύεται από την περιγραφή** (μοντέλο/οίκος κατασκευής, σειριακό αριθμό) **και τα πιστοποιητικά βαθμονόμησης** ως ισχύουν κατά την ημέρα ανακοίνωσης του διαγωνισμού τουλάχιστον των παρακάτω:

(α) Δύο (2) ηλεκτρονικούς αναλυτές καυσαερίων πλήρως βαθμονομημένους και πιστοποιημένους από αντίστοιχο εργαστήριο ή τον κατασκευαστή,

(β) μίας (1) τρόμπας αιθάλης,

(γ) ενός (1) ηλεκτρονικού μανόμετρου αερίου.

(δ) ενός μανομέτρου πίεσης κατάλληλο για ατμό για την υδραυλική δοκιμή του ατμολέβητα κατά την ετήσια επιθεώρηση, κατάλληλο για πίεση άνω των 30 bar και ακρίβεια Cl.1

Ο αναλυτής θα έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης των μετρήσεων και δυνατότητα ηλεκτρονικής αποθήκευσης των δεδομένων. Ο εξοπλισμός θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να ανήκει στον ανάδοχο.

5.10. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην έκδοση και θεώρηση σχετικού βιβλίου καταγραφής μετρήσεων καυσαερίων από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (εφόσον το υφιστάμενο βιβλίο συμπληρωθεί). Το βιβλίο θα παραδοθεί στην Υπηρεσία και σε αυτό θα καταγράφονται όλες οι μετρήσεις που γίνονται με ευθύνη του Αναδόχου.

5.11. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί ημερολόγια για τις εργασίες που εκτελεί σε κάθε μηχάνημα καθώς και να κρατά πλήρες μητρώο με τα ανταλλακτικά που εγκαθιστά σε κάθε μηχάνημα .

5.12. Ο ανάδοχος θα πρέπει :

5.12.1. να καταθέσει **πίνακα** από τον οποίο θα πρέπει να προκύπτει ότι έχει εκτελέσει με επιτυχία παρόμοιες συμβάσεις (ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος από τα προς συντήρηση συστήματα) που αποδεικνύουν εμπειρία παροχής ανάλογων υπηρεσιών αθροιστικά τουλάχιστον 3 ετών τα τελευταία 10 έτη.

5.12.2. Με την ανάληψη των καθηκόντων ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει λίστα με τα στοιχεία των τεχνιτών που θα απαρτίζουν το συνεργείο συντήρησης και άρσης βλαβών που θα αναλάβει τη συντήρηση των συστημάτων του νοσοκομείου (ονοματεπώνυμο, είδος/αριθμός αδείας και αριθμός κινητού τηλεφώνου τουλάχιστον του αδειούχου Εγκαταστάτη). Απαραίτητη θεωρείται η ύπαρξη αριθμού τηλεφωνικής επικοινωνίας επί 24ωρου βάσεως για κλήσεις εκτάκτου ανάγκης.

5.12.3. Να τηρεί ημερολόγιο εργασιών συντήρησης και επιθεωρήσεων για το σύνολο των εγκαταστάσεων που συντηρεί, να το ενημερώνει και να το υπογράφει σε κάθε του επίσκεψη, προγραμματισμένη ή μη, και να καταχωρεί τυχόν παρατηρήσεις ή προβλήματα που μπορούν να επηρεάσουν την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Το ημερολόγιο θα είναι στη διάθεση της υπηρεσίας κάθε φορά που απαιτείται. Με την λήξη της σύμβασης θα καταθέτει το ημερολόγιο στην Τεχνική Υπηρεσία.

5.13. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε άλλον αδειούχο επαγγελματία κατά την κρίση της για την επιδιόρθωση της βλάβης, εφόσον ο συντηρητής δεν ανταποκριθεί, και η όποια δαπάνη εργασίας προκύψει θα γίνει απαιτητή από τον ίδιο και θα τον βαρύνει εξ ολοκλήρου.

- 5.14. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγεί σχετική βεβαίωση.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ»**

1.ΓΕΝΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
Ο διαγωνισμός αφορά στην προληπτική συντήρηση, ρυθμίσεις και επισκευές των 2 ατμολεβήτων, 1 ατμογεννήτριας και 14 λεβήτων θέρμανσης και ζεστών νερών χρήσης καθώς και των καυστήρων αυτών, που υπάρχουν και λειτουργούν στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης και στο ΝΑΔΝΘ.	ΝΑΙ		
2. ΤΥΠΟΙ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ			
1. RIELLO RS 190 -ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ QB 2000, κτ. Α΄	ΝΑΙ		
2. RIELLO GAS 9 P/M -ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ 3P 4000, κτ. Α΄	ΝΑΙ		
3. RIELLO GI/EMME 3000 - ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ 3P 4000, κτ. Α΄	ΝΑΙ		
4. RIELLO 40 FS5 - ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, κτ. Β΄	ΝΑΙ		
5. RIELLO RS 50 τεμάχια 2 -ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Δ΄, κτ. Β΄	ΝΑΙ		
6. RIELLO RLS 50 τεμάχια 2 -ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Δ΄, κτ. Β΄	ΝΑΙ		
7. RIELLO RS 28/1 ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, κτ. Γ΄	ΝΑΙ		
8. RIELLO GI/EMME 2000 -ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Γ΄	ΝΑΙ		
9. RIELLO RS 190 ΛΕΒΗΤΑΣ -ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Γ΄	ΝΑΙ		
10. RIELLO GULLIVER BS3 -ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, κτ. Δ΄,	ΝΑΙ		
11. RIELLO GULLIVER BS4 -ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ζεστών νερών , κτ. Φωκά	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

12. RIELLO 40 FS8- ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Ζ΄	ΝΑΙ		
13. ECOFLAM BLU 350 P MC TL- ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, κτ. Διοίκησης ΝΑΔΝΘ	ΝΑΙ		
14. RIELLO GULLIVER BS3- ΛΕΒΗΤΑΣ ΖΕΣΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΧΡΗΣΗΣ, Νέο κτίριο ΝΑΔΝΘ	ΝΑΙ		
15. RIELLO RLS 38 -ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, Νέο κτίριο ΝΑΔΝΘ	ΝΑΙ		
3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ			
A. ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ			
Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί την συντήρηση κατά τη διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου. Γενικότερα η ευθύνη της συντήρησης βαρύνει αποκλειστικά την εταιρία, εκτελείται με απόλυτη επιμέλεια και κατά τρόπο τεχνικώς άρτιο, περιλαμβάνει δε όλες τις εργασίες που προβλέπονται από τα εγχειρίδια και γενικά τις τεχνικές οδηγίες του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Ειδικότερα προβλέπεται:			
- Κάθε μήνα, έλεγχος όλων καυστήρων, διενέργεια μετρήσεων ποιότητας καύσης και απόδοσης λεβήτων ρυθμίσεις όπου απαιτούνται και σύνταξη φύλλων ρύθμισης – συντήρησης για τον καθένα από αυτούς. Η μέτρηση της ποιότητας καύσης καθώς και οι έλεγχοι θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία [ΦΕΚ 2654/Β/2011] σε όλους τους λέβητες – ατμολέβητες με ισχύ μεγαλύτερη από 400 KW. Σε κάθε περίπτωση τα φύλλα συντήρησης θα πρέπει να φέρουν την αντίστοιχα προβλεπόμενη από τον Νόμο σήμανση – θεώρηση.	ΝΑΙ		



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

- Κάθε τρεις μήνες, έλεγχος σωστής λειτουργίας οργάνων ρύθμισης της παροχής και πίεσης του καυσίμου αερίου των ηλεκτρονικών και ασφαλιστικών διατάξεων των καυστήρων.	ΝΑΙ		
- Κάθε έξι μήνες, πλήρης προληπτική συντήρηση και καθαρισμός των φλόγιστρων.	ΝΑΙ		
Όλοι οι ανωτέρω έλεγχοι θα πιστοποιούνται με τα αντίστοιχα τεχνικά δελτία, που θα παραδίδονται στην Τεχνική Υπηρεσία.	ΝΑΙ		
- Ο συντηρητής υποχρεούται σε οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης παρουσιασθεί σε κάποιον από τους καυστήρες να:	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• αποκαθιστά αυτήν χωρίς χρέωση εργατικών, αποστέλλοντας συνεργείο το αργότερο σε τρεις (3) ώρες από τη σχετική κλήση, εφόσον αυτή δοθεί από το Νοσοκομείο μέχρι την 18μμ ώρα κάθε εργάσιμης μέρας.</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• να πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης μετά από σχετική κλήση.</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• να διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές του υποχρεώσεις. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να αφορούν τη διαθεσιμότητα τόσο σε υλικά – ανταλλακτικά για τους</li> </ul>	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

καυστήρες όσο και για τους λέβητες – ατμολέβητες.			
Β. ΛΕΒΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ			
Προβλέπεται μία φορά το έτος συντήρηση η οποία περιλαμβάνει:	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Άνοιγμα του λέβητα και καθαρισμός των καταλοίπων καύσης ανάλογα με την ποιότητα τους</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρισμός καπναγωγού και απομάκρυνση των καταλοίπων καύσης</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος των στεγανοποιητικών υλικών των θυρίδων καθαρισμού του λέβητα και αντικατάσταση αυτών σε περίπτωση φθοράς</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος στροβιλιστών καυσαερίων (εφ' όσον υπάρχουν) και αντικατάσταση τους σε περιπτώσεις φθοράς [αφορά προμήθεια από την υπηρεσία]</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Στεγανοποίηση θαλάμου καύσης - διαδρομών καυσαερίου και σημείων σύνδεσης των λεβήτων με τις καπνοδόχους με κατάλληλα πυρίμαχα στεγανοποιητικά υλικά</li> </ul>	ΝΑΙ		
Έλεγχοι των αυτοματισμών και των ασφαλιστικών	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος πληρότητας νερού του λέβητα βάσει της απαιτούμενης κατά περίπτωση πίεσης νερού του κλειστού κυκλώματος θέρμανσης</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος διατάξεων λειτουργίας ασφαλείας λέβητα</li> </ul>	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

○ Έλεγχος δοχείων διαστολής	ΝΑΙ		
○ Έλεγχος στους αυτομάτους πληρώσεως	ΝΑΙ		
○ Έλεγχος αυτόματης βαλβίδας ασφαλείας λέβητα	ΝΑΙ		
○ Έλεγχος υδροστατών ελέγχου κυκλοφορητή	ΝΑΙ		
○ Έλεγχος θερμοστάτη ασφαλείας καυστήρα	ΝΑΙ		
Οι έλεγχοι κατά τη χειμερινή περίοδο της λειτουργίας της κεντρικής θέρμανσης θα είναι μηνιαίοι.	ΝΑΙ		
<b>Γ. ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ</b>			
• Έλεγχοι στα ηλεκτρόδια, στους πιεσοστάτες, αντλίες τροφοδοσίας, βαλβίδες καθώς και στον ηλεκτρολογικό πίνακα κλπ	ΝΑΙ		
• Λειτουργικοί έλεγχοι στα ρυθμιστικά όργανα, τους ελεγκτές στάθμης, στρατσωνισμό κλπ.	ΝΑΙ		
Οι έλεγχοι κατά τη χειμερινή περίοδο της λειτουργίας της κεντρικής θέρμανσης θα είναι μηνιαίοι.	ΝΑΙ		
<b>Μία φορά το έτος:</b>			
• Άνοιγμα θυρίδων ατμοϋδροθαλάμου (πλευρά νερού) και οπτική επιθεώρηση (φλογοσωλήνας, σωλήνες, πυθμένας ενδέτες κλπ ).	ΝΑΙ		
• Καθαρισμός ηλεκτροδίων Άνοιγμα θυρίδων (πλευρά καυσαερίων) και οπτική επιθεώρηση. (πυροτσιμέντα, επιβραδυντήρες,	ΝΑΙ		
• Άνοιγμα καπνοθαλάμων αναστροφής και οπτική επιθεώρηση	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

<ul style="list-style-type: none"> <li>Καθαρισμός επιφανειών ( πλευρά νερού – καυσαερίων ) με πλυστικό, τουμπόβουρτσα, μηχανική σκούπα</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Για τους ατμολέβητες θα πρέπει να προμηθεύσει και εγκαταστήσει νέα παρεμβύσματα ατμού στις θυρίδες ελέγχου και συγκεκριμένα 4 παρεμβύσματα οβάλ διάστασης 320*420*25*10 και 4 παρεμβύσματα 100*150*15*6. Τα υλικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε ατμό</li> </ul>	NAI		
Δ. ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχοι στην αντλία, τα ηλεκτρόδια τους πιεσοστάτες, τους δείκτες πίεσης, τις θερμοκρασίες κλπ</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Λειτουργικοί έλεγχοι (με το μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία) στα ρυθμιστικά όργανα, στους ελεγκτές πίεσης, στη βαλβίδα ασφαλείας στο σύστημα ειδοποίησης βλαβών κλπ</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίσεις και βελτιστοποιήσεις των λειτουργιών</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Μία φορά το έτος καθαρισμός επιφανειών νερού – καυσαερίων με πλυστικό μηχάνημα και μηχανική σκούπα</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Μια φορά το έτος να εκτελέσει πλήρη χημικό καθαρισμό του στοιχείου ατμοποίησης με την χρήση ειδικών χημικών, μη διαβρωτικών</li> </ul>	NAI		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Στις περιπτώσεις που θα απαιτηθεί χημικός καθαρισμός</li> </ul>	NAI		

αυτός θα γίνει με επιπλέον χρέωση η οποία θα αναφέρεται από τους διαγωνιζόμενους στην προσφορά τους			
4. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει με δική τους ευθύνη να πάρουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την διαμόρφωση της προσφοράς τους, πέραν όλων όσων αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού θα καταθέσουν βεβαίωση συμμετοχής (εκδίδεται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου)</li> </ul>	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει αποδεδειγμένα και με ποινή απόρριψης να αναφέρουν ότι:</li> </ul>	ΝΑΙ		
vii. διαθέτουν τεχνική εταιρία με απασχόληση στο αντικείμενο που αναφέρεται	ΝΑΙ		
viii. διαθέτουν τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες, φωτοτυπίες των οποίων θα καταθέσουν	ΝΑΙ		
ix. ότι είναι εγγεγραμμένοι στα αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα Το προσωπικό τους να είναι εκπαιδευμένο στη συντήρηση των ατμολεβήτων	ΝΑΙ		
x. Είναι πιστοποιημένοι με σύστημα ποιότητας ISO	ΝΑΙ		

9001 για την συντήρηση συστημάτων που αναφέρονται			
xi. Διαθέτουν πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας για την Υ&Α στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001	ΝΑΙ		
xii. Διαθέτουν πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας ISO 14001 για την περιβαλλοντική διαχείριση των εργασιών που προτίθενται να εκτελέσουν	ΝΑΙ		
Στη τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που θα εκτελεστούν, τα έξοδα μεταφοράς, το κόστος ασφάλισης του έργου καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών που έχουν περιληφθεί και αναφέρονται στην παρούσα. Ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν, θα τιμολογηθούν χωριστά σε συνεννόηση με τη Διεύθυνση Τεχνικού του Νοσοκομείου. Θα κατατεθεί, επί ποινή απόρριψης, ενδεικτικός πίνακας υλικών/ανταλλακτικών που ενδέχεται να απαιτηθούν για τη λειτουργία των ατμολεβήτων (καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης), με τιμή μονάδας ανά υλικό/ανταλλακτικό βάσει του οποίου θα γίνεται η τιμολόγηση, χωρίς το δικαίωμα προσαύξησης της τιμής. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις κατά τις οποίες τα υλικά που απαιτούνται διατίθενται από το Νοσοκομείο.	ΝΑΙ		
6. ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ			
6.1. Ο ανάδοχος οφείλει να	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

<p>πραγματοποιεί απεριόριστο αριθμό επισκέψεων διορθωτικής συντήρησης χωρίς χρέωση εργασίας μετά από σχετική κλήση. Οι υπηρεσίες συντήρησης θα παρέχονται σε 24ωρη βάση για όλες τις ημέρες του έτους συμπεριλαμβανομένων των αργιών. Οι τακτικές εργασίες συντήρησης θα γίνονται καθημερινά 08:00-14:00, και όχι Σάββατο – Κυριακή και Αργίες. Οι καθαρισμοί θα γίνουν στο τέλος της χειμερινής περιόδου και όχι αργότερα από τον μήνα Αύγουστο.</p>			
<p>6.2. Ο ανάδοχος θα διατηρεί επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα στις συμβατικές της υποχρεώσεις.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>6.3. Τα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που θα απαιτούνται, θα χρεώνονται και θα πληρώνονται ιδιαιτέρως (σύμφωνα με τον κατατεθέν ενδεικτικό πίνακα) και δεν περιλαμβάνονται στην αμοιβή της παρούσας σύμβασης. Η προμήθεια των ανταλλακτικών θα πραγματοποιείται μόνο μετά από σχετική έγγραφη συγκατάθεση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου, η δε τοποθέτησή τους θα επιβεβαιώνεται από την αρμόδια επιτροπή του Νοσοκομείου.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>6.4. Οι εργασίες συντήρησης γίνονται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, παρουσία και με την επίβλεψη του κατάλληλου προσωπικού</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο της πραγματοποίησης των προβλεπόμενων εργασιών.			
6.5. Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει στην υπηρεσία σχέδια ασφαλούς εργασίας που να περιλαμβάνει τις εργασίες που προβλέπονται από τη σύμβαση και θα μεριμνά για τον εφοδιασμό των εργαζομένων του με τα κατάλληλα προστατευτικά ΜΑΠ έναντι των κινδύνων. Το σχέδιο ασφαλούς εργασίας δύναται να μεταβληθεί ή να βελτιωθεί μετά από πρόταση της υπηρεσίας	ΝΑΙ		
6.6. Ο Ανάδοχος θα πρέπει πριν από την σύμβαση να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο για τυχόν ζημίες που ήθελε προκληθούν από πλημμελή εκτέλεση των εργασιών συντήρηση ή από αμέλεια του προσωπικού του, είτε σε ασθενής, εργαζόμενους ή και εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου. Το ασφαλιστικό ποσό θα πρέπει να είναι ύψους τουλάχιστον 100.000€	ΝΑΙ		
6.7. Η συντήρηση που πραγματοποιείται από τα εξειδικευμένα συνεργεία, ουδόλως απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις δικές του ευθύνες για την προληπτική συντήρηση αυτών των μηχανημάτων στα μεσοδιαστήματα μεταξύ των προγραμματισμένων επισκέψεων των εξειδικευμένων συνεργείων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μηχανήματος	ΝΑΙ		



ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

και τις συνθήκες λειτουργίας του.			
6.8. Το σύνολο των ελέγχων – συντηρήσεων και διορθωτικών ενεργειών θα γίνεται πάντοτε από τα έχοντα τις απαιτούμενες άδειες και εμπειρία τεχνικό προσωπικό και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΦΕΚ 2656/Β/2011 ή νεότερο. Ειδικότερα:	ΝΑΙ		
6.8.1. Κάθε υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει επί ποινή απόρριψης το κατάλληλο τεχνικό προσωπικό το οποίο θα είναι έμπειρο και θα <b>κατέχει τις από τον Νόμο απαιτούμενες άδειες</b> . Οι εταιρείες φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει <b>να καταθέσουν τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες του προσωπικού συντήρησης</b> που διαθέτουν που θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά την διενέργεια του διαγωνισμού, επί ποινή απόρριψης, με την τεχνική τους προσφορά. <b>Οι κάτοχοι των παραπάνω αδειών θα πρέπει είτε να έχουν υπαλληλική σχέση (να κατατεθεί σχετικό έντυπο ΣΕΠΕ ή οποιαδήποτε πρόσφορο αποδεικτικό) είτε να είναι μέτοχοι ή ιδιοκτήτες στην εταιρεία του συμμετέχοντος.</b>	ΝΑΙ		
6.8.2. Ο υποψήφιος ανάδοχος	ΝΑΙ		

<p>θα πρέπει να έχει την απαιτούμενη εμπειρία τόσο στην συντήρηση και επισκευή των συστημάτων καύσης όσο και τα συστήματα λεβήτων – ατμολεβήτων που διαθέτει η εγκατάσταση. Προς απόδειξη της εμπειρίας του ο υποψήφιος θα υποβάλλει <b>πίνακα εμπειρίας</b> και <b>συστατικές επιστολές</b> για την απόδειξη της εμπειρίας του τόσο για τα συστήματα καύσης όσο και για τους λέβητες/ατμολέβητες/κλπ.</p>			
<p>6.8.3. Για να θεωρηθεί επαρκής η εμπειρία του συντηρητή θα πρέπει να έχει συντηρήσει τουλάχιστον δέκα (10) διαφορετικά συστήματα ίσης ή μεγαλύτερης ισχύος από τα προς ανάληψη στην παρούσα συστήματα για τουλάχιστον 36 μήνες τα τελευταία πέντε (5) έτη.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.8.4. Ιδιαίτερα για τα συστήματα αμού θα πρέπει να αποδείξει ότι έχει εκτελέσει επιτυχώς εργασίες ετήσιας συντήρησης σε τουλάχιστον δέκα συστήματα ατμοπαραγωγής δυναμικότητας άνω των 4000 kg/h, για το παραπάνω χρονικό διάστημα</p>	ΝΑΙ		
<p>6.8.5. Να υποβάλλει βεβαιώσεις σχετικά με</p>	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

<p>εμπειρία του να συντηρεί συστήματα διπλού καυσίμου (πετρέλαιο-φυσικό αέριο) ίδιας ή παρόμοιας τεχνολογίας και ισχύος με τα εδώ περιγραφόμενα. Να υπάρχει εμπειρία για τουλάχιστον 24 μήνες την τελευταία πενταετία</p>						
<p>6.8.6. Να έχει εκτελέσει τα τελευταία πέντε έτη τουλάχιστον 2 χημικούς καθαρισμούς σε ατμογεννήτριες και 4 χημικούς καθαρισμούς σε αντίστοιχα συστήματα ατμολεβήτων. Να υποβληθούν σχετικές</p>						
<p>6.8.7. Ο πίνακας εμπειρίας θα καλύπτει την τελευταία πενταετία και θα αναφέρει λεπτομερώς τα συστήματα καύσης καθώς και τους λέβητες/ατμολέβητες ίσης η μεγαλύτερης ισχύος με αυτούς που έχει το Νοσοκομείο που έχει συντηρήσει σε μηνιαία βάση.</p>						
A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΗΣ	ΙΣΧΥΣ	ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ [ΛΕΒΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ / ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΑΣ]	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / ΔΙΑΡΚΕΙΑ
<p>6.8.8. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει μαζί με τον τεχνικό φάκελο τουλάχιστον δύο (2)</p>			<p>ΝΑΙ</p>			

<p>συστατικές επιστολές της τελευταίας <b>Ζετίας</b> (βεβαίωση <b>ορθής εκτέλεσης</b>) από Δημόσιους – Κρατικούς Φορείς (Νοσοκομείο, ΔΕΚΟ, Υπουργεία κλπ) στα οποία θα αναφέρεται η καλή συνεργασία, η εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων καθώς και ο αριθμός και η ισχύς των συστημάτων καύσης – λεβήτων που καλύπτονταν από την σύμβαση.</p>			
<p>6.9. Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς <b>του υπεύθυνη δήλωση</b> ότι διαθέτει τον απαραίτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία και το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς, καθώς και ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p><b>Η Υπεύθυνη δήλωση</b> θα αναφέρει ότι ο εξοπλισμός είναι στην κατοχή του κατά την ημέρα της κατάθεσης της προσφοράς, και <b>θα συνοδεύεται από την περιγραφή</b> (μοντέλο/οίκος κατασκευής, σειριακό αριθμό) και τα <b>πιστοποιητικά βαθμονόμησης</b> ως ισχύουν κατά την ημέρα ανακοίνωσης του διαγωνισμού τουλάχιστον των παρακάτω:</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>(α) Δύο (2) ηλεκτρονικούς αναλυτές</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

καυσαερίων πλήρως βαθμονομημένους και πιστοποιημένους από αντίστοιχο εργαστήριο ή τον κατασκευαστή,			
(β) μίας (1) τρόμπας αιθάλης,	ΝΑΙ		
(γ) ενός (1) ηλεκτρονικού μανόμετρου αερίου.	ΝΑΙ		
(δ) ενός μανομέτρου πίεσης κατάλληλο για ατμό για την υδραυλική δοκιμή του ατμολέβητα κατά την ετήσια επιθεώρηση, κατάλληλο για πίεση άνω των 30 bar και ακρίβεια Cl.1	ΝΑΙ		
Ο αναλυτής θα έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης των μετρήσεων και δυνατότητα ηλεκτρονικής αποθήκευσης των δεδομένων. Ο εξοπλισμός θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης να ανήκει στον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
6.10. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί στην έκδοση και θεώρηση σχετικού βιβλίου καταγραφής μετρήσεων καυσαερίων από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (εφόσον το υφιστάμενο βιβλίο συμπληρωθεί). Το βιβλίο θα παραδοθεί στην Υπηρεσία και σε αυτό θα καταγράφονται όλες οι μετρήσεις που γίνονται με ευθύνη του Αναδόχου.	ΝΑΙ		
6.11. Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί ημερολόγια για τις εργασίες που εκτελεί σε κάθε μηχανήμα καθώς και να κρατά πλήρες μητρώο με τα ανταλλακτικά που εγκαθιστά σε κάθε μηχανήμα .	ΝΑΙ		
6.12. Ο ανάδοχος θα πρέπει :			
6.12.1. να καταθέσει <b>πίνακα</b> από τον οποίο θα πρέπει να προκύπτει ότι έχει εκτελέσει με επιτυχία παρόμοιες συμβάσεις (ίσης	ΝΑΙ		

ή μεγαλύτερης ισχύος από τα προς συντήρηση συστήματα) που αποδεικνύουν εμπειρία παροχής ανάλογων υπηρεσιών αθροιστικά τουλάχιστον 3 ετών τα τελευταία 10 έτη.			
6.12.2. Με την ανάληψη των καθηκόντων ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει λίστα με τα στοιχεία των τεχνιτών που θα απαρτίζουν το συνεργείο συντήρησης και άρσης βλαβών που θα αναλάβει τη συντήρηση των συστημάτων του νοσοκομείου (ονοματεπώνυμο, είδος/αριθμός αδειας και αριθμός κινητού τηλεφώνου τουλάχιστον του αδειούχου Εγκαταστάτη). Απαραίτητη θεωρείται η ύπαρξη αριθμού τηλεφωνικής επικοινωνίας επί 24ωρου βάσεως για κλήσεις εκτάκτου ανάγκης.	ΝΑΙ		
6.12.3. Να τηρεί ημερολόγιο εργασιών συντήρησης και επιθεωρήσεων για το σύνολο των εγκαταστάσεων που συντηρεί, να το ενημερώνει και να το υπογράφει σε κάθε του επίσκεψη, προγραμματισμένη ή μη, και να καταχωρεί τυχόν παρατηρήσεις ή προβλήματα που μπορούν	ΝΑΙ		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

<p>να επηρεάσουν την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Το ημερολόγιο θα είναι στη διάθεση της υπηρεσίας κάθε φορά που απαιτείται. Με την λήξη της σύμβασης θα καταθέτει το ημερολόγιο στην Τεχνική Υπηρεσία.</p>			
<p>6.13. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει οποιονδήποτε άλλον αδειούχο επαγγελματία κατά την κρίση της για την επιδιόρθωση της βλάβης, εφόσον ο συντηρητής δεν ανταποκριθεί, και η όποια δαπάνη εργασίας προκύψει θα γίνει απαιτητή από τον ίδιο και θα τον βαρύνει εξ ολοκλήρου.</p>	ΝΑΙ		
<p>6.14. <u>Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου όπου πρόκειται να γίνουν οι εργασίες για να λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών και των χώρων εργασίας, το οποίο θα βεβαιώσει προς το νοσοκομείο και εγγράφως. Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση.</u></p>	ΝΑΙ		

Ημερομηνία, ...../...../2024

(Σφραγίδα και υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4) ΜΗΝΕΣ (CPV: 50711000-2), ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ 2.016,12€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 2.499,99€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ/ΜΗΝΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ/ΜΗΝΑ ΜΕ ΦΠΑ
1					

Ημερομηνία, ...../...../2024

(Σφραγίδα και υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)