

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΘΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» ΓΙΑ ΕΝΑ (1)
ΜΗΝΑ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	1
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	2
1 ΆΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	3
1.1.1 <i>Παραγωγή Ατμού και Θερμού Νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»</i>	<i>3</i>
2 ΆΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	3
2.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»	3
3 ΆΡΘΡΟ 3: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	4
3.1 ΓΕΝΙΚΑ.....	4
3.1.1 <i>Νομοθεσία.....</i>	<i>4</i>
3.2 ΚΑΛΥΨΗ ΒΑΡΔΙΑΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»	5
3.2.1 <i>Ωράριο βαρδιών</i>	<i>5</i>
3.2.2 <i>Ημερολόγιο λειτουργίας</i>	<i>5</i>
3.2.3 <i>Εργασίες προσωπικού βάρδιας.....</i>	<i>6</i>
3.3 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	7
4 ΆΡΘΡΟ 4: ΌΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
4.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	7
4.1.1 <i>Γνώση τοπικών συνθηκών.....</i>	<i>7</i>
4.1.2 <i>Απόδειξη εμπειρίας.....</i>	<i>8</i>
4.1.3 <i>Υπεύθυνες δηλώσεις.....</i>	<i>8</i>
4.1.4 <i>Προσωπικό</i>	<i>8</i>
4.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	8
4.2.1 <i>Υπεύθυνες δηλώσεις.....</i>	<i>9</i>
5 ΆΡΘΡΟ 5: ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	9
5.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ	9
5.2 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	10
5.3 ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ	10
6 ΆΡΘΡΟ 6: ΛΟΙΠΟΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	10
6.1 ΑΜΟΙΒΗ.....	10
6.2 ΚΑΤΑΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10

6.3	ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	11
6.4	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	11

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ».....	12
---	----

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ».	3
ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΔΙΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ».	5
ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΒΑΡΔΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ.....	6
ΠΙΝΑΚΑΣ 4. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ».	12

1 ΑΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν γίνεται για τις τεχνικές προδιαγραφές για την παροχή υπηρεσιών ενός (1) θερμαστή για τις εργασίες συντήρησης και λειτουργίας των Κεντρικών Λεβητοστασίων παραγωγής ατμού και θερμού νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων» για ένα (1) μήνα. Αναλυτικά, η παροχή υπηρεσιών ενός (1) θερμαστή αφορά τις κάτωθι εγκαταστάσεις:

1.1 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

1.1.1 Παραγωγή Ατμού και Θερμού Νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων»

Οι βασικές εγκαταστάσεις κεντρικής παραγωγής ατμού και θερμού νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων» που οφείλει να παρέχει υπηρεσίες ενός (1) θερμαστή ο Ανάδοχος είναι οι κάτωθι:

- Δύο (2) Ατμολέβητες χαμηλής πίεσης, 0,5 barg, για παραγωγή ατμού.
- Τρεις (3) Ατμογεννήτριες υψηλής πίεσης, 12 barg, για παραγωγή ατμού.

2 ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Το παρόν άρθρο περιγράφει συνοπτικά τις εγκαταστάσεις κεντρικής παραγωγής ατμού και θερμού νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων».

Το Παράρτημα Ι αναφέρει τα συστήματα Κεντρικής Παραγωγής Ατμού και Θερμού Νερού, τα οποία οφείλει ο Ανάδοχος να συντηρεί στα πλαίσια των εργασιών συντήρησης που αναφέρονται στο Άρθρο 3 της παρούσας Διακήρυξης.

2.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»

Ο Πίνακας 1 περιγράφει συνοπτικά τις εγκαταστάσεις Κεντρικής παραγωγής ατμού και θερμού νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων».

Πίνακας 1. Περιγραφή εγκαταστάσεων Κεντρικής Παραγωγής Ατμού και Θερμού Νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων».

ΧΩΡΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Κεντρικό Λεβητοστάσιο	Το Κεντρικό Λεβητοστάσιο, το οποίο βρίσκεται στο Υπόγειο του Κτιρίου του Υποσταθμού Μέσης και Χαμηλής Τάσης, περιλαμβάνει όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής και διανομής ατμού χαμηλής και υψηλής πίεσης, ο οποίος χρησιμοποιείται για την θέρμανση και τα ζεστά νερά χρήσης του Κεντρικού Κτιρίου και του Παθολογοανατομικού Κτιρίου, για την αποστείρωση και για τα μαγειρεία. Συνοπτικά περιλαμβάνει τα κάτωθι: • Τους δύο (2) Ατμολέβητες χαμηλής πίεσης. • Ατμολέβητας PROODOS χαμηλής πίεσης, 0,5 barg, 1209 kW, 1600 kg/h. • Ατμολέβητας ΖΩΓΡΑΦΟΣ χαμηλής πίεσης, 0,5 atü, 0,6 Gcal/h, ~1000kg/h. • Τους κεντρικούς συλλέκτες προσαγωγής ατμού. • Ο συλλέκτης προσαγωγής ατμού χαμηλής πίεσης λαμβάνει την ατμοπαραγωγή από τους ατμολέβητες χαμηλής πίεσης και τη διανέμει στους εναλλάκτες ατμού-νερού που βρίσκονται στους τρεις θερμικούς υποσταθμούς και στα μαγειρεία. • Ο συλλέκτης προσαγωγής ατμού υψηλής πίεσης λαμβάνει την ατμοπαραγωγή από τις ατμογεννήτριες μέσω υποβάθμισης της πίεσης, από 12bar σε 6bar. Ο συλλέκτης προσαγωγής ατμού υψηλής πίεσης είναι συνδεδεμένος με τον συλλέκτη προσαγωγής ατμού χαμηλής πίεσης μέσω μειωτών πίεσεως ατμού. • Το θερμοδοχείο συμπυκνωμάτων, το οποίο συγκεντρώνει τα

	συμπυκνώματα από τους τρεις θερμικούς υποσταθμούς, καθώς και από τις ατμοπαγίδες σε διάφορα σημεία του δικτύου διανομής ατμού. • Το τοπικό δίκτυο διανομής ατμού, φυσικού αερίου, συμπυκνωμάτων, στρατσωνισμού, τις αντλίες, τις βάνες απομόνωσης, τα φίλτρα, τους ατμοφράκτες, τα αντεπίστροφα, τα μετρητικά όργανα κ.λπ. • Την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ηλεκτρολογικός πίνακας, αυτοματισμοί, γραμμές τροφοδότησης, το σύστημα και τα όργανα αυτοματισμού κ.λπ.).
Λεβητοστάσιο Ατμογεννητριών	Το Λεβητοστάσιο Ατμογεννητριών, το οποίο βρίσκεται στον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου, πίσω από το Κεντρικό Κτίριο, περιλαμβάνει όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής και διανομής ατμού υψηλής πίεσης, ο οποίος χρησιμοποιείται για τα πλυντήρια, την αποστείρωση και συμπληρωματικά για τη θέρμανση και τα ζεστά νερά χρήσης του Κεντρικού Κτιρίου και του Παθολογοανατομικού Κτιρίου. Συνοπτικά περιλαμβάνει τα κάτωθι: • Τις τρεις (3) Ατμογεννήτριες υψηλής πίεσης. • Ατμογεννήτρια PROODOS υψηλής πίεσης, 13barg, 1512 kW, 2000 kg/h. • Ατμογεννήτρια LEVITOMECHANIKI υψηλής πίεσης, 14 barg, 1022 kW, 1600 kg/h. • Ατμογεννήτρια LEVITOMECHANIKI υψηλής πίεσης, 14 barg, 1022 kW, 1600 kg/h. • Το θερμοδοχείο συμπυκνωμάτων, το οποίο συγκεντρώνει τα συμπυκνώματα από τα πλυντήρια, καθώς και από τις ατμοπαγίδες σε διάφορα σημεία του δικτύου διανομής ατμού. • Το τοπικό δίκτυο διανομής ατμού, φυσικού αερίου, συμπυκνωμάτων, στρατσωνισμού, τις αντλίες, τις βάνες απομόνωσης, τα φίλτρα, τους ατμοφράκτες, τα αντεπίστροφα, τα μετρητικά όργανα κ.λπ. • Την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ηλεκτρολογικός πίνακας, αυτοματισμοί, γραμμές τροφοδότησης, το σύστημα και τα όργανα αυτοματισμού κ.λπ.).

3 ΑΡΘΡΟ 3: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

3.1 ΓΕΝΙΚΑ

3.1.1 Νομοθεσία

Όλες οι συντηρήσεις, εκτός από τα οριζόμενα της παρούσης, θα γίνονται σύμφωνα με την παρακάτω ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και όλες τις αναθεωρήσεις και τις τροποποιήσεις που έχουν υποστεί, καθώς και όποιο άλλο σχετικό ισχύοντα νόμο που εκ παραδρομής έχει παραληφθεί στην παρούσα Διακήρυξη.

- ΦΕΚ 264/Β/15.04.93
- ΦΕΚ 328/Β/06.05.93
- ΒΔ 277/1963
- ΒΔ 04/1955
- ΦΕΚ 236/Β/26.03.97
- ΦΕΚ 963/Β15.07.03
- ΦΕΚ 2656/Β/28.09.2012

Τέλος, θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες των κατασκευαστών ώστε να επιτυγχάνεται, αφενός η καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων και αφετέρου η διατήρηση των εν ισχύ εγγυήσεων των εγκαταστάσεων.

3.2 ΚΑΛΥΨΗ ΒΑΡΔΙΑΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει την κάλυψη μίας βάρδιας για το Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων» με απασχόληση με άτομα ειδικότητας **ΔΕ Θερμαστών ή ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών**, οι οποίοι θα διαθέτουν τα απαραίτητα κατά νόμο προσόντα.

3.2.1 Ωράριο βαρδιών

Ως βάρδιες νοούνται τρεις οκτάωρες βάρδιες καθημερινά, Δευτέρα έως και Κυριακή, για πέντε (5) ημέρες, εντός του 24ώρου (5.00'-13.00', 13.00'-21.00' και 21.00'-5.00') για το χρονικό διάστημα του ενός (1) μήνα, ήτοι συνολικά 30 ημέρες, που αντιστοιχούν σε 22 συνολικά οκτάωρες βάρδιες, τις οποίες θα καλύπτει ο Ανάδοχος με το αντίστοιχο προσωπικό ως κάτωθι:

Πίνακας 2. Αριθμός βαρδιών επίβλεψης συστημάτων παραγωγής ατμού για το Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων».

Βάρδια	Αριθμός Βαρδιών
5.00'-13.00'	14
13.00'-21.00'	8
21.00'-5.00' ¹	-
ΣΥΝΟΛΟ	22

Στο πρόγραμμα των βαρδιών του Νοσοκομείου εντάσσεται και το υπάρχον μόνιμο προσωπικό για την κάλυψη των υπολειπόμενων βαρδιών.

Ο Ανάδοχος θα λαμβάνει γνώση του μηνιαίου προγράμματος απασχόλησης, το οποίο θα του κοινοποιείται με ταχυδρομείο και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και θα φροντίζει για την πιστή εφαρμογή του.

Σε περίπτωση απουσίας ενός εργαζομένου, ο Ανάδοχος θα φροντίζει να τον αντικαθιστά, καλύπτοντας τη βάρδια με άλλον εργαζόμενο με τα ίδια προσόντα και ενημερώνοντας εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία.

Όλο το προσωπικό του Αναδόχου θα έχει τα κατάλληλα προσόντα και την οριζόμενη από την κείμενη νομοθεσία άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη σωματική ασφάλεια του προσωπικού του. Επίσης θα είναι υπεύθυνος για την πιστή τήρηση των ωραρίων και την πλήρη ενημέρωση των βιβλίων συντήρησης, που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

3.2.2 Ημερολόγιο λειτουργίας

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνά ώστε το προσωπικό του να τηρεί ημερολόγιο λειτουργίας για κάθε ατμολέβητα και ατμογεννήτρια, σύμφωνα με το άρθρο 7 της Υ.Α. οικ. 10735/651/2012 (ΦΕΚ 2656/Β'/28-9-2012). Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, μετρήσεις και ενδείξεις από τους ατμολέβητες και τις ατμογεννήτριες, σύμφωνα με τις υποδείξεις του εκάστοτε κατασκευαστή.

Επίσης θα αναγράφονται τουλάχιστον τα κάτωθι στοιχεία για κάθε ατμολέβητα και ατμογεννήτρια:

- Ημερομηνία
- Ώρες λειτουργίας
- Πίεση λειτουργίας ατμού
- Σκληρότητα και η Ενεργός Οξύτητα (pH) νερού
- Πίεση στην έξοδο της αντλίας τροφοδοσίας νερού
- Θερμοκρασία καυσαερίων και δείκτης αιθάλης
- Πληροφορίες σχετικές με την καθημερινή κατάσταση λειτουργίας.

Επίσης θα αναγράφονται τα στοιχεία των ελέγχων που διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 της Υ.Α. οικ. 10735/651/2012 (ΦΕΚ 2656/Β'/28-9-2012).

¹ Σε περίπτωση που χρειαστεί βραδινή βάρδια θα αφαιρεθεί από το σύνολο των απογευματινών βαρδιών.

Επιπλέον θα καταχωρούνται όλες οι παρατηρούμενες βλάβες και ανωμαλίες, καθώς και οι εργασίες που γίνονται για την άρση αυτών, ή οποιαδήποτε σχετικά στοιχεία απαιτούνται στη σύμβαση.

Τέλος το ημερολόγιο θα πρέπει να βρίσκεται στο γραφείο του θερμαστή βάρδιας, να είναι ανά πάσα στιγμή στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και του φορέα πιστοποίησης και να διατηρείται τουλάχιστον μέχρι τον επόμενο έλεγχο του εκάστοτε συστήματος.

3.2.3 Εργασίες προσωπικού βάρδιας

Κατά τη διάρκεια της βάρδιας οι εργασίες στις οποίες πρέπει να προβαίνει το προσωπικό επίβλεψης του Αναδόχου για τα συστήματα παραγωγής ατμού είναι οι κάτωθι:

Πίνακας 3. Εργασίες προσωπικού βάρδιας από τον Ανάδοχο.

Εργασίες ανά τετράωρο	Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελούνται ανά τετράωρο θα πρέπει να είναι οι κάτωθι: Εργασίες στρατσώνας ατμολεβήτων και ατμογεννητριών.
Εργασίες σε κάθε βάρδια	Οι εργασίες που θα πρέπει να εκτελούνται σε κάθε βάρδια θα πρέπει να είναι οι κάτωθι: - Έλεγχος των υδροδεικτών των ατμολεβήτων - Έλεγχος στάθμης ύδατος στη δεξαμενή τροφοδοσίας νερού ατμολεβήτων - Έλεγχος λειτουργίας αντλίας της δεξαμενής τροφοδοσίας νερού ατμολεβήτων - Έλεγχος της σκληρότητας του νερού των αποσκληρυντών του λεβητοστασίου - Έλεγχος στεγανότητας δικτύου σωληνώσεων.
Ημερήσιες εργασίες	Οι ημερήσιες εργασίες που θα πρέπει να εκτελούνται είναι οι κάτωθι: - Εναλλαγή λειτουργίας αντλιών - Καταγραφή ωρών λειτουργίας ατμολεβήτων και καυστήρων - Έλεγχος στεγανότητας αντλιών.
Εβδομαδιαίες εργασίες	Οι εβδομαδιαίες εργασίες που θα πρέπει να εκτελούνται είναι οι κάτωθι: - Έλεγχος συμφωνίας πιεζοστατών με μανόμετρα - Εναλλαγή λειτουργίας ατμολεβήτων - Έλεγχος λειτουργίας εξαρτημάτων μείωσης ατμού - Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού των δεξαμενών συμπυκνωμάτων - Χειροκίνητη δοκιμαστική λειτουργία των αντλιών των δεξαμενών συμπυκνωμάτων - Έλεγχος θορύβου και στεγανότητας των αντλιών των δεξαμενών συμπυκνωμάτων.

Το προσωπικό βάρδιας του Αναδόχου θα πρέπει:

- Να έχει αδιάλειπτη παρουσία στο χώρο του Κεντρικού Λεβητοστασίου και του Λεβητοστασίου Ατμογεννητριών, κατά τη διάρκεια της οκτάωρης βάρδιάς του.
- Να τηρεί το βιβλίο θερμαστών με υπογραφή τους και υπογραφή του υπεύθυνου Αναδόχου.

- Να παρακολουθεί τα όργανα ένδειξης και γενικά όλη τη λειτουργία των ατμολεβήτων, των ατμογεννητριών και του δικτύου ατμού εντός των λεβητοστασίων.
- Να επιβλέπει και επιτηρεί τους ατμολέβητες και τις ατμογεννήτριες για την επίτευξη της σωστότερης λειτουργίας
- Να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας για την επίλυση κάθε προβλήματος που τυχόν θα προκύψει και για την απρόσκοπτη λειτουργία των λεβητοστασίων.
- Να έχει συνεχή συνεργασία με τους υπάρχοντες θερμαστές του Νοσοκομείου.
- Να εκτελεί όλα τα καθήκοντά τα οποία προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για την καλή εκτέλεση όλων των παραπάνω καθηκόντων του προσωπικού βάρδιας.

3.3 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να μην εναλλάσσει τον θερμαστή, εκτός αν υπάρχει ανωτέρα βία. Θα παραμένει ο ίδιος τεχνικός που έχει εγκριθεί από την Τεχνική Υπηρεσία και έχει εκπαιδευτεί πάνω στη λειτουργία των εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής ατμού εντός των λεβητοστασίων και θα έχει στη διάθεσή του, κατά τη διάρκεια της βάρδιας του, όλα τα απαραίτητα εργαλεία ώστε να μπορεί, ανά πάσα στιγμή να επέμβει για την αποκατάσταση τυχόν βλάβης προκύψει.
- Ρητά συμφωνείται ότι το προσωπικό που διατίθεται κάθε φορά θα εργάζεται κάτω από την ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για όλες του τις ενέργειες.
- Να απομακρύνει αμέσως τον θερμαστή εφόσον κριθεί ακατάλληλος ή δείχνει αμέλεια ασυγχώρητη ως προς τα καθήκοντά του ή συμπεριφέρεται άπρεπα και να μην επαναχρησιμοποιηθεί για τον εν λόγω έργο. Ο θερμαστής θα απασχολείται, θα ελέγχεται και θα εντέλλεται από τη Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου. Η Τεχνική Υπηρεσία, ουδόλως απαλλάσσει τον Ανάδοχο της πλήρους ευθύνης του, ως προς την επάρκεια του θερμαστή του.
- Να χορηγεί τα προβλεπόμενα μέτρα ατομικής προστασίας, καθώς και κλίμακες ζώνες ασφαλείας κ.λπ.
- Να διευκολύνει την εκτέλεση εργασιών στις εγκαταστάσεις από εργολήπτες που θα εκτελέσουν εργασίες στις εγκαταστάσεις Κεντρικής Παραγωγής Ατμού και Θερμού Νερού και στις πιθανές επεκτάσεις του δικτύου ατμού και θερμού νερού, εντός των λεβητοστασίων, ενημερώνοντάς τους πλήρως σχετικά με την κατασκευή και την λειτουργία των εγκαταστάσεων εκτελώντας όλους τους αναγκαίους χειρισμούς επί των εγκαταστάσεων προκειμένου να διευκολυνθεί η καλή και ταχεία εκτέλεση των εν λόγω εργασιών.
- Να συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες.
- Να διαθέτει έμπειρο, ικανό και αδειούχο **Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ**, όπως προβλέπεται από τη Νομοθεσία.
- Να διαθέτει Τεχνικό Ασφαλείας, ο οποίος θα καλύπτει τον θερμαστή.

4 ΑΡΘΡΟ 4: ΌΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

4.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να καταθέσει τεχνική προσφορά η οποία θα πρέπει να είναι διατυπωμένη με σαφήνεια και πλήρως δικαιολογημένη.

4.1.1 Γνώση τοπικών συνθηκών

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να γνωρίσει με επιτόπια εξέταση τη θέση των εγκαταστάσεων, των χώρων, των προσπελάσεων προς αυτούς, της σημερινής (δηλ. κατά τον χρόνο του διαγωνισμού) κατάστασης των εγκαταστάσεων και να ενημερωθεί για όλες τις τοπικές συνθήκες και την υφιστάμενη κατάσταση όλων των εγκαταστάσεων, που μπορούν να επιδράσουν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκτέλεση των εργασιών ή στο κόστος τους. **Η επίσκεψη αυτή πιστοποιείται με βεβαίωση που έχει λάβει από την Τεχνική Υπηρεσία πριν το διαγωνισμό.**

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει **επί ποινή απορρίψεως** να διαθέτει και να επισυνάψει μαζί με την προσφορά του, τη βεβαίωση γνώσης τοπικών συνθηκών που έλαβε από την Τεχνική Υπηρεσία.

4.1.2 Απόδειξη εμπειρίας

Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει επί ποινή απορρίψεως να προσκομίσει στην προσφορά του πιστοποιητικά απόδειξης εμπειρίας συντήρησης/επισκευής αντίστοιχων εγκαταστάσεων, εκδιδόμενα από την εκάστοτε αρμόδια αναθέτουσα αρχή ή υπηρεσία που είχε την ευθύνη επίβλεψης της συντήρησης ή εκτέλεσης εργασιών αντίστοιχου μεγέθους εγκαταστάσεων, και πέραν της τριετίας για καλύτερη αξιολόγηση (π.χ. τιμολόγια, συμβάσεις συντήρησης/εκτέλεσης έργων, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κ.λπ.).

Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει επί ποινή απορρίψεως να προσκομίσει στην προσφορά του τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την πιστοποιημένη εμπειρία, τουλάχιστον τριών (3) ετών του Θερμαστή.

Το Νοσοκομείο θέλει να βεβαιωθεί ότι οι εταιρείες που θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό θα έχουν αποδεδειγμένα εμπειρία, τεχνογνωσία και υποδομή ικανή για την ανάληψη της παρούσας.

Το Νοσοκομείο έχει κάθε λόγο να ζητήσει όποιες διευκρινίσεις κρίνει αναγκαίες στην φάση αξιολόγησης των υποβαλλόμενων τεχνικών προσφορών, ώστε να αξιολογήσει σωστά τους συμμετέχοντες και να διασφαλίσει το συμφέρον του.

4.1.3 Υπεύθυνες δηλώσεις

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει στην τεχνική προσφορά του, επί ποινή απορρίψεως, τις κάτωθι υπεύθυνες δηλώσεις:

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι: έχει την τεχνογνωσία για την επίβλεψη των υπόψη εγκαταστάσεων.
- Υπεύθυνη Δήλωση ότι: θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της λειτουργίας των εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχήματος το οποίο προέρχεται από υπαιτιότητα του Θερμαστή του.
- Υπεύθυνη Δήλωση ορισμού: Τεχνικού Ασφαλείας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία.

4.1.4 Προσωπικό

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να διαθέτει, επί ποινή απορρίψεως, το παρακάτω μόνιμο ή συνεργαζόμενο προσωπικό:

- Έναν (1) Μηχανολόγο Μηχανικό ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε. Προς απόδειξη των προαναφερομένων, ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλλει στον τεχνικό φάκελο της προσφοράς του, αντίγραφο της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας, συνοδευόμενο από τους τίτλους σπουδών του Μηχανολόγου Μηχανικού. Σε περίπτωση μη υποβολής των προαναφερομένων η προσφορά θα απορρίπτεται.
- Έναν (1) Μηχανολόγο Μηχανικό ΤΕ ή Θερμαστή ΔΕ, ο οποίος θα έχει τη δυνατότητα να εκτελέσει βάρδια Θερμαστή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παραγράφου 3.2. Προς απόδειξη των προαναφερομένων, ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα υποβάλλει στον τεχνικό φάκελο της προσφοράς του, αντίγραφο της κατάστασης επιθεώρησης εργασίας ή υπεύθυνη δήλωση αποκλειστικής συνεργασίας με εξωτερικό συνεργάτη για το συγκεκριμένο έργο συνοδευόμενο από τις αντίστοιχες άδειες και πιστοποιητικά. Σε περίπτωση μη υποβολής των προαναφερομένων η προσφορά θα απορρίπτεται.

Ο Ανάδοχος, ως προϋπόθεση συμμετοχής στο διαγωνισμό, θα πρέπει, για κάθε έναν από το προσωπικό που θα διαθέσει και θα απασχοληθεί στην εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, να υποβάλει συνοπτικό βιογραφικό σημείωμα, συνοδευόμενο από ακριβή αντίγραφα των αδειών και των βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, από τις οποίες να προκύπτει το αντικείμενο απασχόλησης και ο χρόνος εμπειρίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση επιβεβαίωσης των προσόντων τους και αποδοχής των καθηκόντων τους που απορρέουν από την παρούσα.

4.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να καταθέσει οικονομική προσφορά, επί ποινή απορρίψεως, η οποία θα πρέπει να είναι διατυπωμένη με σαφήνεια. Οι τιμές που θα αναγραφούν στην Οικονομική Προσφορά θα αφορούν τη μηνιαία αποζημίωση του Αναδόχου σε Ευρώ (€), με και χωρίς Φ.Π.Α., για την εκτέλεση όσων περιγράφονται στην παρούσα.

Θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη η Οικονομική Προσφορά, στην οποία δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές.

4.2.1 Υπεύθυνες δηλώσεις

Ο εκάστοτε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει στην οικονομική προσφορά του, επί ποινή απορρίψεως, τις κάτωθι υπεύθυνες δηλώσεις:

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι: **κατά τον υπολογισμό της τιμής, έλαβε υπόψη όλες τις συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών που αναλαμβάνει με την παρούσα Διακήρυξη και εγγυάται την ακρίβεια του σχετικού προϋπολογισμού του και ότι επιπλέον παραιτείται ανεπιφύλακτα απ' όλα τα δικαιώματά του για αναπροσαρμογή τιμών ή λύση της Σύμβασης που προκύπτουν από τα Άρθρα 178, 179, 422, 696, 697 και ειδικά του Άρθρου 388 του Α.Κ. δοθέντος ότι θεωρεί τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ενδεχόμενο και τον αποδέχεται ανεπιφύλακτα.**

5 ΑΡΘΡΟ 5: ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη σε πράγματα και εν γένει υλικά αγαθά, για κάθε ατύχημα, θανατηφόρο ή όχι, που θα συμβεί σε προσωπικό του Νοσοκομείου, των ασφαλισμένων του και του Αναδόχου ή σε κάθε τρίτο πρόσωπο εντός του Νοσοκομείου, εφόσον τα παραπάνω προκύψουν κατά την διάρκεια ή/και εξαιτίας των εργασιών προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη (συντήρησης, επισκευών, ανακαινίσεων ή όποιων άλλων εργασιών προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη) ή συνέπεια ελαττωμάτων αυτών ή είναι συνέπεια αντικανονικής συντήρησης.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να καλύπτει το Νοσοκομείο για κάθε αξίωση που θα εγερθεί σε βάρος του εξαιτίας των παραπάνω, να καταβάλει στο Νοσοκομείο κάθε ποσό το οποίο θα υποχρεωθεί τυχόν να καταβάλει εκείνο σε τρίτους από τις ίδιες παραπάνω αιτίες, να αναλαμβάνει με δικές του δαπάνες την υπεράσπιση του Νοσοκομείου για κάθε απαίτηση, αγωγή και μήνυση που θα εγείρεται ή υποβάλλεται εναντίον του από οποιονδήποτε που θα έχει σχέση με τις παραπάνω υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου και γενικά θα αποζημιώνει το Νοσοκομείο για κάθε θετική ζημία που θα μπορούσε να πάθει από τους παραπάνω όρους.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος έναντι των Δικαστικών Αρχών για οποιοδήποτε πρόβλημα λειτουργίας των εγκαταστάσεων του αντικειμένου της σύμβασής του που μπορεί να συνεπάγεται αστικές και ποινικές ευθύνες, καθώς και έναντι οποιασδήποτε διεκδίκησης προκύψει λόγω μη σωστής λειτουργίας των εγκαταστάσεων από ασθενείς ή εργαζόμενους του Νοσοκομείου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει ή καθυστερεί την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα Διακήρυξη, το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, ύστερα από έγγραφη προειδοποίηση, να παίρνει για λογαριασμό του και με δαπάνες του κάθε μέτρο που θα κρίνει αναγκαίο για την προστασία του προσωπικού εργασιών, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται να ζητήσει οποιανδήποτε αποζημίωση ή παράταση της προθεσμίας λόγω της διακοπής αυτής και χωρίς να μειώνεται καθόλου η ευθύνη του που απορρέει από την Σύμβαση αυτή.

Το προσωπικό του Αναδόχου θα εργάζεται με μεγάλη επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνο ώστε να μην προκύπτουν ρύποι από τις εργασίες που εκτελεί. Η αποκομιδή όλων των άχρηστων (μετά από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας) που προκύπτουν από εργασίες του Αναδόχου είναι αποκλειστική ευθύνη του ιδίου και είναι υποχρεωτική.

Οι εργασίες που θα εκτελούνται στα πλαίσια της παρούσης σύμβασης θα γίνονται πάντοτε με ασφαλή τρόπο τόσο για τις εγκαταστάσεις όσο και για το σύνολο των παρευρισκόμενων στους χώρους του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη χρήση μεθόδων και μέσων που δεν είναι επιβλαβή για την ασφάλεια των παραπάνω, δεν είναι εκρηκτικά, δεν είναι τοξικά και δεν είναι εύφλεκτα.

Σε περίπτωση που η εκτέλεση εργασιών ή η χρήση υλικών με τις παραπάνω ιδιότητες είναι άκρως απαραίτητη και δεν μπορεί επ' ουδενί να παρακαμφθεί θα πρέπει ο Ανάδοχος να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην προκύψουν επικίνδυνες καταστάσεις και αφού πάρει την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας, η οποία όμως σε καμία περίπτωση δεν θα έχει ευθύνη επί των εργασιών και μέσων αυτών, καθώς και όποιου αποτελέσματος προκύψει από αυτά.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις με τα απαιτούμενα για κάθε περίπτωση βλάβης ή ελέγχου δικά του εργαλεία συσκευές και μέσα. Τα εν λόγω εργαλεία και μέσα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν και να είναι σε καλή κατάσταση ώστε αφενός μεν να μην δημιουργούν κινδύνους ατυχημάτων στο προσωπικό του Αναδόχου, σε τρίτους ή φθορές στις εγκαταστάσεις και αφετέρου να εντοπίζονται άμεσα και με σωστό τρόπο τα προκύπτοντα προβλήματα ή δυσλειτουργίες των εγκαταστάσεων.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαγορεύσει τη χρησιμοποίηση από τον Ανάδοχο εργαλείων και μέσων τα οποία δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις, χωρίς από τον λόγο αυτό να γεννάται οποιαδήποτε απαίτηση του Αναδόχου έναντι του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί όλους τους σχετικούς Νόμους για την εργασία (εργατική Νομοθεσία), τις αμοιβές, ωράρια εργασίας, κοινωνικές παροχές, αποζημιώσεις, φόρους, υγεία – ασφάλεια εργατών κ.λπ. και θα ευθύνεται έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις προς το Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς φορείς και προς κάθε τρίτο.

Το Νοσοκομείο δια της επιτροπής παρακολούθησης υλοποίησης της παρούσης σύμβασης, αλλά και δια της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας, διατηρεί το δικαίωμα να απαγορεύει σε εργαζόμενο του Αναδόχου να εργασθεί, εάν ο Ανάδοχος δεν αποδείξει ότι ο εργαζόμενος είναι ασφαλισμένος.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του, ή σε άλλα άτομα, εξαιτίας χειρισμών στις εγκαταστάσεις.

Ο Ανάδοχος θα συμμορφώνεται με τις οδηγίες της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου σε κάθε θέμα που έχει σχέση με τις εκτελούμενες εργασίες.

5.2 ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους Νόμους του Κράτους, τα Διατάγματα και τους Κανονισμούς, τις Αστυνομικές Διατάξεις ή Διαταγές καθώς και με τις νόμιμες απαιτήσεις οποιασδήποτε Δημόσιας, Δημοτικής ή άλλης Αρχής που θα αναφέρονται και θα έχουν εφαρμογή κατά οποιονδήποτε τρόπο για τον Ανάδοχο ή και τις εργασίες του.

Ο Ανάδοχος ως υπεύθυνος να τηρεί του Νόμους κλπ υποχρεούται να ανακοινώνει αμέσως στο Νοσοκομείο τις διαταγές που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σ' αυτόν, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και έγγραφα των διαφόρων Αρχών σχετικά με τα υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ.

5.3 ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

Ρητά δηλώνεται ότι δεν πρόκειται να γίνει αποδεκτή καμία πρόσθετη οικονομική απαίτηση του Αναδόχου, εξαιτίας τυχόν δαπανών που θα υποστεί και που θα οφείλονται σε πλημμελή εκτέλεση εργασιών του.

Η ευθύνη του Αναδόχου για όλα όσα αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εκτείνεται μέχρι την ημερομηνία λήξης οριστικής ισχύος της Σύμβασης και των πιθανών παρατάσεων αυτής.

6 ΆΡΘΡΟ 6: ΛΟΙΠΟΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

6.1 ΑΜΟΙΒΗ

Το ποσό που αναγράφεται στην Οικονομική Προσφορά (βλ. Άρθρο 4, Παράγραφος 4.2) αποτελεί την πλήρη και ολοσχερή αποζημίωση του Αναδόχου για όλες τις δαπάνες που έχουν σχέση με τις υπηρεσίες που θα παράσχει και προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη, και θα αποτελέσει βάση της παρούσης σύμβασης καθώς και για την εν γένει αμοιβή του.

6.2 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί οποιανδήποτε όρο ή συμφωνία της παρούσας Διακήρυξης, που όλοι τους ρητά συμφωνούνται ως εξ' ίσου ουσιώδεις, υποχρεούται να αποζημιώσει το Νοσοκομείο για κάθε ζημιά,

θετική ή αποθετική, που τυχόν θα υποστεί το Νοσοκομείο από την αιτία αυτή. Για κάθε τέτοια παράβαση, εκτός από το δικαίωμα του Νοσοκομείου να καταγγείλει την παρούσα Διακήρυξη και να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο, πράγμα το οποίο δεν υπόκειται σε καμία προθεσμία, καταπίπτει υπέρ του Νοσοκομείου η εγγύηση καλής εκτέλεσης λόγω συμφωνημένης ποινικής ρήτρας, ο δε Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αποκαταστήσει και κάθε ζημία, ανεξάρτητα από την κατάπτωση της εγγύησης.

6.3 ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η συνεχής και καλής λειτουργία των συντηρουμένων εγκαταστάσεων, εφόσον ο Ανάδοχος αθετήσει οποιανδήποτε όρο αυτής ή δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις ή για οποιανδήποτε λόγο διακόψει το έργο της παρούσας, το Νοσοκομείο δύναται να προβεί σε:

- Κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
- Να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο και να αναθέσει σε άλλον που συμμετείχε στον Διαγωνισμό, ή Άνευ Διαγωνισμού σε άλλον Ανάδοχο της κρίσης του, την περάτωση του έργου της παρούσης.

Κάθε δαπάνη που θα προκύπτει από τις ανωτέρω ενέργειες του Νοσοκομείου λόγω αντισυμβατικής ή αντιθέτου προς τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, συμπεριφοράς του Αναδόχου, θα καταλογίζεται σε βάρος αυτού και θα καταπίπτει ανάλογα από την μηνιαία αμοιβή του, και όταν αυτή δεν επαρκεί ή σε περίπτωση έκπτωσής του, το ποσό θα εισπραχθεί με τις περί εισπράξεων των Δημοσίων εσόδων Διατάξεις.

Οι προβλεπόμενες κυρώσεις επιβάλλονται με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, χωρίς καμία δικαστηριακή μεσολάβηση.

6.4 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανώτερης βίας, η απόδειξη της οποίας βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, εάν δεν κάνει γνωστό εγγράφως στο φορέα τα περιστατικά που αποδεικνύουν την ανώτερη βία μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από τότε που συνέβησαν αυτά τα οποία προξένησαν την αδυναμία του για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεσθεί την ανώτερη βία και τα νόμιμα δικαιώματα που προκύπτουν από αυτή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»

Στο Παράρτημα Ι, παρουσιάζονται συνοπτικά τα Συστήματα Παραγωγής Ατμού και Θερμού Νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων», τα οποία ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να συντηρεί, στα πλαίσια της παρούσας Διακήρυξης και σύμφωνα με τις εργασίες συντήρησης, όπως περιγράφονται στο Άρθρο 3 της παρούσας Διακήρυξης.

Ο Πίνακας 4 παρουσιάζει τα βασικά χαρακτηριστικά των Συστημάτων Ατμού και Θερμού Νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων».

Πίνακας 4. Κατάλογος Συστημάτων Ατμού και Θερμού Νερού του Γ.Ν. Νίκαιας «Άγιος Παντελεήμων».

A/A	Έτος Κατασκευής	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Τύπος	Θερμική Ισχύς (kW)	Χώρος Τοποθέτησης	Χώρος Τροφοδοσίας	Κατασκευαστής Καυστήρα	Μοντέλο Καυστήρα	Έτος Κατασκευής Καυστήρα	Τύπος Καυστήρα	Ισχύς Καυστήρα (kW)
1	1975	Δ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ Α.Ε.	-	Ατμολέβητας	697,8	Κεντρικό Λεβητοστάσιο	Θερμικοί Υποσταθμοί, Μαγειρεία	WEISHAUP	GL5/1-D - ZD	2005	Μικτής Καύσης	1000
2	2010	PROODOS	PSB	Ατμολέβητας	1209	Κεντρικό Λεβητοστάσιο	Θερμικοί Υποσταθμοί, Μαγειρεία	RIELLO	RLS 130 - 3485401 - 689 T1 - DZUU	N/A	Μικτής Καύσης	1395
3	2004	PROODOS	QB	Ατμογεννήτρια	1512	Λεβητοστάσιο Ατμογεννητριών	Κεντρικό Λεβητοστάσιο, Πλυντήρια, Αποστείρωση, Λεβητοστασιο ΤΕΠ	RIELLO	RLS 130 - 3485401 - 689 T1 - DZZQ	N/A	Μικτής Καύσης	1395
4	2004	LEVITOMECH ANIKI	SGL 1500	Ατμογεννήτρια	1022	Λεβητοστάσιο Ατμογεννητριών	Κεντρικό Λεβητοστάσιο, Πλυντήρια, Αποστείρωση, Λεβητοστασιο ΤΕΠ	WEISHAUP	RGL7/1-D - ZMD	2005	Μικτής Καύσης	1750
5	2004	LEVITOMECH ANIKI	SGL 1500	Ατμογεννήτρια	1022	Λεβητοστάσιο Ατμογεννητριών	Κεντρικό Λεβητοστάσιο, Πλυντήρια, Αποστείρωση, Λεβητοστασιο ΤΕΠ	WEISHAUP	RGL7/1-D - ZMD	2005	Μικτής Καύσης	1750