



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ΗΣ} ΥΠΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γ. Ν. Θ. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»

Θεσσαλονίκη 26/03/2025
ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ.: ΓΙΟΦΤΣΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΗΛ : 2313-322 350
e-mail: erag@oagiosdimitrios.gr

ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΑΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»)

ΣΧΕΤ.: α) Ο Ν. 4412/8-8-2010 & ο Ν. 4782/9-3-21.

Σε εφαρμογή του ανωτέρω σχετικού, σας παρακαλούμε να αποστείλετε μέσω e-mail μέχρι και την ΔΕΥΤΕΡΑ 31-03-2025 ώρα 10:00, την οικονομική προσφορά σας για τα παρακάτω εξωσυμβατικά υλικά της οργανικής μονάδας «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ», όπου θα πρέπει να αναγράφεται ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ο Α/Α του είδους, η περιγραφή του, ότι είναι ετοιμοπαράδοτο, το ακριβές ποσοστό ΦΠΑ, το ΑΦΜ, ο αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου (ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ), ο κωδικός ΕΚΑΠΤΥ, CE & ISO, ο κωδικός CPV, καθώς και ο κωδικός και η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ (αν παρακολουθείται).

ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΕ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΕΜΦΑΝΩΣ ΟΤΙ Η ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΘΑ ΙΣΧΥΕΙ ΕΩΣ 31-12-2025 ΚΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΚΡΙΘΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ, ΑΥΤΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΜΕΣΑ ΣΕ ΔΥΟ ΗΜΕΡΕΣ.

Σε περίπτωση που δεν παρακολουθείται ένα προϊόν ή υπηρεσία από το ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ, αυτό θα πρέπει να δηλώνεται από πλευράς σας με Υπεύθυνη Δήλωση 1599/1986. ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση που Η ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΕΙΝΑΙ ΑΝΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΟΥΜΕ ΣΕ ΕΚΔΟΣΗ ΕΝΤΑΛΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.

α) Οι προμηθευτές θα συμπληρώνουν υποχρεωτικά την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) περί φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας,

β) θα καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους απόσπασμα ποινικού μητρώου,

γ) Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) στην οποία θα αναγράφεται η χώρα καταγωγής του/των προσφερόμενων προϊόντων και εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το προϊόν, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του ή όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, δήλωση της επιχειρηματικής μονάδας η οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της και

δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπος της έχει αποδεχτεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΟΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ ΤΙΣ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.

ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	28/20-03-2025		<p style="text-align: center;">ΕΞΑΜΗΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΓΝΘ "Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ" ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ</p> <p style="text-align: center;"><u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»</u></p> <p>ΓΕΝΙΚΑ Οι Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και αντιμετώπισης βλάβης των κεντρικών συστημάτων κλιματισμού για χρονικό διάστημα 6 μηνών, και την εφάπαξ προληπτική συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου του Νοσοκομείου Έδρας «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» και της Οργανικής Μονάδας «Ο Άγιος Δημήτριος».</p> <p style="text-align: center;"><u>ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»</u></p> <p><u>1.Σύστημα κλιματισμού Χειρουργείου Α΄</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 2 ψύκτες νερού BITZERmodel 6H-35.2Y-40P, R-22.• 2 εναλλάκτες αερόψυκτοι (κοντέσερ) modelFCE 192 B83 V• 4 κεντρικές κλιματιστικές μονάδες FYROGENIS MFC 20• 1 κεντρική κλιματιστική μονάδα: Τύπου VENCON-VARSOS τύπος MP450.• 2 κυκλοφορητές ΚΗΜ• 1 κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας <p><u>1.Σύστημα κλιματισμού Χειρουργείου Β΄</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 2 αερόψυκτους ψύκτες νερού YORKmodelYCAM 150, R-407C• 2 κεντρικές κλιματιστικές μονάδες	1 ΥΠΗΡ

INTERKLIMAmod. 09 YKM-2 με υγρανήρες ατμού.

- 1 κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας
- 2 κυκλοφορητές WILO
- 1 πίνακας χειρισμού(εντός του χειρουργείου)
- 1 πίνακας χειρισμού με δύο ηλεκτρονικούς ελεγκτές MINC της Teletrol.

1.Σύστημα κλιματισμού Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων

- 1 αερόψυκτος ψύκτης νερού CENTURYmod. 5003A
- 55 fan coils
- 1 κυκλοφορητής

1.Σύστημα κλιματισμού ΜΑΦ (1^η λειτουργία: Ιανουάριος 2021)

- 1 αντλία θερμότητας SYSAQUA 65 με κυκλοφορητή
- 1 κεντρική κλιματιστική μονάδα Klimallco, σειρά MDK 108 με υγρανήρα
- 1 πίνακας BMS εντός της ΜΑΦ.

1.Συντήρηση και καθαρισμός του συστήματος εξαερισμού στο Παθολογοανατομικό Εργαστήριο του νοσοκομείου (στο κτήριο των Εξωτερικών Ιατρείων) και αντικατάσταση φίλτρων εφόσον απαιτείται.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Για τη σωστή λειτουργία και την όσο το δυνατόν καλύτερη απόδοση των συγκροτημάτων κλιματισμού, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, θα εκτελούνται εργασίες ελέγχου, προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης των συγκροτημάτων, καθαρισμός και αντικατάσταση απλών και απόλυτων φίλτρων και εν γένει εργασίες συντήρησης, όπως αναλύονται παρακάτω.

Ψυκτικά συγκροτήματα – Αντλία θερμότητας

Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν μια φορά ετησίως και θα πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητα τα κάτωθι:

- Έλεγχο των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού

			<p>στα ψυκτικά συγκροτημάτων μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες</p> <ul style="list-style-type: none">• Καθαρισμό-αντικατάσταση φίλτρων ελαίου (καρτούτς), έλεγχο πίεσης λειτουργίας και αντλίας λαδιού του συμπιεστή.• Έλεγχο-Αντικατάσταση ελαίου συμπιεστή• Έλεγχο πληρότητας και ποιότητας ψυκτικών υγρών• Μηχανικό καθαρισμό στοιχείου συμπυκνωτή ψύκτη (με πιεστικό μηχάνημα και χημικά καθαριστικά υγρά)• Καθαρισμό φίλτρου νερού ψύκτη και φίλτρων νερού εγκατάστασης• Έλεγχο λειτουργίας και στήριξης ανεμιστήρων• Έλεγχο απόδοσης του συστήματος• Έλεγχο αντλιών, κυκλώματος νερού, διακοπών ροής νερού και ηλεκτρικών βανών bypass.• Έλεγχο, καθαρισμό και συσφίξεις ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών κυκλωμάτων (έλεγχος ρελέ ισχύος, σύσφιξη καλωδίων, έλεγχος κατάστασης επαφών εκκινητών)• Σύσφιξη ακροδεκτών συμπιεστών• Έλεγχο και ρύθμιση αυτοματισμών, πρεσοστατών, αισθητηρίων και ελεγκτών (ανά τρίμηνο)• Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος• Μέτρηση και καταγραφή πιέσεων, θερμοκρασιών και αμπερομέτρηση κινητήρων	
--	--	--	--	--

- Έλεγχοι και μετρήσεις σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου
- Κάθε άλλη προληπτική επέμβαση απαραίτητη για τη σωστή ασφαλή και οικονομική λειτουργία των συστημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες

Οι εργασίες συντήρησης θα πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητως τα κάτωθι:

- Γενικό Έλεγχο Λειτουργίας ανά τετράμηνο (διαρροές, αυτοματισμούς, ιμάντες, κυκλοφορία νερού)
- Έλεγχο αυτοματισμών ανά τετράμηνο (ελεγκτές, αισθητήρια, κινητήρες, ηλεκτροβάνες, inverter, διαφορικά πρεσοστατών)
- Έλεγχο αποχετεύσεων ανά τετράμηνο.
- Καθαρισμός ή/και αντικατάσταση φίλτρων προφίλτρων, απόλυτων, σακκόφίλτρων ανά εξάμηνο.
- Μεταγωγή Χειμώνα-Θέρους ανά εξάμηνο.
- Έλεγχος Ανεμιστήρων: λίπανση εδράνων, έλεγχος-ρύθμιση-αντικατάσταση ιμάντων, καθαρισμός πτερωτής και κελύφους, ανά τετράμηνο.
- Χημικό καθαρισμό στοιχείων ανά έτος.
- Καθαρισμός με νερό υπό πίεση των στοιχείων των μονάδων ανά έτος.
- Καθάρισμα εσωτερικά των μονάδων ανά έτος.
- Έλεγχος συστημάτων έδρασης ΚΚΜ, ανά έτος.
- Έλεγχο λειτουργίας τριόδων βανών, κινητήρων

			<p>διαφραγμάτων, αντλιών, εναλλακτών κ.λ.π., ανά τρίμηνο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος και συντήρηση όλων των αντλιών νερού των συστημάτων, ανά εξάμηνο. • Καθαρισμός στομίων προσαγωγής και απαγωγής του αέρα στους κλιματιζόμενους χώρους, ανά έτος • Έλεγχος και καθάρισμα υγραντών νερού, ανά έτος. • Έλεγχος Ηλεκτρικών Πινάκων, σφίξιμο συνδέσμων, αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων, καθαρισμός ηλεκτρικών επαφών, ανά εξάμηνο. • Κάθε άλλη προληπτική επέμβαση απαραίτητη για τη σωστή ασφαλή και οικονομική λειτουργία των συστημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. <p><u>Μονάδα αέρος-αέρος</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος στατικών από την κρέμαση των μονάδων, ανά έτος. • Έλεγχος και συμπλήρωση των υγρών του κλιματιστικού (φρέον) εφόσον απαιτείται, ανά έτος. • Καθαρισμός των ανεμιστήρων της κάθε μονάδος και έλεγχος της στάθμης θορύβου, ανά εξάμηνο. • Χημικός και αντιμικροβιακός καθαρισμός των στοιχείων εσωτερικά και εξωτερικά της μονάδας, ανά εξάμηνο. • Αντικατάσταση φίλτρων package μονάδας, ανά εξάμηνο. • Κάθε άλλη προληπτική 	
--	--	--	---	--

επέμβαση απαραίτητη για τη σωστή, ασφαλή και οικονομική λειτουργία των συστημάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τοπικές Κλιματιστικές μονάδες ανεμιστήρα στοιχείου (fancoils)

Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν μια φορά ετησίως και θα πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητως τα κάτωθι:

- Καθαρισμός φίλτρων νερού
- Καθαρισμός φίλτρων αέρα
- Έλεγχος και λίπανση δικλείδων και διακοπών
- Καθαρισμός λεκανών συλλογής συμπυκνωμάτων

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ

Στο Νοσοκομείο «Ο Άγιος Δημήτριος»: 193 μονάδες διαιρούμενου τύπου (9.000, 12.000, 18.000, 24.000 btu). Στα παραπάνω προστίθενται και 1 μονάδα οροφής τύπου «κασέτα» GENERALmod. ASD-25 MGKF του ακτινολογικού τμήματος, 6 μονάδες οροφής (DAIKIN, FUJI, MIDEA, SENDO) σε ΜΕΘ-ΤΕΠ-ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ-ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ, ΚΑΙ 2 κλιματιστικές μονάδες τύπου καναλάτα Inventor (μαγειρεία).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Αρχικά όλα τα μηχανήματα θα τίθενται σε λειτουργία για τη βεβαίωση μη ύπαρξης βλάβης στο ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό κύκλωμα.

1. Καθαρισμός εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.

- Αφαίρεση του πλαστικού καλύμματος..
- Προστασία του τοίχου με την τοποθέτηση νάιλον και λεκάνης στο τελείωμα του κάτω μέρους του νάιλον, για την απορροή των υγρών καθαρισμού. Προστασία των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από χημικά υγρά και υγρασία.
- Ψεκασμός με ζεστό νερό και χημικό υγρό καθαρισμού (σύμφωνα με τις προδιαγραφές

			<p>του κατασκευαστή του χημικού υγρού), του συμπυκνωτή, εξαμιστή, ανεμιστήρων ή φίλτρων που βρίσκονται στο εσωτερικό της μονάδας. Αναμονή 10 λεπτών προκειμένου να ενεργήσει το διάλυμα και τρίψιμο με βούρτσα ώστε να απομακρυνθούν τελείως οι ακαθαρσίες (σκόνης, μύκητες κλπ). Στη συνέχεια τα εξαρτήματα θα πλυθούν και θα ψεκαστούν με απολυμαντικό υγρό.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθαρισμός των πλαστικών τμημάτων (καπάκι, φίλτρων κλπ) με την ίδια διαδικασία που έγινε με τα προηγούμενα τμήματα της μονάδας. • Σωστή συναρμολόγηση των μεταλλικών και πλαστικών εξαρτημάτων. <p>2. Έλεγχος διαρροών του ψυκτικού κυκλώματος, αποκατάσταση της διαρροής και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού.</p> <p>3. Καθαρισμός πτερυγίων και λίπανση ανεμιστήρα (μέσα-έξω)</p> <p>4. Μέτρηση και ρύθμιση των πιέσεων</p> <p>5. Λόγο ειδικών συνθηκών του Covid-19 απαιτείται σχολαστικός χημικός καθαρισμός στα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στοιχείο εσωτερικής μονάδος • Βεντιλατέρ • Λεκάνη απορροής συμπυκνωμάτων • Διαδρομή αποχέτευσης <p>Πριν την έναρξη των εργασιών, θα δοθεί στο συντηρητή κατάσταση με τους χώρους που βρίσκονται τα κλιματιστικά. Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης του κάθε κλιματιστικού θα υπογράψει στην κατάσταση ο συντηρητής, ο επιβλέπων και ο υπεύθυνος του χώρου που βρίσκεται το καθένα. Στην κατάσταση θα σημειώνεται επίσης ποια από τα κλιματιστικά παρουσιάζουν κάποια βλάβη ώστε να διερευνηθεί ο τρόπος αποκατάστασής της λειτουργίας τους.</p>	
--	--	--	---	--

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης θα πρέπει να γίνει δοκιμαστική λειτουργία των κλιματιστικών μονάδων για να ελεγχθεί η σωστή λειτουργία τους.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- Με την υπογραφή της σύμβασης και σε διάστημα 15 ημερών ο συντηρητής θα πρέπει:
 - > Να καταθέσει χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης των Εργασιών Συντήρησης
 - > Ο ετήσιος χημικός καθαρισμός και απολύμανση όλων των κλιματιστικών μονάδων, θα υπάρχει μέριμνα ώστε να ολοκληρώνεται απαραίτητα έως το τέλος Μαΐου, πριν την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου, κατόπιν προγραμματισμού.
 - > Να ετοιμάσει φάκελο με τα Τεχνικά στοιχεία και τα σχέδια όλων των μηχανημάτων και των δικτύων των Κεντρικών Κλιματισμών
 - > Να παραλάβει και να τηρεί Φόρμες Συντήρησης (Καρτέλες συντήρησης μηχανήματος, και Ημερολόγιο συντήρησης κύριου και βοηθητικού εξοπλισμού) για κάθε μηχανήμα που εντάσσεται στο πρόγραμμα συντήρησης ξεχωριστά.
- Η συντήρηση των εγκαταστάσεων θα γίνεται στα πλαίσια του υποβληθέντος

χρονοδιαγράμματος με τη συμπλήρωση των αντίστοιχων φορμών συντήρησης για κάθε μηχανήμα. Η Καρτέλα και το Ημερολόγιο θα παραδίδονται στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και θα υπογράφεται από τον Επιβλέποντα Μηχανικό.

- Με την ολοκλήρωση της ετήσιας προληπτικής συντήρησης θα συμπληρωθεί από τον

συντηρητή ο ειδικός πίνακας του Παραρτήματος III της ΚΥΑ Δ6/Β/14826/2008 (ΦΕΚ1122Β/17.06.08) για κάθε τύπο μηχανήματος στα οποία πραγματοποιήθηκε η συντήρηση (ο κάθε πίνακας θα περιέχει τα συνολικά στοιχεία κάθε ομάδας μηχανημάτων-κλιματιστικές μονάδες γραφείου και κεντρικές κλιματιστικές μονάδες) σε κάθε κτίριο στο οποίο πραγματοποιήθηκε η συντήρηση. Ο πίνακας αυτός θα υπογραφεί και θα σφραγιστεί από τον συντηρητή και θα παραδοθεί στην Υποδιεύθυνση

Τεχνικού.

- Ο συντηρητής θα κηρύσσεται έκπτωτος όταν:
 - > Παρεκκλίνει συστηματικά του Χρονοδιαγράμματος Συντήρησης
 - > Δεν συμμορφώνεται σε υποδείξεις του Επιβλέποντος Μηχανικού
 - > Δεν συμπληρώνει τις φόρμες συντήρησης
- Τα τιμολόγια θα πρέπει να συνοδεύονται από το εγκεκριμένο από την Τεχνική Υπηρεσία Χρονοδιάγραμμα και το Ημερολόγιο Συντήρησης υπογεγραμμένο από τον Επιβλέποντα Μηχανικό.
- Ο συντηρητής υποχρεούται να παρέχει τις παρακάτω υπηρεσίες:
 - > Ανταπόκριση σε περίπτωση κλίσης εντός 12 ωρών, και σε περίπτωση εκτάκτου ανάγκης (βλάβη σε χώρους ΜΕΘ, Χειρουργείων) εντός 2 ωρών, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων, εορτών και αργιών.
 - > Παροχή δωρεάν τηλεφωνικής υποστήριξης 24 ώρες, 365 μέρες το χρόνο
 - > Διαγνώσεις βλαβών και τρόπων αντιμετώπισης τους χωρίς οικονομική επιβάρυνση.
- Η προμήθεια εξαρτημάτων, φίλτρων, κινητήρων ή οποιουδήποτε άλλου ανταλλακτικού απαιτηθεί, θα είναι εν γένει προμήθεια του Νοσοκομείου- εκτός εάν καλύπτονται από την εγγύηση των μηχανημάτων- ενώ οι εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων θα γίνονται από τον ανάδοχο χωρίς χρέωση (θα περιλαμβάνονται στην τιμή της σύμβασης). Τα ειδικά υγρά για τον

καθαρισμό των μηχανημάτων καθώς και τα ψυκτικά υγρά (φρέον κ.λ.π.) που τυχόν θα χρειαστεί να συμπληρωθούν, θα τα προμηθεύεται ο ανάδοχος με δική του δαπάνη. Εάν παραστεί ανάγκη να εγκαταστήσει ο ανάδοχος κάποια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά που θα προμηθεύεται ο ίδιος, αυτά θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση CE.

- Για κάθε εργασία που θα πραγματοποιείται από την ανάδοχο εταιρία θα ενημερώνεται εκ των προτέρων και μετά το τέλος των εργασιών η Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Θα τηρηθεί βιβλίο καταγραφής εργασιών και ανταλλακτικών για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, το οποίο θα παραδίδεται στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου με το τέλος της σύμβασης.
- Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να πραγματοποιήσει χωρίς χρέωση εργασίας ή υλικών (χαλκοσωλήνες, μονώσης κτλ.) με μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας 3μ., την τοποθέτηση έως και 6 κλιματιστικών τύπου split, με ταυτόχρονη αποξήλωση υπάρχοντων κλιματιστικών εάν υπάρχουν στην θέση αυτών που θα τοποθετηθούν, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης (τα οποία θα τους παρέχονται από το νοσοκομείο) στα σημεία που θα τους υποδείξει η τεχνική υπηρεσία.
- Εκτός από τις προγραμματισμένες εργασίες, ο ανάδοχος θα παρέχει τεχνική υποστήριξη σε περίπτωση βλαβών, σφαλμάτων ή δυσλειτουργιών των συστημάτων. Οι εργασίες επισκευής θα γίνονται από τον ανάδοχο χωρίς χρέωση ενώ η προμήθεια των ανταλλακτικών θα γίνεται από το Νοσοκομείο, πλην των ψυκτικών υγρών τα οποία θα παρέχονται από τον **ανάδοχο (μόνο τα ψυκτικά υγρά για συμπλήρωση και όχι για ολική πλήρωση της μονάδας, αν απαιτηθεί). Τον κάθε τύπο των ψυκτικών υγρών που απαιτηθούν για την πλήρωση ή συμπλήρωση των ψυκτικών μονάδων είναι υποχρεωμένος να τα προμηθεύει στο**

νοσοκομείο ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθούν.

- Σε περίπτωση ύπαρξης κωλύματος ή αδυναμίας εκτέλεσης όλων των ανωτέρω εργασιών συντήρησης από τον ανάδοχο, το Νοσοκομείο θα μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο και θα προκηρύξει επανάληψη του ανωτέρου διαγωνισμού συντήρησης.
- Οι εργασίες θα γίνουν από αδειούχο τεχνικό ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με το ΠΔ 87/96. Φωτοτυπία της άδειας πρέπει να κατατεθεί στην υπηρεσία και θα επιδεικνύεται σε κάθε περίπτωση.
- Την επίβλεψη των παραπάνω εργασιών θα έχει υπάλληλος του Τεχνικού Τμήματος του Νοσοκομείου με τις παρατηρήσεις και τις υποδείξεις του οποίου υποχρεούται να συμμορφώνεται ο μειοδότης.
- Η ποιότητα των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν θα ελέγχονται από το Τεχνικό Τμήμα του Νοσοκομείου. Τα καθαριστικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ
- Η ανάδοχος εταιρία υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό της που θα χρησιμοποιήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο. Η ανάδοχος εταιρία υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου, αλλά και για την καλή εκτέλεση του έργου. Επίσης υποχρεώνεται να εκτελεί τις εργασίες της χωρίς να παρενοχλεί τη λειτουργία του Νοσοκομείου.

Ο συντηρητής φέρει ακέραια ποινική και αστική ευθύνη για κάθε ζημιά που θα προκληθεί στο προσωπικό του, το προσωπικό του Νοσοκομείου ή και σε τρίτους από αμέλεια δική του ή των

			συνεργείων του. <u>Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει προσωπικό με τις κατάλληλες γνώσεις, τα απαραίτητα πτυχία και άδειες ασκήσεως επαγγέλματος.</u>	
--	--	--	--	--

Για το Γραφείο Προμηθειών
ΓΙΟΦΤΣΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ ΓΝΘ "Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ – Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ"
ΤΡΑΟΥΔΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):									
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης(2):									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι μέχρι την ημέρα υποβολής – αποστολής της προσφοράς μου:

- 1) Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης
- 2) Συμμετέχω στον συνοπτικό διαγωνισμό του Γ.Ν. για την προμήθεια
- 3) Δεν έχω καταδικασθεί με τελεσίδικη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 4) Είμαι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις μου, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
- 5) Δεν τελώ σε κάποια από τις αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 ή ανάλογες καταστάσεις,
- 6) Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής και δεν μου έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη Υπουργική απόφαση, η οποία βρίσκεται σε ισχύ.
- 7) Είμαι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν.4412/2016.
- 8) Πληρώ τα κριτήρια επιλογής, έτσι όπως έχουν καθοριστεί στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016
- 9) Αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 103 του ίδιου Νόμου

Ημερομηνία:

Ο/Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.