

Διαβούλευση επί τεχνικών προδιαγραφών του Διαγωνισμού ανάθεσης Υπηρεσιών Επισκευής και Συντήρησης Εγκαταστάσεων Κτιρίων CPV - (507000002)

Περίοδος δημόσιας δεύτερης διαβούλευσης από Πέμπτη 26/06/2014 έως Τετάρτη 02/07/2014.

Οι παρατηρήσεις θα γίνονται δεκτές στα email του Γραφείου Προμηθειών του Νοσοκομείου: prom@kastoriahospital.gr & prom1@kastoriahospital.gr, και μέχρι την Τετάρτη 02/07/2014 και ώρα 2:30 μμ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟ-ΎΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.	Ηλεκτρολόγου	έως 1.000 ώρες	έως 15.000
2.	Ξυλουργού	έως 660 ώρες	έως 10.000
3.	Ψυκτικού	έως 660 ώρες	έως 10.000
4.	Συντηρητή καυστήρων	Συντήρηση 13 λέβητες έως 160 ώρες	έως 4.000
5.	Συντηρητή ανελκυστήρων	Ετήσια	6.500
6.	Υποστήριξης συστήματος BMS	Ετήσια	2.000
7.	Αναγόμωσης πυροσβεστήρων	Ετήσια	4.000
8.	Συντήρησης συγκροτημάτων πεπιεσμένου αέρα και παραγωγής κενού	Ετήσια	3.500
9.	Συντήρησης Υ/Σ/ Μ/Τ	Ετήσια	4.000
10.	Συντήρησης αντλιοστασίου λυμάτων και εξωτερικού αποχετευτικού δικτύου	Ετήσια	2.500
11.	Συντήρησης κτιριακών εγκαταστάσεων	Υδροελαιοχρωματισμοί έως 3.000 m2 - λοιπές εργασίες έως 625 ώρες	έως 17.800

	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Χωρίς ΦΠΑ		79.300
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Με ΦΠΑ		97.539

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κωδικός Είδους 00800-00002

ΟΡΟΛΟΓΙΑ-ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΟΡΩΝ

Όπου στα κείμενα του παρόντος τεύχους και της συμβάσεως γίνεται χρήση των παρακάτω όρων η έννοια αυτών θα είναι η εξής:

Α. ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ή ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς.

Β. ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Το νομικό ή φυσικό πρόσωπο, στο οποίο ανατίθεται δια της παρούσης συμβάσεως, η εκτέλεση του έργου, στο σύνολό του ή επιμέρους ανά ειδικότητα τεχνικού και αντικείμενο .

Γ. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ή ΕΠΙΒΛΕΨΗ: Ο οριζόμενος από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ διπλωματούχος μηχανικός ως αρμόδιος για την παρακολούθηση της εκτελέσεως της εν λόγω συμβάσεως και οι τυχόν οριζόμενοι με τον ίδιο τρόπο αναπληρωτές του.

Δ. ΕΡΓΟ: Το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, στο σύνολό του ή επιμέρους ανά ειδικότητα τεχνικού και αντικείμενο, για την λειτουργία και συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας Άργους Ορεστικού και Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α. και των Περιφερειακών Ιατρείων Μανιάκων, Πολυκάρπης και Λαχανόκηπων.

Ε. ΕΡΓΑΣΙΑ: Η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση.

ΣΤ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ: Το Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς.

Ζ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: το σύνολο των εργασιών και υποχρεώσεων του ΑΝΑΔΟΧΟΥ που περιλαμβάνονται στις παρ. 2 και 3 κατωτέρω.

Θ. Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Το σύνολο των Η/Μ εγκαταστάσεων μηχανημάτων και συσκευών Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας, Κ.Φ.Ι.Α., και των Περιφερειακών Ιατρείων, πλην των ιατρικών μηχανημάτων. Ενδεικτικά περιγράφεται ο εν λόγω εξοπλισμός ως ακολούθως: (βλέπε παραπομπές Θ1 και Θ2).

Παραπομπή Θ1

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΑΤΜΟΥ (ατμογεννήτριες, κλίβανοι αποστείρωσης κλπ).

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (καυστήρες, δεξαμενές, δίκτυα κλπ).

ΥΔΡΕΥΣΗ (λεβητοστάσιο ζεστού νερού χρήσης, κρύο-ζεστό νερό, δεξαμενές, πιεστικά συγκροτήματα, αποσκληρυντές, αντλίες, κυκλοφορητές με τους ηλεκτροκινητήρες).

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ (δίκτυο λυμάτων εσωτερικά και εξωτερικά, ανλυστάσιο λυμάτων, δίκτυο όμβριων).

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (δίκτυα, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστήρες, πυροσβεστικό συγκρότημα, τοπικά συστήματα κλπ).

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ (μηχανοστάσια, δίκτυα, εξαεριστήρες, τοπικές κλιματιστικές μονάδες, κεντρικές κλιματιστικές μονάδες, chillers, , κλπ).

ΨΥΞΗΣ (μηχανοστάσια, ψυκτικοί θάλαμοι, ψυγεία κάθε τύπου, τράπεζες αίματος, κλπ).

ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (μηχανοστάσια, δίκτυα, θερμαντικά σώματα, F.C.U. ατμοπαγίδες, λέβητες, κλπ).

ΟΞΥΓΟΝΟΥ (εξωτερική δεξαμενή υγρού οξυγόνου, κέντρα διανομής, δίκτυα)

ΠΡΩΤΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ (N₂O) (κέντρο διανομής, δίκτυα, φιάλες διανομής).

ΚΕΝΟΥ (κέντρο παραγωγής, δίκτυα).

ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ (κέντρο παραγωγής, δίκτυα).

ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΚΑΘΕ ΦΥΣΗΣ & ΚΡΕΒΑΤΙΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ που εξυπηρετούν τα παραπάνω.

ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ή ΜΗΧΑΝΗΜΑ ή ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ.

Παραπομπή Θ2

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ (χώρος κυψέλης ΔΕΗ, κυψέλες διανομής μέσης τάσεως, μετασχηματιστές με βοηθητικά συστήματα ασφαλείας, πίνακες διανομής χαμηλής τάσεως ΔΕΗ & ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, συστήματα διόρθωσης συνφ, συστήματα γείωσης).

ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ (μετά των βοηθητικών του εγκαταστάσεων, πχ. πίνακες αυτοματισμών, δεξαμενές πετρελαίου Η/Ζ).

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ & ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΚΙΝΗΣΗΣ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (και αυτόματης κατάσβεσης πυροσβεστικό συγκρότημα, μόνιμα συστήματα).

ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ (κατανεμητές, δίκτυα εσωτερικά και αστικά, τηλεφωνικές συσκευές), ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ μετά των δικτύων τους, (μέσω αντίστοιχων εταιριών).

ΕΝΔΟΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ-ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ – ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΩΡΟΛΟΓΙΩΝ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (κεραίες, δίκτυα).

ΣΥΣΤΗΜΑ U.P.S. (συστοιχίες συσσωρευτών, δίκτυο τροφοδοσίας αδιάλλειπτης λειτουργίας κλπ)

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (PAGING)

ΔΙΚΤΥΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ (BMS, μονάδες κεντρικού ελέγχου, ΚΣΕ, PLC, αισθητήρια, κέντρα ελέγχου κλπ).

ΚΑΘΕ ΦΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ή ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ή ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (π.χ. ηλ/κές θερμάστρες, κουζίνες, ανεμιστήρες φορητοί και επιτοίχιοι, ειδικά φωτιστικά σώματα, ρολόγια καρτών προσωπικού, κρεβάτια φοριαμοί, κλπ.) πλην ΙΑΤΡΙΚΩΝ.

ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ή ΜΗΧΑΝΗΜΑ ή ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΣΑΦΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ή ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ (πλην ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1.- ΓΕΝΙΚΑ

Σκοπός της παρούσας είναι να καθοριστούν τα πλαίσια, μέσα στα οποία θα γίνει η λειτουργία και συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας, Κ.Φ.Ι.Α. και των Περιφερειακών Ιατρείων, στο σύνολό του ή επιμέρους ανά ειδικότητα τεχνικού και αντικείμενο, με κατ'αποκοπή τίμημα η χρέωση μετά από παρακολούθηση κάθε εργασίας, σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα παροχής υπηρεσιών ανά ειδικότητα .

2.- ΟΡΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η λειτουργία και η συντήρηση αφορά και περιλαμβάνει την συνεχή σε 24ωρη και όλες τις ημέρες της εβδομάδος, θέση σε λειτουργία, παρακολούθηση του Η/Μ εξοπλισμού του Νοσοκομείου, Κ.Φ.Ι.Α. και των Κέντρων Υγείας και των Περιφερειακών Ιατρείων, την εξασφάλιση

της ομαλής λειτουργίας, την αντικατάσταση ή και επισκευή εξαρτημάτων ή συσκευών και μηχανημάτων, την αποκατάσταση οιασδήποτε βλάβης καθώς και την προληπτική συντήρηση. Γενικώς στην ευθύνη του εκάστοτε ΑΝΑΔΟΧΟΥ στο σύνολό του ή επιμέρους ανά ειδικότητα τεχνικού και αντικείμενο, περιλαμβάνεται κάθε εγκατάσταση, συσκευή, μηχανήμα κλπ. του Η/Μ εξοπλισμού, πλην των ιατρικών μηχανημάτων.

[βλέπε και τις ανωτέρω παραπομπές Θ1 & Θ2.].

3.- ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, στο σύνολό του ή επιμέρους ανά ειδικότητα τεχνικού και αντικείμενο, αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό, για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών λειτουργίας και συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑΚ, κλπ, ή συμπληρωματικά τους κανονισμούς ξένων τεχνολογικά προηγμένων χωρών.

Στην ευθύνη του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ανήκει η συνεχής και επί 24ώρου βάσεως, καθ' όλη την εβδομάδα (συμπεριλαμβανομένων εορτών και αργιών πάσης φύσεως) λειτουργία των εγκαταστάσεων εντός των ορίων ευθύνης που καθορίστηκαν στην παράγραφο 2. Ο ανάδοχος, (πλην ειδικότητας ηλεκτρολόγου), πρέπει να είναι στην διάθεση του Νοσοκομείου, σε κλήση για αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και για την ειδικότητα του ηλεκτρολόγου, σε βάρδια, αλλά και σε κλήση για αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, για όλο το 24ώρο, για την αντιμετώπιση των ανωτέρω βλαβών στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α., και των Περιφερειακών Ιατρείων. Γενικότερα ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ στο σύνολό του ή επιμέρους ανά ειδικότητα τεχνικού και αντικείμενο, είναι υποχρεωμένος να εκτελεί όλες τις εργασίες και ενέργειες που απαιτούνται για την σωστή συντήρηση και λειτουργία του Η/Μ εξοπλισμού του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας, , Κ.Φ.Ι.Α. και των Περιφερειακών Ιατρείων.

4.- ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ:

Θα διαθέτει τουλάχιστον άδεια ΣΤ ειδικότητας (Υποσταθμοί Μ.Τ.). Λόγω της ανάγκης για επείγουσα αποκατάσταση βλαβών, ο ανάδοχος πρέπει να έχει έδρα η εξουσιοδοτημένο συνεργείο στον Νομό Καστοριάς.

Αντιμετώπιση ηλεκτρολογικών βλαβών στον ηλεκτρικό υποσταθμό του Νοσοκομείου, Κ.Φ.Ι.Α., (χώρος κυψέλης ΔΕΗ, κυψέλες διανομής μέσης τάσης, μετασχηματιστές με βοηθη-

τικά συστήματα ασφαλείας. Πίνακες διανομής μέσης τάσης ΔΕΗ & ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, συστήματα διόρθωσης συν φ συστήματα γείωσης), σε Η/Ζ (μετά των βοηθητικών τους εγκαταστάσεων, π.χ. πίνακες αυτοματισμών, μπαταρίες). Ηλεκτρικά δίκτυα, καταναλώσεις φωτισμού και κίνησης, ηλεκτρικοί πίνακες, αντικατάσταση λαμπτήρων. Συστήματα πυρανίχνευσης, αυτόματης κατάσβεσης πυροσβεστικά συγκροτήματα και μόνιμα συστήματα. Αντικεραυνικής προστασίας, ισοδυναμικής προστασίας. Τηλεφωνικοί κατανεμητές, δίκτυα, τηλεφωνικές συσκευές. Μηχανογραφικού κέντρου στους κατανεμητές και στα δίκτυα.

Ενδοεπικοινωνίας μεγαφωνικό σύστημα. Ηλεκτρικών ωρολογίων. Κεραίες τηλεόρασης και δίκτυα. Συστήματα U.P.S. (συστοιχίες συσσωρευτών, δίκτυο τροφοδοσίας αδιάλειπτης λειτουργίας κλπ). Δίκτυα αυτοματισμών γενικώς (BMS, μονάδες κεντρικού ελέγχου, ΚΣΕ, PLC, αισθητήρια, κέντρα ελέγχου κλπ).

Κάθε φύσης ηλεκτρικές συσκευές & εξοπλισμός οικιακού ή ξενοδοχειακού ή βιομηχανικού τύπου (π.χ. ηλεκτρικές θερμάστρες, κουζίνες, ανεμιστήρες, ειδικά φωτιστικά σώματα). Κάθε άλλη εγκατάσταση ή μηχανήμα ή συσκευή που χαρακτηρίζεται σαφώς ηλεκτρολογική (πλην ιατρικών μηχανημάτων).

Ο ηλεκτρολόγος πρέπει να είναι στην διάθεση του Νοσοκομείου, **σε βάρδια, αλλά και σε κλήση για αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών**, για όλο το 24ώρο, για την αντιμετώπιση των ανωτέρω βλαβών στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α., στο Περιφερειακό Ιατρείο Μανιάκων, στο Περιφερειακό Ιατρείο Πολυκάρπης και στο Περιφερειακό Ιατρείο Λαχανοκήπων.

Όταν τίθεται σε βάρδια (συνεχής εργασία άνω των 2 ωρών και με αναγραφή στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα υπηρεσίας ηλεκτρολόγων), η τιμολόγηση της υπηρεσίας **θα είναι το 75% της ωριαίας αποζημίωσης της προσφοράς.**

Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών ηλεκτρολόγου, για έως 1.000 ώρες απασχόλησης, (σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας), είναι 15.000 € συν Φ.Π.Α.

2. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΞΥΛΟΥΡΓΟΥ:

Αντιμετώπιση βλαβών, τροποποιήσεις, σε ξενοδοχειακό εξοπλισμό, κτιριακές εγκαταστάσεις κ.λ.π.

Η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση.

Ο ξυλουργός πρέπει να είναι στην διάθεση του Νοσοκομείου για όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, **σε κλήση**, για την αντιμετώπιση των ανωτέρω βλαβών στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, Κ.Φ.Ι.Α., στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, στο Περιφερειακό Ιατρείο Μανιάκων, στο Περιφερειακό Ιατρείο Πολυκάρπης και στο Περιφερεια-

κό Ιατρείο Λαχανοκήπων. **Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών ξυλουργού για 660 ώρες απασχόλησης είναι 10.000 συν Φ.Π.Α.**

4. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΨΥΚΤΙΚΟΥ:

Άδεια Τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων 1^{ης} ή 2^{ης} ειδικότητας.

Αντιμετώπιση βλαβών, συντηρήσεις, τροποποιήσεις, επεκτάσεις, αναβαθμίσεις, σε ψυγεία, τράπεζες αίματος, τοπικές κλιματιστικές συσκευές, αυτοματισμοί, μοτέρ, πλυντήρια, στεγνωτήρια, δίκτυα εγκαταστάσεις κλιματισμού – εξαερισμού, ψύκτες κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, πιεστικά συγκροτήματα, αποσκληρυντές, αντλίες, δίκτυα αερίων, εγκαταστάσεις κλιματισμού – εξαερισμού, κλπ. Η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση.

Ο ψυκτικός πρέπει να είναι στην διάθεση του Νοσοκομείου για όλο το 24ώρο, **σε κλήση για αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών**, στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α., στο Περιφερειακό Ιατρείο Μανιάκων, στο Περιφερειακό Ιατρείο Πολυκάρπης και στο Περιφερειακό Ιατρείο Λαχανοκήπων. **Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών ψυκτικού για 660 ώρες απασχόλησης είναι 10.000 συν Φ.Π.Α.**

5. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ:

Κάτοχος άδειας συντηρητή καυστήρων. **Λόγω της ανάγκης για επείγουσα αποκατάσταση βλαβών, ο ανάδοχος πρέπει να έχει έδρα η εξουσιοδοτημένο συνεργείο στον Νομό Καστοριάς.**

A. Αντιμετώπιση βλαβών, τροποποιήσεις, επεκτάσεις, αναβαθμίσεις και η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση, με τα υλικά σε χρέωση του Νοσοκομείου.

B. Ετήσια συντήρηση δεκατριών καυστήρων και ο καθαρισμός των λεβήτων με την έκδοση φύλλου συντήρησης.

Ο συντηρητής καυστήρων πρέπει να είναι στην διάθεση του Νοσοκομείου για όλο το 24ώρο, **σε κλήση για αντιμετώπιση** των ανωτέρω βλαβών στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α., στο Περιφερειακό Ιατρείο Μανιάκων, στο Περιφερειακό Ιατρείο Πολυκάρπης και στο Περιφερειακό Ιατρείο Λαχανοκήπων.

Η προσφορά θα δοθεί ως εξής:

A. Προσφορά για την αντιμετώπιση βλαβών, τροποποιήσεις, επεκτάσεις, αναβαθμίσεις, με υλικά του Νοσοκομείου,

για 160 ώρες .

B. Προσφορά για ετήσια συντήρηση δεκατριών καυστήρων και ο καθαρισμός των λεβήτων με την έκδοση φύλλου συντήρησης ,
για 13 καυστήρες – λέβητες.

Η Τελική προσφορά, προς αξιολόγηση, θα προκύψει από το άθροισμα των επιμέρους προσφορών.

Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών του συντηρητή για έως 160 ώρες εργασίας για την αντιμετώπιση βλαβών και την ετήσια συντήρηση δεκατριών καυστήρων με καθαρισμό των λεβήτων και την έκδοση φύλλου συντήρησης είναι 4.000 συν Φ.Π.Α.

1. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ:

Κάτοχος άδειας συντηρητή ανελκυστήρων, Δ ειδικότητας (ΦΕΚ 281/08-03-2002 Τεύχος Β), **Λόγω της ανάγκης για επείγουσα αποκατάσταση βλαβών (απεγκλωβισμό, κατακόρυφη λειτουργία του Νοσοκομείου) ο ανάδοχος πρέπει να έχει έδρα η εξουσιοδοτημένο συνεργείο στον Νομό Καστοριάς.**

Αντιμετώπιση βλαβών, συντηρήσεις, τροποποιήσεις, αναβαθμίσεις, έκδοση των πιστοποιήσεων για τους 3 ανελκυστήρες μεταφοράς ατόμων και επανελέγχου αν απαιτηθεί), ανανέωση καταχώρησης (για τους ανελκυστήρες μεταφοράς ατόμων) (ΦΕΚ 2604/22-12-2008).

Η παροχή υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ αφορά τους παρακάτω ανελκυστήρες:

α/α	Ανελκυστήρας	Ισχύος KW	Στάσεων
1	Υδραυλικός ασθενοφόρος 17 ατόμων	35	3
2	Υδραυλικός προσώπων 8 ατόμων	12	3
3	Υδραυλικός προσώπων 14 ατόμων	12	2
4	Υδραυλικός φορτίων μικρός	9.5	2
5	Υδραυλικός φορτίων μικρός	9.5	2

Θα γίνεται η απαραίτητη ετήσια συντήρηση των ανελκυστήρων σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ ή τις αντίστοιχες οδηγίες του ΥΒΕΤ και σύμφωνα με την Αρ. Απ. 18173/30.8.1988 ΦΕΚ 664/Β/9.9.1988.

A. Ειδικές υποχρεώσεις συντηρητή

Η προληπτική (τακτική) συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ ή τις αντίστοιχες οδηγίες του Υ.Β.Ε.Τ.). Ο συντηρητής με την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει:

Να γνωστοποιήσει με υπεύθυνη δήλωση στην Υποδ/ση Τεχνικού του Νοσοκομείου την σύνθεση του συνεργείου που θα χρησιμοποιήσει για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, και τα τηλέφωνα επικοινωνίας.

Κάθε μεταβολή πρέπει να γνωστοποιείται έγκαιρα με υπεύθυνη δήλωση.

1.3. Η προληπτική συντήρηση και η επίβλεψη λειτουργίας απαραίτητα περιλαμβάνουν:

α. Λεπτομερή επιθεώρηση, έλεγχο και δοκιμές όλων των τεχνικών λεπτομερειών εκάστου ανελκυστήρα και ιδιαίτερα των διατάξεων ασφαλείας.

β. Προληπτικό έλεγχο, ρύθμιση, λίπανση και καθαρισμό των διαφόρων μηχανημάτων και κινητών μερών.

γ. Ο αριθμός των συντηρήσεων δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 24 συντηρήσεις τον χρόνο και κάθε φορά που κρίνει ο συντηρητής ότι πρέπει να εκτελέσει εργασίες συντήρησης χωρίς να απαιτείται για αυτό ειδική υπόδειξη ή υπόμνηση από το Νοσοκομείο.

δ. Αποκατάσταση βλαβών ανελκυστήρων

1.4. Πέραν της επίβλεψης λειτουργίας και της τακτικής συντήρησης, ο συντηρητής οφείλει:

α. Να ανταποκρίνεται άμεσα σε κάθε κλήση από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του Νοσοκομείου και να αποστείλει συνεργείο για την αποκατάσταση βλαβών επείγουσας φύσης, όλες τις ώρες του 24ώρου και όλες τις ημέρες του έτους.

β. Σε περίπτωση καθυστέρησης άφιξης πέραν των (2) ωρών το Ίδρυμα διατηρεί το δικαίωμα να αποταθεί σε άλλο συνεργείο, καταλογίζοντας τα σχετικά έξοδα στον συντηρητή. Με επανάληψη του φαινομένου θα μπορεί το Νοσοκομείο να ακυρώσει μονομερώς την σύμβαση συντήρησης.

1.5. Όλες οι εργασίες των προηγούμενων παραγράφων 1.3.α, 1.3.β, 1.3.γ, και 1.4.α, θα καταχωρούνται με ευθύνη του συντηρητή σε ειδικό βιβλίο που θα προσκομίσει ο ίδιος, χωριστό για κάθε ανελκυστήρα που θα διατηρείται στο αντίστοιχο μηχανοστάσιο. Οι εργασίες καθώς και τα χρησιμοποιούμενα υλικά – ανταλλακτικά θα καταχωρούνται από τον επικεφαλής του συνεργείου του συντηρητή, είτε πρόκειται για τακτική συντήρηση, είτε για έκτακτη επισκευή και θα βεβαιώνονται απαραίτητα από τεχνικό – εκπρόσωπο του Νοσοκομείου.

Με ποινή απόρριψης της δαπάνης ή της μηνιαίας αμοιβής, η τήρηση των παραπάνω βιβλίων είναι υποχρεωτική για τον συντηρητή.

1.6. Ανεξάρτητα με τις εγγραφές στα βιβλία της προηγούμενης παραγράφου, ο συντηρητής οφείλει να ειδοποιεί έγκαιρα και έγγραφα το Νοσοκομείο για κάθε αλλαγή εξαρτήματος ή μηχανισμού, ανεξάρτητα με το ύψος της σχετικής δαπάνης, ώστε να παίρνει την σχετική έγκριση πριν να προχωρήσει στην εκτέλεση της αντικατάστασης – επισκευής. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η έγκαιρη γραπτή προειδοποίηση για επισκευές που σχετίζονται με την ασφάλεια των ανελκυστήρων.

Οι μη φυσιολογικές φθορές ή αυτές που οφείλονται σε αμέλεια ή κακή συντήρηση, θα επισκευάζονται απροφάσιστα, χωρίς αναβολή με δαπάνη του συντηρητή.

1.7. Καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης, καθώς και τυχόν παρατάσεων της, ο συντηρητής ευθύνεται για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των κείμενων διατάξεων (νομοθετικών και αστυνομικών) και την έγκαιρη ειδοποίηση των αρμοδίων Υπηρεσιών προκειμένου για την ανάληψη ή την διακοπή της συντήρησης.

B. Ευθύνη συντηρητή

Ο συντηρητής φέρει αμέλεια αστική ευθύνη για την περίπτωση ατυχήματος οφειλομένου σε αμέλεια ή παράληψη δική του ή των συνεργείων του, υποχρεούμενος να αποζημιώσει τους τυχόν παθόντες για κάθε σωματική βλάβη που προκλήθηκε από το ατύχημα και ζημία θετική ή αποθετική.

Η κάθε είδους ενέργεια, επέμβαση ή φροντίδα που είναι απαραίτητη και αναγκαία για την εκπλήρωση του σκοπού για τον οποίο καταρτίζεται η σύμβαση.

Ο συντηρητής ανελκυστήρων πρέπει να είναι στην διάθεση του Νοσοκομείου για όλο το 24ώρο, για την αντιμετώπιση των ανωτέρω εργασιών στο Νοσοκομείο Καστοριάς.

Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών συντηρητή ανελκυστήρων, συμπεριλαμβανομένου του κόστους ανανέωσης καταχώρησης, (ΦΕΚ 2604/22-12-2008) πιστοποίησης και επανελέγχου αν απαιτηθεί, είναι 6.500 συν Φ.Π.Α. (Το κόστος αναγκών μετατροπών και προσαρμογών για την ανανέωση της καταχώρησης και έκδοση των πιστοποιήσεων για τους 3 ανελκυστήρες βαρύνει το Νοσοκομείο).

7. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BMS:

Μία επίσκεψη ετησίως και παρακολούθηση – υποστήριξη, για την αντιμετώπιση προβλημάτων, on line, του εγκατεστημένου συστήματος BMS των Χειρουργείων. **Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών, Υποστήριξης συστήματος BMS, είναι 3.000 ευρώ συν Φ.Π.Α.**

8. Σύναψη ετήσιας σύμβασης ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ:

Κάτοχος άδειας λειτουργίας από αρμόδια υπηρεσία και έγκρισης από αναγνωρισμένο φορέα Για παραλαβή από την θέση εγκατάστασης συντήρηση - αναγόμωση και επανατοποθέτηση στην αρχική θέση, 245 πυροσβεστήρων στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α., στο Περιφερειακό Ιατρείο

Μανιάκων, στο Περιφερειακό Ιατρείο Πολυκάρπης και στο Περιφερειακό Ιατρείο Λαχανοκήπων σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α Είδος πυροσβεστήρα Ποσότητα.

α/α	Είδος πυροσβεστήρα	Ποσότητα
1.	Ρα 6 Kg φορητός	145
2.	Ρα 12 Kg φορητός	2
3.	Ρα 6 Kg οροφής	30
4.	Ρα 12 Kg οροφής	30
5.	Ρα 50 Kg	1
6.	CO ₂ 6 Kg	25
7.	CO ₂ 25 Kg	1
8.	CO ₂ 45 Kg	11

Η συντήρηση – αναγόμωση, περιλαμβάνει την υδραυλική δοκιμή μόνο φιαλών CO₂ και συγκεκριμένα των παρακάτω τεμαχίων:

CO₂ 6 Kg 5 τεμάχια και CO₂ 45 Kg 6 τεμάχια.

Η συντήρηση-αναγόμωση των πυροσβεστήρων περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες (κατά περίπτωση):

- Τον έλεγχο του δείκτη ασφαλείας και των ενδεικτικών μηχανισμών για να προσδιορισθεί αν ο πυροσβεστήρας έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Τον έλεγχο της λειτουργίας των ενδεικτικών μηχανισμών πίεσης (όπου αυτοί είναι προσαρμοσμένοι), ώστε να διαπιστωθεί ότι αυτός λειτουργεί ελεύθερα ή ότι η ενδεικνύομενη πίεση δεν είναι έξω από τα προκαθορισμένα όρια.
- Τον εξωτερικό έλεγχο του πυροσβεστήρα ώστε να διαπιστωθεί η απουσία διάβρωσης, κοιλωμάτων, χτυπημάτων ή οποιασδήποτε άλλης βλάβης που θα μπορούσαν να περιορίσουν την ασφαλή λειτουργία του.
- Τον διεξοδικό έλεγχο για διάβρωση, κοιλώματα και χτυπήματα ή οποιασδήποτε άλλης βλάβης των πωμάτων και βαλβίδων, των δεικτών, του ελαστικού σωλήνα και του στομίου εκκένωσης.
- Τον διεξοδικό έλεγχο του εσωτερικού του σώματος του πυροσβεστήρα για διάβρωση, κοιλώματα, εγκοπές, χτυπήματα ή οποιασδήποτε άλλης βλάβης της εσωτερικής επένδυσης, με ιδιαίτερη προσοχή στα σημεία συγκόλλησης.
- Την εξέταση της σκόνης του πυροσβεστήρα ώστε να εντοπισθούν τυχόν ορατά σημάδια πηγμάτων, σβολιασμάτων ή ξένων σωμάτων ή οποιοδήποτε παράγοντα εμποδίζει την ελεύθερη ροή της σκόνης. Στην αντίθετη περίπτωση η σκόνη θα πρέπει να αντικατασταθεί με αντίστοιχη με βάση το φωσφορικό μονοαμμώνιο (Mono Ammonium Phosphate) περιεκτικότητας

40% κατά βάρος, με δυνατότητα χρήσης για όλα τα είδη πυρκαγιών (στερεών, υγρών, αερίων και για παρουσία ρεύματος ως 1000V). Η χρησιμοποιούμενη σκόνη θα πρέπει να συνοδεύεται από το πιστοποιητικό της εταιρείας παραγωγής της.

- Το ζύγισμα του πυροσβεστήρα (ισχύει μόνο για τους πυροσβεστήρες CO₂) και τη σύγκριση της μάζας του με αυτήν που είχε καταγραφεί όταν αυτός τέθηκε για πρώτη φορά σε λειτουργία, ώστε να μην υπάρχει απόκλιση μεγαλύτερη από 10%.
- Τον απαραίτητο καθαρισμό, διόρθωση ή ανανέωση του αποσπώμενου μηχανισμού λειτουργίας και τον έλεγχο ελεύθερης διακίνησης καθώς και του συστήματος ελέγχου εκκένωσης (εφόσον υπάρχει) και την προσθήκη λιπαντικού στα κινούμενα μέρη και τα σπειρώματα όπως αυτά συνίστανται από τον κατασκευαστή.
- Την αλλαγή όλων των σχετικών στεγανοποιητικών δακτυλίων και παρεμβυσμάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον κατασκευαστή και την αλλαγή των προσαρμοσμένων στον ελαστικό σωλήνα διαφραγμάτων (όπου αυτά υπάρχουν)
- Τη συναρμολόγηση του πυροσβεστήρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και την επαναπροσαρμογή του διακόπτη ασφαλείας
- Τον έλεγχο της ορθότητας και του ευανάγνωστου των οδηγιών λειτουργίας και την συμπλήρωση λεπτομερώς της ετικέτας ελέγχου, συντήρησης και λειτουργίας
- Γενικά τον κάθε έλεγχο και συντήρηση που ορίζεται από τη σχετική νομοθεσία (ΦΕΚ 52B/20-01-05) και τα αντίστοιχα πρότυπα κατά είδος πυροσβεστήρα και υλικού κατάσβεσης, ώστε αυτός να λειτουργεί απρόσκοπτα και με ασφαλή τρόπο

Οι ανωτέρω διαδικασίες συντήρησης των πυροσβεστήρων θα εκτελούνται από αρμόδιο άτομο, που θα ορίζεται από την ανάδοχο εταιρεία με την ιδιότητα του τεχνικού υπεύθυνου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει κατά τη διάρκεια της αναγόμωσης να παραλαμβάνει περιορισμένο αριθμό πυροσβεστήρων ή να τοποθετεί αναπληρωματικούς πυροσβεστήρες ώστε να μη μειώνεται η αποτελεσματικότητα των μέτρων πρόληψης.

Μετά την αναγόμωση θα εκδίδεται η κατά νόμο υπεύθυνη δήλωση από τον συντηρητή. Θα δοθεί προσφορά ανά τεμάχιο και ανά είδος πυροσβεστήρα.

Το κόστος της ετήσιας σύμβασης Συντήρησης - Αναγόμωσης πυροσβεστήρων, με μικροϋλικά είναι 4.000 ευρώ συν Φ.Π.Α. Εννοείται ότι το κόστος του κατασβεστικού υλικού και των μικροϋλικών (φλάντζες, ροδέλες, κ.α.), συμπεριλαμβάνεται στην ανωτέρω τιμή. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει λίστα με τιμή ανταλλακτικών, (κλείστρα, μανόμετρα, λάστιχα κ.α.), τα οποία πιθανόν να απαιτηθούν για την Συντήρηση - Αναγόμωση των πυροσβεστήρων.

9. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΕΝΟΥ:

Η εταιρεία που θα αναλάβει την συντήρηση πρέπει έχει εξειδικευμένο προσωπικό, που είναι κάτοχοι των αδειών που προβλέπει το ΠΔ55/2000 για τα ιατρικά αέρια και ώστε να πραγματοποιούνται το σύνολο των εργασιών σύμφωνα με τους κανονισμούς

EN 737 -3 της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ISO 7693/87 (non flammable medical gas pipeline systems),

HTM 2022

ISO 7396-1:2002

οδηγίες του Υπουργείου Υγείας και πρόνοιας

οδηγίες του ΕΟΦ.

Επίσης η εταιρεία που θα αναλάβει την συντήρηση πρέπει να είναι κάτοχος των παρακάτω συστημάτων διασφάλισης ποιότητας :

- I. EN ISO 9001/2008 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και τοποθέτηση εγκαταστάσεων συστημάτων ιατρικών αερίων και κενού και Νοσοκομειακού εξοπλισμού β) τις δοκιμές των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων γ) την παραγωγή, τον ποιοτικό έλεγχο και την πιστοποίηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων και δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.
- II. ISO EN 13485/2003 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και τοποθέτηση εγκαταστάσεων συστημάτων ιατρικών αερίων και κενού και Νοσοκομειακού εξοπλισμού β) τις δοκιμές των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων γ) την παραγωγή, τον ποιοτικό έλεγχο και την πιστοποίηση των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων και δ) συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.

Στο συγκρότημα πεπιεσμένου αέρα πρέπει να γίνεται οπωσδήποτε συντήρηση δύο φορές τον χρόνο, στο συγκρότημα κενού μια φορά.

Τα υλικά συντήρησης, όπως φίλτρα, ιμάντες, λιπαντικά διαχωριστές αέρα – λαδιού, θερμοστατικές βαλβίδες με τα έμβολά τους, θα συμπεριλαμβάνονται στο κόστος της σύμβασης υποστήριξης, (πλην των φίλτρων του κέντρου παραγωγής κενού). Οι εργασίες είναι έλεγχοι καλής λειτουργίας αλλαγή φίλτρων, λαδιών και ότι άλλο προβλέπεται από τα εγχειρίδια λειτουργίας των μηχανημάτων, όπως παρακάτω:

1. Κέντρο πεπιεσμένου αέρα ιατρικής χρήσης

Που αποτελείται από:

A/A	ΜΕΡΟΣ	ΤΕ- ΜΑ- ΧΙΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙ- ΚΑ	ΤΥΠΟΣ
1	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	3	55 m ³ /h FAD, 10 bar, 7,5 KW/380V	ΒΟΤΤΑΡΙΝΙ KS 10
2	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑΣ	2	54 m ³ /h, 0,55KW/380 V, min. 4 bar- max.12 bar, πίεση λειτουργίας 10 bar	ΒΟΤΤΑΡΙΝΙ DA 40
3	ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ	2	500 l, πίεση λειτουργίας 12 bar	
4	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΩΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ	2	Παροχή 60 m ³ /h	BEA FILTER CDF 100 MD RB
5	ΦΙΛΤΡΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΩΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ	2	Παροχή 60 m ³ /h	BEA FILTER CDF 100 MD RA
6	ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	2	Παροχή 60 m ³ /h, μέγιστη πίεση λειτουργίας 16 bar	BEA FILTER CDF 100 MD CA
7	ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ	2	Παροχή 180 m ³ /h, μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar	BEA FILTER MAB - P1

Εργασία Συντηρήσεως	1^η	2^η
Καθαρισμός φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω)	●	●
Αντικατάσταση φίλτρου εισαγωγής αέρα κάθε ~500 ώρες ή εάν έχει κορεστεί νωρίτερα.	●	●
Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένο συμπιεστή)	●	●
Έλεγχος της τάσεως ιμάντων.	●	●
Έλεγχος της ομαλής εκκένωσης συμπυκνωμάτων από δοχεία.	●	●
Αλλαγή φίλτρο λαδιού ή συχνότερα σε κάθε επίσκεψη εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.	●	●
Αλλαγή λαδιού ή συχνότερα σε κάθε επίσκεψη εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●	●
Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).	●	●
Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού-αέρα.	●	●
Αλλαγή φίλτρου διαχωριστή λαδιού (κάθε 3.000 ώρες).	●	
Έλεγχος της λειτουργικότητας των ασφαλιστικών διατάξεων.	●	●
Έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.	●	●
Έλεγχος ευκάμπτων σωληνώσεων και ιμάντων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές	●	●
Αλλαγή ευκάμπτων σωληνώσεων εάν παρουσιάζουν ρωγμές		
Αλλαγή ιμάντων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές	●	●
Αντικατάσταση φυσιγγίων φίλτρων επεξεργασίας π. αέρα AA, AO, CA, RM, RF, RA, RB. Σε περίπτωση κορεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα	●	●
Έλεγχος και ρύθμιση μειωτήρων σταθεροποίησης πίεσης π.αέρα – αλλαγή εάν απαιτείται <ul style="list-style-type: none"> ● μεμβράνες μειωτήρων ● Κλείστρα μειωτήρων ● Φίλτρα εισόδου ● Στεγανοποιητικές φλάντζες των διαφόρων συνδέσμων 	●	●
Εναλλαγή λειτουργίας διάταξης φίλτρων εισόδου – εξόδου, ξηραντήρων	●	●
Περιοδική συντήρηση ξηραντήρων π. αέρα και έλεγχος λειτουργίας ξηραντήρων.	●	●
Ψυκτικού τύπου καθαρισμός φίλτρου ηλεκτρο-βαλβίδας εκκένωσης. Εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο να ανοιχθεί και να καθαρισθεί και η ηλεκτροβαλβίδα ψυκτικού τύπου	●	●
Οπτικός έλεγχος στο ψυκτικό κύκλωμα και εάν παρατηρηθούν ίχνη λαδιού είναι ένδειξη απώλειας ψυκτικού υγρού	●	●
Προσοροφητικού τύπου αλλαγή ξηραντικού μέσου (κάθε 5 έτη) ή σε συντομότερα σε περίπτωση κορεσμού.	●	
Μετρήσεις ποιότητας π.αέρα (ποσοστό υγρασίας, %CO, %CO2, συγκέντρωση σωματιδίων ατμών λαδιού) (Δεν αποτελεί τυπική διαδικασία μόνον μετά από αίτηση του νοσοκομείου και απαιτείται επιπλέον χρέωση)		

Παρατηρήσεις

Φίλτρα: Τα στοιχεία των φίλτρων πρέπει να αλλάζονται με καινούργια πριν η πτώση της πίεσης σ' αυτά γίνει μεγαλύτερη από 0,7 bar. Η πτώση της πίεσης ελέγχεται από τα διαφορικά μανόμετρα. Το στοιχείο του φίλτρου ενεργού άνθρακα αντικαθίσταται κάθε 400 ώρες λειτουργίας του συμπιεστή. Σε κάθε περίπτωση τα φυσιγγία των φίλτρων πρέπει να αντικαθίστανται ανεξάρτητα των προαναφερθέντων συνθηκών, απαραίτητα 6 μήνες. Η μη αντικατάσταση των φυσιγγίων των φίλτρων σημαίνει ότι ο διερχόμενος δια μέσω αυτών π.αέρας δεν υφίσταται τις επιθυμητές επεξεργασίες και γι' αυτό δεν θα πληρούνται οι απαιτούμενες συνθήκες του ιατρικού αέρα

Φίλτρα αποστείρωσης.

Τα στοιχεία των φίλτρων αποστείρωσης, μπορούν να αποστειρώνονται με ατμό σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

20 λεπτά σε ατμό	130 °C	μέγιστος αριθμός αποστείρωσεων 70
20 λεπτά σε ατμό	145 °C	μέγιστος αριθμός αποστείρωσεων 50

Τα στοιχεία των φίλτρων θα πρέπει να αντικαθίστανται με καινούργια είτε όταν έχει ξεπεραστεί ο αριθμός των κύκλων αποστείρωσης που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, είτε όταν η πτώση της πίεσης στο φίλτρο φθάσει στα 0,7 BAR.

2. Κέντρο κενού

Με δίδυμες αντλίες κενού της εταιρείας BGS S.R.L. τύπος 100 PBO,

Εργασία Συντηρήσεως	1^η
Καθαρισμός μεταλλικού φίλτρου εισαγωγής αέρα (φύσημα με αέρα από μέσα προς τα έξω) και αντικατάσταση εάν απαιτηθεί	●
Έλεγχος στάθμης λαδιού (με σταματημένο σταματημένη την αντλία κενού)	●
Αλλαγή φίλτρο λαδιού ή συχνότερα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες.	●
Αλλαγή λαδιού ή συχνότερα εάν έχουν συμπληρωθεί οι απαιτούμενες ώρες λειτουργίας.	●
Συσφίξεις των λυομένων συνδέσμων (ρακόρ).	●
Καθαρισμός πτερυγίων ψυγείων λαδιού.	●
Αλλαγή φίλτρα συγκρατήσεως ατμών λαδιού.	●
Έλεγχος των ρυθμίσεων των ηλεκτρονικών συστημάτων.	●
Έλεγχος και αλλαγή ευκάμπτων σωληνώσεων, εάν παρουσιάζουν ρωγμές	●
Έλεγχος πτερωτής και ελαστικών κομπλερ και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί	●
Έλεγχος πτερυγίων και αντικατάσταση τους όταν απαιτείται	●
Έλεγχος ρουλεμαν και αντικατάσταση τους όταν απαιτηθεί	●

Αντικατάσταση φυσιγγίων βακτηριολογικών φίλτρων Σε περίπτωση κο- ρεσμού πιθανή αντικατάσταση και σε πιο σύντομο χρονικό διάστημα	●
Εναλλαγή λειτουργίας διάταξης βακτηριολογικών φίλτρων εισόδου	●

Το στοιχείο του βακτηριολογικού φίλτρου πρέπει να αντικαθίσταται κάθε έξι (6) μήνες ή νω-
ρίτερα, εφόσον παρατηρηθεί στα διαφορικά μανόμετρα των φίλτρων σημαντική πτώση κενού
(δείκτης στην κόκκινη περιοχή). Η μη έγκαιρη αντικατάσταση των φυσιγγίων των βακτηριο-
λογικών φίλτρων μπορεί να προκαλέσει την μόλυνση των αντλιών κενού.

Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών και των απαιτούμενων υλικών, (πλην των φίλτρων του κέντρου παραγωγής κενού), για την συντήρηση των συγ- κροτημάτων πεπιεσμένου αέρα και παραγωγής κενού είναι 3.500 ευρώ συν Φ.Π.Α.

10. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Υ/Σ Μ/Τ:

Ο συντηρητής θα είναι **πιστοποιημένος με ISO** για τις υπηρεσίες που θα παράσχει.

Για την απαραίτητη μία ετήσια συντήρηση των υποσταθμών παροχής ηλεκτρικής ενέργειας στο Νοσοκομείο και στο **Κ.Φ.Ι.Α.**, με έκδοση πιστοποιητικού ετήσιας συντήρησης, θα πρέπει να συντηρηθούν για κάθε ΥΣ/ΜΤ, ένας αποζεύκτης Μ.Τ., ένας διακόπτης ισχύος Μ.Τ., 2 ασφαλειοαποζεύκτες Μ.Τ., δύο μετασχηματιστές ξηρού τύπου, 500 KVA έκαστος, δύο γενικοί διακόπτες χαμηλής τάσης 800 Α έκαστος, η συστοιχία βελτίωσης cos φ, οι γειώσεις ΥΣ.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΣ 20 KV:

1. ΓΕΝΙΚΑ

Έλεγχος ακροκιβωτίων εισόδου, καθαρισμός.

Συντήρηση εξωτερικών γειώσεων, αερισμού, εξωτερικού φωτισμού.

Ενημέρωση προσωπικού, οργάνωση αρχείου υποσταθμού.

2. ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ (Μ.Τ.)

A) Αποζεύκτες – γειωτές Μ.Τ.

Έλεγχοι:

Λειτουργία μηχανισμών, επαφές κύριες – βοηθητικές, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί, ασφάλειες Μονωτήρες: Καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.

Ρυθμίσεις: Σύστημα κίνησης, οριακές θέσεις, δεσμεύσεις, χειρισμοί.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

B) Διακόπτες Μ.Τ.

Έλεγχοι: Λειτουργία μηχανισμών, αρθρώσεων, ελατήρια, δοκιμαστικοί χειρισμοί, interlock, χειριστήρια.

Μονωτήρες: Καθαρισμός, ρωγμές, υπερπηδήσεις.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης, μέτρηση αντίστασης διέλευσης, timing test.

3. ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΙΣΧΥΟΣ (Μ/Σ).

Μονωτήρες Μ.-Χ.Τ.: Καθαρισμός, ρωγμές, διαρροές διαπηδήσεις.

Ακροδέκτες: Κατάσταση επαφών, συσφίξεις, καθαρισμός.

Εύκαμπτοι σύνδεσμοι: Επαφές, κινητικότητα, καθαρισμός.

Μεταλλικές επιφάνειες: Συσφίξεις οξειδώσεις, καθαρισμός, βαφές.

Μεταγωγέας: Καθαρισμός, λίπανση, έλεγχος θέσης.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

4. ΚΑΛΩΔΙΑ Μ.Τ.

Ακροκιβώτια: Καθαρισμός, έλεγχος για διαπηδήσεις – υπερθέρμανση.

Μετρήσεις: Μέτρηση αντίστασης μόνωσης.

5. ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Γ.Π.Χ.Τ.).

Καθαρισμός χώρου, ερμαρίων, συσφίξεις κλεμοσειρών, έλεγχος επαφών.

Συντήρηση αυτομάτου διακόπτη Χ.Τ., έλεγχος ρυθμίσεων.

Έλεγχος, καθαρισμός, συσφίξεις (κλεμοσειρών, ασφαλειών).

Συντήρηση συστοιχίας πυκνωτών και ερμαρίων βελτίωσης cosφ.

6. ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Ηλεκτρονόμοι: Καθαρισμός έλεγχος διέγερσης – πτώσης ΕΔ.

Έλεγχοι: Κυκλώματος προστασίας, Μ/Σ έντασης, Μ/Σ τάσης.

Λειτουργίες διακοπών: Διακόπτης Μ.Τ. & Χ.Τ., αυτοματισμοί.

Μ/Σ ισχύος: Συσφίξεις λειτουργίες BYCHHOLZ, εντολές θερμομέτρου, διέγερση ALARM – TRIP.

Γενικός έλεγχος: Συσκευές ενδεικτικά – ηχητικά ALARM.

7. ΓΕΙΩΣΕΙΣ ΥΣ

Έλεγχος επιφανειών επαφής, συσφίξεις, ωμική συνέχεια, μέτρηση αντίστασης γείωσης (γειωσιόμετρο).

Ο προϋπολογισμός του κόστους των εργασιών παροχής υπηρεσιών συντήρησης Υ/Σ Μ/Τ, με έκδοση πιστοποιητικού ετήσιας συντήρησης είναι 4.000 ευρώ συν Φ.Π.Α.

11. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ:

Θα γίνει η απαραίτητη ετήσια συντήρηση αντλιοστασίου λυμάτων και όμβριων υδάτων, του Νοσοκομείου και Κ.Φ.Ι.Α., που περιλαμβάνει καθαρισμό των αντλιοστασίων και συντήρηση και έλεγχος των αντλιών, του συστήματος των φλοτεροδιακοπών και των πινάκων αυτοματισμού, καθώς και καθαρισμός και του εξωτερικού αποχετευτικού δικτύου στο Νοσοκομείο

Καστοριάς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και αποκατάσταση βλαβών αντλιοστασίων.

Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών συντήρησης αντλιοστασίων λυμάτων και εξωτερικού αποχευτικού δικτύου είναι 2.500 ευρώ συν Φ.Π.Α.

12. Σύναψη ετήσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:

Οικοδομικές εργασίες για την αποκατάσταση βελτίωση εξωραϊσμό των κτιριακών εγκαταστάσεων στο Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Κέντρο Υγείας Άργους Ορεστικού, στο Κέντρο Υγείας Μεσοποταμίας, Κ.Φ.Ι.Α, στο Περιφερειακό Ιατρείο Μανιάκων, στο Περιφερειακό Ιατρείο – Εξεταστήριο Πολυκάρπης και στο Περιφερειακό Ιατρείο – Εξεταστήριο Λαχανοκήπων. Οι εργασίες θα αφορούν βαψίματα, τοποθετήσεις πλακιδίων, σοβατίσματα, διορθώσεις επικεράμων, σκεπών, τσιμέντα.

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης κτιριακών εγκαταστάσεων περιλαμβάνει:

A. Υδροελαιοχρωματισμοί

A1. Βάψιμο έως 1000 m² **υδρόχρωμα**, 2 στρώσεις **με υλικά του αναδόγου** σε ήδη βαμμένες επιφάνειες με απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων και επιδιόρθωση φθορών και ατελειών .

A2. Βάψιμο έως 1000 m² **πλαστικό**, 2 στρώσεις σε ήδη βαμμένες επιφάνειες **με υλικά του αναδόγου** με απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων και επιδιόρθωση φθορών και ατελειών.

A3. Βάψιμο έως 1000 m² **λαδομπογιά**, 2 στρώσεις σε ήδη βαμμένες επιφάνειες **με υλικά του αναδόγου** με απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφάνειας των παλαιών χρωμάτων και επιδιόρθωση φθορών και ατελειών.

Το πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης, να αραιώνεται με νερό, να πληροί τις προδιαγραφές πλαστικών χρωμάτων ΕΛΟΤ 788 για αντοχή σε αλκάλια και απορρυπαντικά, σε ικανότητα καθαρισμού. Να πληροί τις προδιαγραφές EN ISO 7783 με συντελεστή υδροπερατότητας υδρατμών Sd < 0,20. Να πληροί τις προδιαγραφές EN ISO 6504, ISO 3905 για καλυπτική ικανότητα. Να πληρούν την οδηγία 204/42/EK της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πτητικές εκπομπές. Λαδομπογιά – βερνικόχρωμα. Κατάλληλο για τοίχους και ξύλινες επιφάνειες νέες ή για ανακαίνιση, εσωτερικές και εξωτερικές. Να αραιώνεται με νερό. Το προϊόν πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην υγρασία (DIN 50017), στην γήρανση (ASTM G53) και εξαιρετική πρόσφυση (ISO 2409).

B. Λοπές Εργασίες Οι εργασίες θα αφορούν, τοποθετήσεις πλακιδίων, σοβατίσματα, διορθώσεις επικεράμων, σκεπών, τσιμέντα, μικροεπισκευές κ.α..

Έως 625 ώρες ετησίως για λοιπές εργασίες.

Η προσφορά θα δοθεί ως εξής:

A. Προσφορά για τις βαφές, μετά υλικών, ήτοι :

A1. Προσφορά για Βάψιμο 1000 m² υδρόχρωμα

A2. Προσφορά για Βάψιμο 1000 m² πλαστικό

A3. Προσφορά για Βάψιμο 1000 m² λαδομπογιά.

B. Προσφορά για τις λοιπές εργασίες, με υλικά του Νοσοκομείου,

για 625 ώρες .

Η Τελική προσφορά, προς αξιολόγηση, θα προκύψει από το άθροισμα των επιμέρους προσφορών.

Οι πραγματικές ποσότητες των εργασιών θα εξαρτηθούν από τις ανάγκες κατά την κρίση του Νοσοκομείου. Μικρότερες ποσότητες εργασιών θα πληρωθούν αναλογικά λιγότερο. Για εργασίες που δεν εμπίπτουν στα παραπάνω θα γίνεται ωροχρέωση. Οι εργασίες θα γίνονται έντεχνα.

Ο προϋπολογισμός του ετήσιου κόστους παροχής υπηρεσιών, Συντηρητή κτιριακών εγκαταστάσεων, είναι έως 17.800 ευρώ συν Φ.Π.Α.

5.- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τα απαιτούμενα αναλώσιμα υλικά για την λειτουργία και συντήρηση, όπως καύσιμα, λιπαντικά, αέρια, υλικά καθαρισμού, κλπ., καθώς επίσης και όλα τα ανταλλακτικά που απαιτούνται, **(πλήν της συντήρησης συγκροτημάτων πεπιεσμένου αέρα και παραγωγής κενού και τα υλικά των υδροελαιοχρωματισμών, όπου περιλαμβάνονται)** και πλήν των περιπτώσεων βλαβών, υπαιτιότητας του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, προμηθεύονται με μέριμνα και ευθύνη του ΕΡΓΟΔΟΤΗ,

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται να εφοδιάσει το προσωπικό του με τα απαραίτητα εργαλεία, όργανα, συσκευές και γενικά τα απαραίτητα μέσα (συμπεριλαμβανομένων υποδημάτων ασφαλείας και ομοιόμορφου ρουχισμού) που απαιτούνται για την εργασία.

6. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προκληθεί από εργατικό ατύχημα σε Τεχνίτες, Εργάτες ή άλλα πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιεί. Είναι υποχρεωμένος να απαλλάξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ από κάθε πληρωμή γι' αυτές τις ζημιές ή βλάβες καθώς και για κάθε απαίτηση, ενέργεια, έξοδα και επιβαρύνσεις σχετικές με αυτές εκτός αν η ζημιά ή βλάβη γίνει από ενέργεια ή υπαιτιότητά του ή των αντιπροσώπων του ή των υπαλλήλων του.

7. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης το προσωπικό του ΑΝΑΔΟΧΟΥ ακολουθεί τις οδηγίες και εντολές του ΕΡΓΟΔΟΤΗ διευκολύνοντας το έργο του Νοσοκομείου στις νέες συνθήκες, ανεξάρτητα από προγράμματα, σχεδιασμούς και άλλες δεσμεύσεις που απορρέουν από την σύμβαση.

8.- ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΕΙΣ –ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

Όλες οι συνεννοήσεις μεταξύ εκάστοτε ΕΡΓΟΔΟΤΗ, από το ένα μέρος και ΑΝΑΔΟΧΟΥ από το άλλο, είτε αφορούν την παροχή ή αίτηση οδηγιών, είτε σε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση, γίνονται οπωσδήποτε εγγράφως. Οι οποιοσδήποτε φύσεως προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπόψιν, και κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να τις επικαλεσθεί με οποιοδήποτε τρόπο.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ δεν έχει καμιά υποχρέωση να συμμορφωθεί με τη διαταγή η οποία του δίνεται προφορικά. Σε περίπτωση κατά την οποία λόγω του επείγοντος του χαρακτήρα της δίδεται προφορικά, καταχωρείται στο ημερολόγιο. Αν τη διαταγή έδωσε ο επιβλέπων, αυτός οφείλει να ενημερώσει έγγραφα τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ για την έκδοση διαταγής.

9.- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Η λειτουργία και συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού θα γίνεται σύμφωνα με:

- α) Την ισχύουσα Βιομηχανική Νομοθεσία (Β.Δ. 24 Νοεμ/17Δεκ.1953, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και λοιπές ισχύουσες διατάξεις).
- β) Τους ισχύοντες Κανονισμούς, προδιαγραφές κλπ. του Ελληνικού Κράτους, ΤΕΕ, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑΚ κλπ.
- γ) Τους Κανονισμούς ξένων τεχνολογικά προηγμένων χωρών (Αμερικανικούς, Αγγλικούς, Γερμανικούς, Γαλλικούς), όπου δεν υπάρχουν αντίστοιχοι Ελληνικοί ή είναι ανεπαρκείς.
- δ) Τις οδηγίες κατασκευαστών, των εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και συσκευών.
- ε) Τους κανόνες της επιστήμης και της εμπειρίας.

10.- ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΜΦΙΒΟΛΗ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Αν κατά την πρόοδο των εργασιών ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει την γνώμη ότι εδόθη εντολή από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ ή τον επιβλέποντα για κάποια εργασία, η οποία κάνει αμφίβολη την αποκατάσταση βλάβης ή την λειτουργία εγκαταστάσεων ή έχει σαν συνέπεια παρέκκλιση από τους ισχύοντες κανονισμούς, τότε πρέπει πριν από την έναρξη κάθε σχετικής εργασίας να υποβάλλει αμελητί, με έγγραφο στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ, τις αντιρρήσεις του.

11.- ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ

Καθ' όλο το διάστημα του χρόνου ισχύος της σύμβασης τηρείται από τον ΑΝΑΔΟΧΟ ημερολόγιο, στο οποίο εγγράφονται καθημερινώς όλες οι παρατηρηθείσες βλάβες και ανωμαλίες στο έργο, όπως και οι εργασίες που γίνονται για την άρση αυτών ή οποιαδήποτε σχετικά στοιχεία στη σύμβαση απαιτούνται. Οι ως άνω εγγραφές θα θεωρούνται από τον αρμόδιο επιβλέποντα.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΩΝ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΤΟΥ ΠΠΥΥ ΕΤΟΥΣ 2014**

**1. ΤΟΥΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ – ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡ/ΝΟΣ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ**

**2. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β.Τ.**

**3. ΔΟΥΦΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΗΣ**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθ.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

Στο παράρτημα αυτό παρουσιάζονται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών που πρέπει να υποβληθούν από τους προμηθευτές.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

.....

Προς το Γ.Ν. «.....» (πλήρη στοιχεία)

Εγγύησή μας υπ' αριθ.
για ποσό ΕΥΡΩ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι των ενστάσεων διζήσεως και διαιρέσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ για την Εταιρία οδός αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την Εταιρία 1) και 2) ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών ή Κοινοπραξίας), για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό σας της ή τυχόν επανάληψή του, για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμευσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε τρεις (3) μέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεών μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς το Γ.Ν. «.....» (πλήρη στοιχεία)

Εγγύηση μας υπ' αριθ.
για ποσό ΕΥΡΩ

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρία (ή η Ένωση Εταιριών ή Κοινοπραξία)
οδός αριθ. ως προμηθευτής πρόκειται να συνάψει μαζί
σας, ως αγοραστής, σύμβαση, που θα καλύπτει την προμήθεια,
συνολικής αξίας (εκτελούμενη δυνάμει της υπ' αριθ./2010
διακήρυξης του Γ.Ν. «.....») και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβα-
ση αυτή η εταιρία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκ-
τέλεσης, ποσού ίσου προς το 10% της συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για ΕΥΡΩ
.....

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα παρέχει την απαιτούμενη εγγύη-
ση υπέρ της εταιρίας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών 1)
..... και 2) ατομικά για κάθε
μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς το-
υς ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την παρο-
ύσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και δι-
ζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αν-
τιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρίας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας,
μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρία παρέβη ή παρέλειψε να εκ-
πληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που
δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος
χαρτόσημου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας
πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά
Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο
των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθ.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Στην Καστοριά, σήμερα 200..., μεταξύ των συμβαλλομένων:

αφενός του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**», που εδρεύει στην περιοχή Μαυριωτίσσης στην Καστοριά (Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ. Καστοριάς), όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τ... .., το οποίο θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «**Το Νοσοκομείο**» και

αφετέρου της εταιρίας με την επωνυμία (Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ.) [*ή, ενδεχομένως, της ένωσης των εταιριών α)....., β)..... κ.λ.π.*] που εδρεύει στ... .. (οδός αριθ.), όπως εκπροσωπείται νόμιμα κατά την υπογραφή της παρούσας από τ... .., η οποία θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «**Ανάδοχος**»,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

A. Την 200... διενεργήθηκε δημόσιος ανοικτός διαγωνισμός σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για την ανάθεση της φύλαξης των χώρων του Νοσοκομείου Καστοριάς σε ιδιωτικό συνεργείο παροχής υπηρεσιών ασφάλειας, για ένα έτος, σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξη αυτού. Το αποτέλεσμα του ανωτέρω διαγωνισμού κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, η οποία λήφθηκε κατά την υπ' αριθ./...../2010 συνεδρίασή του (θέμα), κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού.

B. Μετά τα παραπάνω, το Νοσοκομείο, όπως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναθέτει, και ο Ανάδοχος, όπως αντιστοίχως εν προκειμένω εκπροσωπείται, αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το εν λόγω έργο, σύμφωνα με τους κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Η σύμβαση με τον ανάδοχο που θα επιλεγεί θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους, αρχίζοντας από την ημερομηνία υπογραφής της .

1.2. Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα, έπειτα από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση επί δύο (2) ακόμη μήνες, με έγγραφη δήλωσή του που απευθύνεται στον προμηθευτή πριν από τη λήξη της σύμβασης.

1.3. Παράταση πέρα του διμήνου και για επιπλέον δέκα (10) μήνες απαιτεί την σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιώντου Νοσοκομείου Καστοριάς.

2.2. Το υπό εκτέλεση έργο θα βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τους ειδικούς και λοιπούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού (τεχνικές προδιαγραφές) και την τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το προσωπικό του αναδόχου θα πρέπει να υπακούει στις υποδείξεις των αρμοδίων υπαλλήλων που θα ορίσει το Νοσοκομείο για την εποπτεία και τον έλεγχο των παρεχόμενων εργασιών και σύμφωνα με την διακήρυξη. Τέτοιοι είναι οι προϊστάμενοι και οι υπεύθυνοι των τμημάτων της τεχνικής υπηρεσίας, καθώς και η αρμόδια επιτροπή διαπίστωσης εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 4

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1. Ο ανάδοχος **κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος** από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν αρχίσει να υλοποιεί τις εργασίες που του ανατέθηκαν από το χρονικό διάστημα που ορίζετε στην σύμβαση.

5.2. Ο ανάδοχος **δεν** κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) **Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Νοσοκομείου**
- β) **Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας**

5.3. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων κατά το άρθρο 20 του ισχύοντος Συντάγματος, αθροιστικά ή διαζευκτικά (Π.Δ. 394/96), οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Ανάθεση του έργου σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου, είτε από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Π.Δ. 118/2007

Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία της Υπηρεσίας ή η τυχόν διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα ανάθεση του έργου, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ) Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο ή μέρος των αναθέσεων των φορέων που αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/95. Ο αποκλεισμός σε οποιαδήποτε περίπτωση επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του Ψ.Ν.Θ.

δ) Καταλογισμός στον ανάδοχο ποσού ίσο με το 10% της αξίας του έργου φύλαξης, για το οποίο κηρύχθηκε έκπτωτος.

5.4. Σε περίπτωση που η ανάθεση του έργου φύλαξης σε βάρος έκπτωτου αναδόχου γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνονται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 6

**ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΗ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩ-
ΣΕΩΝ
ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Σχετικά με τις ποινικές ρήτρες κατά την εκτέλεση των εργασιών ισχύουν τα παρακάτω:

6.1. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες το Νοσοκομείο κρίνει, μέσω των προϊσταμένων των τμημάτων της τεχνικής υπηρεσίας ή μέσω της αρμόδιας επιτροπής διαπίστωσης εργασιών, ότι ο ανάδοχος δεν φροντίζει για την αποκατάσταση της έλλειψης ή παράλειψης ή πλημμελούς εργασίας, θα επιβάλλεται, με απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, πρόστιμο ανάλογο με το ύψος της δαπάνης για την αποκατάσταση της ζημίας.

6.2. Σε περίπτωση υποτροπής η πιο πάνω ρήτρα διπλασιάζεται, διατηρούμενου του δικαιώματος καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου.

**ΑΡΘΡΟ 7
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, ο ανάδοχος, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, κατέθεσε την υπ' αριθ./.....-200... εγγυητική επιστολή τ... .., ποσού ευρώ, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), με χρόνο ισχύος έως την-200...

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

**ΑΡΘΡΟ 8
ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

8.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με επιταγή ανά τρίμηνο παροχής εργασιών με το αντίστοιχο ποσό.

8.2. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

8.3. Χρόνος εξόφλησης: Εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον ανάδοχο.

8.4. Η εξόφληση γίνεται αφού υποβληθούν :

8.4.1. Τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/2007) και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.).

8.4.2. Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών

8.4.3. Βεβαίωση αρμόδιας επιτροπής του ιδρύματος ότι ο ανάδοχος εξετέλεσε καλώς τη φύλαξη για το συγκεκριμένο διάστημα

8.5. Σε περίπτωση που η εξόφληση των τιμολογίων γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, το Νοσοκομείο καθίσταται υπερέημερο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (Φ.Ε.Κ. Α' 138/5-6-2003) και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, εφόσον υποβληθεί σχετική αίτηση του προμηθευτή, με επιτόκιο που ισούται με το άθροισμα του επιτοκίου που εφαρμόζεται για τις κύριες πράξεις αναχρηματοδότησης της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (επιτόκιο αναφοράς) προσαυξημένο κατά δύο (2,00) ποσοστιαίες μονάδες (περιθώριο).

8.6. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του

Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35 παρ. 7 του Π.Δ. 118/2007. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, κ.λ.π.).

8.7. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τη δαπάνη χαρτοσήμανσης της σύμβασης, καθώς και με τις νόμιμες κρατήσεις επί του τιμήματος των παρεχόμενων υπηρεσιών.

8.7.1. Οι κρατήσεις που διενεργούνται είναι οι ακόλουθες:

- | | |
|--|-------|
| i) Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ. (Μετοχικού Ταμείου Πολιτικών Υπαλλήλων, άρθρο 22 Π.Δ. 422/1981): | 1,50% |
| ii) Υπέρ τρίτων (άρθρο 3, Ν.3580/2007) : | 2% |
| iii) Για την αντιμετώπιση των άμεσων λειτουργικών αναγκών του Νοσοκομείου (άρθρο 6, παρ. 7, Ν.3580/2007) | 2% |

8.7.2. Επί του ποσού των κρατήσεων που περιγράφονται στις περ, (i), (ii) και (iii) του προηγούμενου εδαφίου επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 2%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου (άρθρο 10 Ν. 187/1943).

8.8. Κατά την πληρωμή του τιμήματος των παρεχόμενων υπηρεσιών παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 φόρος εισοδήματος 8% επί των κρατήσεων.

8.9. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

9.1. Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ' αυτήν) μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή και αφορά (ενδεικτικά) την εκτέλεση των όρων της σύμβασης, την ερμηνεία αυτής, τον προσδιορισμό ή/και την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, επιλύεται κατ' αρχήν, ανεξαρτήτως του χρόνου γενέσεώς της, από το Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, προς το οποίο ο προμηθευτής πρέπει να απευθύνει σχετική αίτηση. Το Δ.Σ. αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφασή του, η οποία γνωστοποιείται εγγράφως στον ενδιαφερόμενο, με αποδεικτικό παραλαβής ή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2672/1998. Εάν το Δ.Σ. του Νοσοκομείου δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε δύο (2) μήνες από την ημέρα υποβολής της ή αν ο προμηθευτής δεν αποδεχθεί την απόφαση του Δ.Σ., τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει τη διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.

9.2. Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση προμήθειας ή θα σχετίζεται μ' αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια της Καστοριάς.

ΑΡΘΡΟ 10

Λοιπές διατάξεις

10.1. Με την επιφύλαξη των διατάξεων του Ν. 1905/1990, ο ανάδοχος δεν μπορεί να ενεχυριάσει ή να εκχωρήσει σε τρίτους απαιτήσεις του κατά του Νοσοκομείου, χωρίς προηγούμενη έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

10.2. Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. 4173/2008 διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά (Π.Δ. 118/2007, Ν. 2286/1995, άρθρα 79 - 85 Ν. 2362/1995 κ.λ.π.). Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων

δικαιωμάτων του Νοσοκομείου, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

10.3. Όλοι οι όροι της παρούσας συμφωνούνται ουσιώδεις. Τροποποίηση αυτών μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Σε επιβεβαίωση όλων των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σε τρία (3) όμοια αντίγραφα, τα οποία, αφού διαβάστηκαν, υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, εκ των οποίων το Νοσοκομείο έλαβε δύο αντίγραφα, ενώ το τρίτο έλαβε ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ