



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
Ταχ. Δ/ση : 3^ο χλμ ΕΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΑΝΤΙΡΙΟΥ
Πληροφορίες : ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΣΩΤΗΡΙΑ
Τηλ. : 2641361226
Email: promitheies@hospital-agrinio.gr

ΑΓΡΙΝΙΟ: 20/04/2026
Αρ. Πρωτ.: 5068

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Άρθρο 27 ν. 4412/2016 (προθεσμίες του άρθρου 121)

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ (3) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»**

ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ Ι SUPPLIES: – 2026

Το Γενικό Νοσοκομείο Αιτωλοακαρνανίας Οργανική Μονάδα Έδρας Αγρινίου εκδίδει την παρούσα Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4412/08.08.2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ιδίως το άρθρο 27 (Ανοικτή διαδικασία), το άρθρο 121 (Προθεσμίες κάτω των ορίων), τα άρθρα 73–80 (Λόγοι αποκλεισμού & κριτήρια επιλογής, ΕΕΕΣ), το άρθρο 86 (Κριτήριο ανάθεσης), το άρθρο 105 (κατακύρωση), το άρθρο 132 (τροποποίηση σύμβασης) & τις διατάξεις του Ν.4782/2021

ΣΧΕΤ.

1. Τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου έτους 2026.
2. Την υπ.αρ. 15^{ης}/07-04-2026 ΘΕΜΑ 9^ο απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και χρηματοδότηση για την προμήθεια «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ (3) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»
3. Η αρ. δέσμευση 672/31-03-2026 με ΑΔΑ: Ψ2ΠΡ46904Μ-Μ6Α ανάληψη υποχρέωσης (δημοσιευμένη στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας για την προμήθεια «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ –ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ (3) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ» ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ- Οργανική Μονάδα Έδρας Αγρινίου για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ

A/A	ΑΠ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΑΛΕ (ΚΑΕ)
1	1742	9/2/2026	Επισκευή και βαθμονόμηση του κλινικού τυμπανογράφου των ΤΕΙ	1	440,00 €	440,00 €	24%	545,60 €	24101080000101 (1439ΑΝ)

2	1742	9/2/2026	Επισκευή και βαθμονόμηση του κλινικού τυμπανογράφου των ΤΕΙ	1	850,00 €	850,00 €	24%	1.054,00 €	24203040000101 (0889AN)
3	1549	4/2/2026	Προληπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας των διαθερμιών και των απινιδωτών του Νοσοκομείου	14 διαθερμίες 28 απινιδωτές	100,00 €	4.200,00 €	24%	5.208,00 €	24203040000101 (0889AN)
4	2226	18/2/2026	Δαπάνη για την μέτρηση των ηλεκτρικών αντιστάσεων ελαστικών καλυμμάτων δαπέδων κρίσιμων χώρων	1	3.752,00 €	3.752,00 €	24%	4.652,48 €	24203010000101 (0863AN)
5	2366	20/2/2026	Ετήσια προληπτική συντήρηση μονάδων ελέγχου & ελέγχου καλής λειτουργίας στρωμάτων κατάκλισης του οίκου TALLEY MEDICAL της ΜΕΘ και της Μ. Εμ.	1	1.702,49 €	1.702,49 €	24%	2.111,09 €	24101080000101 (1439AN)
6	2366	20/2/2026	Ετήσια προληπτική συντήρηση μονάδων ελέγχου & ελέγχου καλής λειτουργίας στρωμάτων κατάκλισης του οίκου TALLEY MEDICAL της ΜΕΘ και της Μ. Εμ.	1	2.647,51 €	2.647,51 €	24%	3.282,91 €	24203040000101 (0889AN)

7	3058	5/3/2026	Ετήσια εφάπαξ συντήρηση τριών κλιβάνων ατμού των Χειρουργείων και των ΤΕΙ	1	768,00 €	768,00 €	24%	952,32 €	24101080000101 (1439AN)
8	3058	5/3/2026	Ετήσια εφάπαξ συντήρηση τριών κλιβάνων ατμού των Χειρουργείων και των ΤΕΙ	1	1.260,00 €	1.260,00 €	24%	1.562,40 €	24203040000101 (0889AN)
9	3059	5/3/2026	Έλεγχος και πιστοποίηση καλής λειτουργίας διαθερμίας AESCULAP GN300 των Χειρουργείων	1	380,00 €	380,00 €	24%	471,20 €	24203040000101 (0889AN)
10	4089	27/3/2026	Επισκευή - service της γκαραζόπορτας του κλειστού parking υπηρεσιακών οχημάτων του Νοσοκομείου	1	350,00 €	350,00 €	24%	434,00 €	24101060000101 (1413AN)
11	4089	27/3/2026	Επισκευή - service της γκαραζόπορτας του κλειστού parking υπηρεσιακών οχημάτων του Νοσοκομείου	1	150,00 €	150,00 €	24%	186,00 €	24203010000101 (0863AN)
			ΣΥΝΟΛΟ			16.500,00 €		20.460,00 €	

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη εφαρμόζονται οι περί προμηθειών διατάξεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν κάθε φορά. Η σύμβαση είναι κάτω των ορίων του άρθρου 5 ν. 4412/2016.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ: 20.460,00 € με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 05/05/2026 ΩΡΑ 13:00

(τουλάχιστον 15 ημέρες από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ).

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών, το Νοσοκομείο διεξάγει τον διαγωνισμό μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών iSupplies (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή.

Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε διαγωνισμό που καλείστε να συμμετέχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, στις προσφορές θα βεβαιώνεται η πιστοποίηση των προσφερόμενων ιατροτεχνολογικών προϊόντων με την επισύναψη ή αναφορά των αντίστοιχων πιστοποιητικών προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας CE MARK και ISO και έγκρισης ΕΟΦ σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. ή αντίστοιχων πιστοποιητικών που εκδίδονται από οργανισμούς εξασφάλισης της ποιότητας.

Παρακαλείσθε να συμμετέχετε μόνο εφόσον έχετε ετοιμοπαράδοτο υλικό και άμεση παράδοση.

Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή κοινοπραξίες που δραστηριοποιούνται στον αντίστοιχο τομέα και πληρούν τις προϋποθέσεις των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

1. Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι στοιχεία απαραίτητα:
 - α) Κωδικός είδους εταιρείας
 - β) Κωδ. Κατασκευαστή
 - γ) Κατηγορία και περιγραφή υλικού
 - δ) REF Number
 - ε) Κατασκευαστικός οίκος
2. Στην προσφορά να αναγράφεται ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.
3. Κατ' εφαρμογή του ν. 4600/2019, δεν απαιτείται πλέον καταχώρηση του αριθμού μητρώου που έχει λάβει από το μητρώο του ΕΚΑΠΤΥ, αλλά αντίστοιχη από τον ΕΟΦ. Θα πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία εγγραφής του προϊόντος στο Μητρώο Ιατροτεχνολογικού του ΕΟΦ (GreMDIS), πιο συγκεκριμένα ο Κωδικός ΕΟΦ και Υπεύθυνη Δήλωση αντιστοιχίσης του κωδικού ΕΟΦ με τον EAN.
4. Να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE.
5. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.
6. Εάν δεν υπάρχουν τα υλικά κατά το χρονικό διάστημα του αιτήματός μας, παρακαλούμε για έγγραφη ενημέρωση και από ποιο χρονικό διάστημα θα είναι αυτά διαθέσιμα από την εταιρεία σας. Σε περίπτωση μη δήλωσης εννοείται ότι υπάρχει ετοιμοπαράδοτο υλικό και κατ' επέκταση άμεση παράδοση.
7. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας στην πλατφόρμα iSupplies:

Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά- Οικονομική προσφορά

Α' φάση

A) Δικαιολογητικά Συμμετοχής

- **ΕΕΕΣ – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (άρθρο 79)**

Υποβάλλεται υποχρεωτικά ως προκαταρκτική απόδειξη ότι:

- δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού
- πληρούνται οι όροι της διακήρυξης

Β) **Τεχνική προσφορά**, όπου θα αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ή των υπηρεσιών και

Γ) **Οικονομική προσφορά**.

Β' φάση Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (σύμφωνα με άρθρο 80 παρ. 2 ν. 4412/2016 και εγκύκλιο 99864/15-12-2025)

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ / ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ** (άρθρο 73 παρ. 1)

Υποβάλλεται απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο για:

- διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε.
- Διευθύνοντα Σύμβουλο και μέλη Δ.Σ. Α.Ε.
- μέλη Δ.Σ. συνεταιρισμών
- νόμιμο εκπρόσωπο λοιπών νομικών προσώπων

Εναλλακτικά: Υπεύθυνη Δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού.

- **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ** (άρθρο 73 παρ. 2)

Για οικονομικούς φορείς εγκατεστημένους στην Ελλάδα:

- Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας (ΑΑΔΕ)
- Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας (e-ΕΦΚΑ)
- ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΕΜΗ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Τιμή προσφοράς: Αναλυτικά σε ΕΥΡΩ και σταθερή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Να δηλώνεται και ο ΦΠΑ που υπόκειται το είδος. Η τιμή της προσφοράς σας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την Τιμή Παρατηρητηρίου (όπου υπάρχει).

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το Π. Τ. της ΕΠΥ (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Προθεσμία Υποβολής (άρθρο 121)

Η προθεσμία υποβολής προσφορών ορίζεται σε: **τουλάχιστον 15 ημέρες** από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

Τρόπος παράδοσης - παραλαβής:

- Η παράδοση των ειδών θα πρέπει να γίνει άμεσα, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την παραγγελία των ειδών. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των παραγγελιών, η μειοδότηρα εταιρία οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως την Αναθέτουσα Αρχή
- Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
- Τα υπό παραγγελία είδη θα παραδίδονται όλα μαζί και όχι τμηματικά και θα συνοδεύονται από τα ανάλογα

τιμολόγια. Απαραίτητη προϋπόθεση στο τιμολόγιο του προμηθευτή να αναγράφεται ότι πρόκειται για υλικά της αίτησης, ο κωδικός του είδους του Νοσοκομείου, η επωνυμία, και σε κάθε παραστατικό αγοράς (δελτίο αποστολής και τιμολόγιο) κωδικός ΕΟΦ κ.τ.λ.

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργασιμών ημερών.

Ειδικοί Όροι συμμετοχής:

1. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.
2. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, είτε για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη, και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας. Προσφορές για μέρος των ζητούμενων ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει την αμέσως επόμενη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση / ανάθεση.
4. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στη διαπραγμάτευση της προσφερόμενης τιμής με τη μειοδότη εταιρεία. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός μειοδότης επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.
5. Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά – δικαιολογητικά τα οποία και θα αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διαχείριση υλικού gnaiaxylikou@gmail.com. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων
6. Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται με τα οποία και συμφωνεί.

ΓΕΝΙΚΑ

Για ότι προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας, ισχύουν οι διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων και Π.Ν.Π. που έχουν προαναφερθεί στη παρούσα Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύμβασης, λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή και δεν θα μεταβάλει τη συνολική φύση της. Η τροποποίηση θα αφορά τις ποσότητες των ειδών και δεν θα μεταβάλλει το συνολικό ποσό της σύμβασης χωρίς να απαιτείται υπογραφή νέας σύμβασης. Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο προσωρινός ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) Εφόσον υπογραφούν νέες συμβάσεις από κεντρικούς διαγωνισμούς που θα διενεργηθούν από την ΕΚΑΠΥ βάσει των Γ2γ/Γ.Π. 18914/10.04.203 και Γ2γ/οικ. 21159/10.04.203 υπουργικών αποφάσεων.

Δημοσιότητα

Η Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας:

- αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ
- δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου
- αναρτάται στο iSupplies

Αποσφράγιση – Αξιολόγηση

Η αποσφράγιση πραγματοποιείται ηλεκτρονικά μέσω iSupplies από την αρμόδια Επιτροπή.

Στάδια:

A φάση

1. Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών
3. Άνοιγμα οικονομικών προσφορών
4. Ανάδειξη προσωρινού αναδόχου

B' φάση

5. Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης προσωρινών αναδόχων

Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν.4412/2016. Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη

ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης και η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Εχεμύθεια

Η Αναθέτουσα αρχή με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών, τις οποίες παρέχουν οι αναθέτουσες αρχές καθ' όλη τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων μαζί με την υπογραφή του συμφωνητικού από τον τελικό ανάδοχο θα διαθέτει προς υπογραφή και ΔΗΛΩΣΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Άρθρο 21 παρ. 2, ν. 4412/2016) η οποία θα διασφαλίζει την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

Πληρωμή – Κρατήσεις

Πληρωμή μετά την οριστική παραλαβή. Όλες οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

A/A 1 & 2) Επισκευή και βαθμονόμηση του κλινικού τυμπανογράφου των ΤΕΙ.

Για την επισκευή και βαθμονόμηση του κλινικού τυμπανογράφου GSI με sn GS0048333 των Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων.

Το ανωτέρω ποσό διαχωρίζεται ως εξής:

Ανταλλακτικά → 440,00€ + Φ.Π.Α.

Εργασία → 850,00€ + Φ.Π.Α.

Περιγραφή προβλημάτων:

Διαρροή στο σύστημα μεταβολής πίεσης (leak)

Μέτρηση ενδοτικότητας

Μη εκτέλεση δοκιμασιών σε συνέχεια

Για την επισκευή του τυμπανογράφου απαιτούνται:

Αντικατάσταση Calibration Cavity (Κωδ: ΕΙΔ0000049) → 250,00€ + Φ.Π.Α.

Αντικατάσταση Probe Tip Replacement Kit (Κωδ: 0000178) → 190,00€ + Φ.Π.Α.

Η βαθμονόμηση περιλαμβάνει μετρήσεις ενδοτικότητας, πίεσης και εντάσεων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η τελευταία επισκευή και βαθμονόμηση του τυμπανογράφου πραγματοποιήθηκε το έτος 2020.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2016 και EN ISO 9001:2015 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ. Υγείας.

Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.

A/A 3) Προληπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας των διαθερμιών και των απινιδωτών του Νοσοκομείου.

Για τον απαραίτητο ετήσιο προληπτικό έλεγχο των δεκατεσσάρων (14) διαθερμιών και των είκοσι οκτώ (28) απινιδωτών του Νοσοκομείου μας για τυχόν διαρροή ρεύματος και απόδοση σωστής ισχύος στην έξοδο. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η ορθή λειτουργία των μηχανημάτων καθώς και η αποφυγή τυχόν εγκαυμάτων σε ασθενείς (διαθερμίες) ή χρήστη σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος κατά την επέμβαση. Ο προηγούμενος έλεγχος πραγματοποιήθηκε τον Απρίλιο του 2025.

Έλεγχος καλής λειτουργίας και ηλεκτρικής ασφάλειας διαθερμιών του Νοσοκομείου:

Μετά από το κάθε έλεγχο να παραδοθούν στο τμήμα BIT του Νοσοκομείου τα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας με όλες τις μετρήσεις – παρατηρήσεις.

Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας: Η συσκευή ελέγχου μονάδων διαθερμίας να δύναται να αποθηκεύει τις μετρήσεις που διεξάγονται κατά τον έλεγχο και να μπορεί να συνδεθεί με το μηχάνημα ηλεκτρικής ασφάλειας για να εκδίδει ένα ενιαίο report για την εκάστοτε συσκευή.

Μετρήσεις εξόδου διαθερμίας: Συνεχής παρακολούθηση εξόδου, μέτρηση ισχύος, μέτρηση ρεύματος, μέτρηση τάσης (rms, peak, peak to peak), crest factor. Παρακολούθηση της εξόδου διαθερμίας με χρήση της συσκευής ελέγχου ως παλμογράφος για απεικόνιση του σήματος εξόδου της διαθερμίας και με δυνατότητα αποθήκευσης του σήματος εξόδου ως εικόνα. Δυνατότητα απεικόνισης φάσματος εξόδου σε πραγματικό χρόνο για την παρακολούθηση του θορύβου στην έξοδο της συσκευής.

Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν:

Μετρήσεις διαρροών ρεύματος: Η συσκευή ελέγχου μονάδων διαθερμίας να εκτελεί πλειάδα ελέγχων - tests μεταξύ των εξόδων και της γείωσης της διαθερμίας για την ανίχνευση τυχών διαρροών. Τα tests που διεξάγονται οφείλουν να καλύπτουν τις εξής μετρήσεις:

Μέτρηση διαρροής ρεύματος σε όλες τις εξόδους της διαθερμίας προς τον ασθενή.

Μέτρηση διαρροής ρεύματος συσκευής προς το χρήστη.

Μέτρηση διαρροής ρεύματος μηχανήματος προς γείωση.

Διαρροή μηχανήματος.

Έλεγχος ποδοδιακόπτη

Έλεγχος διαρροής μηχανήματος

Έλεγχος διαρροής ασθενή

Έλεγχος διαρροής μονοπολικής εξόδου

Έλεγχος διαρροής διπολικής εξόδου

Έλεγχος διαρροής μονοπολικού ποδοδιακόπτη

Έλεγχος διαρροής διπολικού ποδοδιακόπτη

Έλεγχος διαρροής μονοπολικού στηλού (pencil)

Έλεγχος διαρροής διπολικού στηλού (pencil)

Έλεγχος διαρροών εξόδου

Όλοι οι έλεγχοι να διεξάγονται βάσει των πρωτοκόλων:

- IEC 60601
- IEC 62353 άμεσης διαρροής στον ασθενή

- IEC 62353 άμεσης διαρροής στον στον εξοπλισμό
- IEC 62353 alternative
- IEC 62353 differential
- IEC 60601-2-2

Οι έλεγχοι της ηλεκτρικής ασφάλειας διεξάγονται βάσει των πρωτοκόλλων:

Έλεγχος γείωσης ασθενή

Έλεγχος γείωσης προστασίας μηχανήματος

Έλεγχος τάσης λειτουργίας μηχανήματος

Έλεγχος ισχύς μηχανήματος

Έλεγχος αντίστασης γείωσης προστασίας του μηχανήματος

Έλεγχος τάσης γείωσης προστασίας του μηχανήματος

Έλεγχος εσωτερικής αντίστασης (impedance test)

Έλεγχος έντασης ρεύματος 100 μΑmp

Έλεγχος δευτερεύουσας γείωσης

Μέτρηση αντίστασης γείωσης: Για την μέτρηση αντίστασης γείωσης της διαθερμίας εκτελείται έλεγχος εξόδου της πλάκας γείωσης της διαθερμίας αλλά και μέτρηση αντίστασης γείωσης.

Όλοι οι έλεγχοι να διεξάγονται βάσει των πρωτοκόλλων:

- IEC 60601
- IEC 62353 άμεσης διαρροής στον ασθενή
- IEC 62353 άμεσης διαρροής στον εξοπλισμό
- IEC 62353 εναλλαγής
- IEC 62353 differential
- IEC 60601-2-2

Τα μηχανήματα διακρίβωσης να είναι κατάλληλα για έλεγχο καλής λειτουργίας και ηλεκτρικής ασφάλειας για τα κάτωθι μηχανήματα διαθερμιών του νοσοκομείου:

ALSA EXCELL 350 MCDS με S/N:7120-04/13

ALSA EXCELL 350 MCDS με S/N:7115-03/13

ALSA EXCELL 350 MCDS με S/N:7124-04/13

ALSA EXCELL 350 MCDS με S/N:7123-04/13

Valleylab Ligasure με S/N:L6A11342V

ALSA EXCELL 400/A με S/N:A8065-04/11

KLS MARTIN MAXIMUM με S/N:ME 402M060313477

AESCULAP GN300 με S/N:006147

ERBE ICC 300 με S/N:F-2491

ALSA EXCELL 350 MCDS με S/N:7121-04/13

ALSA EXCELL 350 MCDS με S/N:7122-04/13

ALSA EXCELL 200 MCDS με S/N:0611-04/13

EMED ENDO με S/N:601319

MARTIN ME 102 με S/N:ME 1020100193872

Έλεγχος καλής λειτουργίας και ηλεκτρικής ασφάλειας απινιδωτών του Νοσοκομείου:

Μετά από το κάθε έλεγχο θα παραδοθούν στο τμήμα ΒΙΤ του Νοσοκομείου τα πιστοποιητικά καλής λειτουργίας με όλες τις μετρήσεις – παρατηρήσεις.

Έκδοση πιστοποιητικού καλής λειτουργίας: Η συσκευή ελέγχου μονάδων απινιδωτών να δύναται να αποθηκεύει τις μετρήσεις που διεξάγονται κατά τον έλεγχο και να μπορεί να συνδεθεί με το μηχάνημα ηλεκτρικής ασφάλειας για να εκδίδει ένα ενιαίο report για την εκάστοτε συσκευή.

Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν:

Έλεγχος καρδιογραφήματος κατά τη διάρκεια λειτουργίας του απινιδωτή.

Έλεγχος κυματομορφών βηματοδότησης στα 5 σημεία τουλάχιστον.

Έλεγχος AED βάσει καρδιολογικών παραμέτρων.

Έλεγχος καρδιογράφου- απινιδωτή.

Έλεγχος αρρυθμίας καρδιακού μυ

Έλεγχος οξυμέτρου απινιδωτή αν υπάρχει.

Έλεγχος μονοφασικής- διφασικής λειτουργίας

Έλεγχος NIBP, IBP, TEMP, αν υπάρχει (ο έλεγχος πραγματοποιείται με εξειδικευμένο μηχάνημα)

Έλεγχος μονοφασικής- διφασικής λειτουργίας.

Έλεγχος μπαταρίας,

Έλεγχος καλωδίων και εξαρτημάτων, paddle απινίδωσης.

Έλεγχος μηχανικών μερών και κελύφους,

Έλεγχος οθόνης, και ένταση φωτισμού.

Έλεγχος ενέργειας απινίδωσης

Έλεγχος μέγιστης τάσης και μέγιστου ρεύματος παλμού απινίδωσης καθώς και την διάρκειά του με αποτύπωση της καμπύλης απινίδωσης

Έλεγχος χρόνου φόρτισης.

Έλεγχος συγχρονισμένης απινίδωσης.

Έλεγχος απινιδωτή σε λειτουργία auto και manual.

Έλεγχος εκτυπωτή απινιδωτή.

Έλεγχος φυσικών παραμέτρων του απινιδωτή, βάσει κατασκευαστή.

Έλεγχος βάσει των πρωτοκόλων:

- 60601-2-4.

Οι έλεγχοι της ηλεκτρικής ασφάλειας διεξάγονται βάσει των πρωτοκόλων:

Έλεγχος γείωσης προστασίας μηχανήματος

Έλεγχος ισχύς μηχανήματος

Έλεγχος εσωτερικής αντίστασης (impedance test)

Έλεγχος έντασης ρεύματος 100 μ Amp

Έλεγχος δευτερεύουσας γείωσης

Έλεγχος ρεύματος λειτουργίας μηχανήματος

Έλεγχος τάσης POINT TO POINT

Έλεγχος ανάστροφης πολικότητας

Έλεγχος διαρροών ασθενή και μηχανήματος

AP1; AP1 και AP2;

AP3 και AP4;

AP1 - AP3; AP1 - AP4;

AP5 - AP10

AP1 - AP10

Έλεγχος διαρροής ρεύματος κελύφους κατά:

- AC+DC (True-rms)
- AC μόνο
- DC μόνο

Έλεγχος επιλογής φορτίου ασθενούς:

- IEC 60601

Όλοι οι έλεγχοι διεξάγονται βάσει των πρωτοκόλων:

- IEC 60601
- IEC 62353 άμεσης διαρροής στον ασθενή
- IEC 62353 άμεσης διαρροής στον εξοπλισμό
- IEC 62353 εναλλαγής
- IEC 62353 differential
- IEC 60601-2-2

Τα μηχανήματα διακρίβωσης να είναι κατάλληλα για έλεγχο καλής λειτουργίας και ηλεκτρικής ασφάλειας για τα κάτωθι μηχανήματα απινιδωτών του νοσοκομείου:

GE RESPONDER 2000 (12 τμχ.)

GE RESPONDER 3000 (1 τμχ.)

NIHON KOHDEN TEC 5521K (3 τμχ.)

NIHON KOHDEN TEC 5621K (10 τμχ.)

NIHON KOHDEN TEC 5631K (1 τμχ.)

Saver One SVD-B0004 (1τμχ.)

Γενικοί όροι:

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει (επί ποινή αποκλεισμού) να διαθέτει όλες τις προβλεπόμενες, από την Ευρωπαϊκή και Ελληνική Νομοθεσία, πιστοποιήσεις EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:2016 με πεδίο πιστοποίησης ελέγχου λειτουργικών παραμέτρων των διαθερμιών και των απινιδωτών, καθώς και Τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Επιπλέον, να πληροί τις απαιτήσεις της υπουργικής απόφασης ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004. Τέλος, να διαθέτει τα πιστοποιητικά EN ISO 14001, EN ISO 45001, EN ISO 27001.

Επιπλέον με την κατάθεση της προσφοράς και επί ποινή αποκλεισμού οφείλει να καταθέσει τα κάτωθι έγγραφα σε ισχύ:

- ISO 13485 του κατασκευαστικού οίκου των μηχανημάτων διακρίβωσης,
- Πιστοποιητικό εκπαίδευσης των τεχνικών από τον κατασκευαστικό οίκο.
- Πιστοποιητικό βαθμονόμησης του μηχανήματος διακρίβωσης από τον κατασκευαστικό οίκο σε ισχύ.
- Ενδεικτικό κατάλογο πελατολογίου.
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας των μηχανημάτων διακρίβωσης του κατασκευαστικού οίκου που θα χρησιμοποιηθούν στον εκάστοτε ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό του νοσοκομείου.

Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών.

Επιπλέον είναι απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, η οποία θα γίνεται με σαφή αναφορά στη σελίδα και την παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.

A/A 4) Δαπάνη για την μέτρηση των ηλεκτρικών αντιστάσεων ελαστικών καλυμμάτων δαπέδων κρίσιμων χώρων.

Για την απαραίτητη μέτρηση των ηλεκτρικών ελαστικών καλυμμάτων δαπέδων κρίσιμων χώρων του Νοσοκομείου (χειρουργεία, αναισθησιολογικό, ενδοσκοπήσεις, ΜΕΘ, Μ.Ε.μ.) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1081:1998 και την οδηγία α/α 1/2004 της Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας & Πρόνοιας.

Κατά την παραμονή των ασθενών εντός των κρίσιμων χώρων δημιουργούνται ηλεκτρικά φορτία που για να μη δημιουργούν επικίνδυνες καταστάσεις στους ασθενείς κατά την εκφόρτισή τους, τοποθετούνται στα δάπεδα ελαστικά καλύμματα με ηλεκτρικές αντιστάσεις μέσα σε ορισμένα όρια.

Η διεξαγωγή των σχετικών μετρήσεων θα πρέπει να γίνεται **μια φορά κάθε δύο χρόνια**, από πιστοποιημένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 για «Σχεδιασμό και διεξαγωγή ηλεκτρικών δοκιμών και μετρήσεων και δοκιμών και μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας» και διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017.

Να προσκομισθούν τα ανωτέρω πιστοποιητικά με την προσκόμιση της οικονομικής προσφοράς.

Να σημειωθεί ότι οι τελευταίες μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν τον Ιούνιο του 2024.

Οι χώροι στους οποίους θα πραγματοποιηθούν οι μετρήσεις είναι οι κάτωθι:

α/α	Κωδ. χώρου	Ονομασία	Εμβαδόν (m ²)	Σημεία	Μετρήσεις
Κτίριο: Β – Επίπεδο: 0					
1	071.16	ΓΕΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	30,85	9	18
2	071.16.2	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	15,02	5	10
3	071.16.3	ΓΥΨΟΣ	28,20	8	16
Κτίριο: Γ2 – Επίπεδο: 0					
4	011.23	ΠΡΟΧΕΙΡΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ	15,90	5	10
5	011.23.4	ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	4,35	3	6
6	045.01.1	ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	24,11	7	14
7	045.01.2	ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	27,40	8	16
Κτίριο: Β – Επίπεδο: +1					
8	042.01	ΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	29,10	9	18
Κτίριο: Γ1 – Επίπεδο: +1					
9	043.14.2	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	12,70	4	8
10	043.14.4	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	39,15	12	24
11	043.10	ΤΟΚΕΤΟΙ	33,33	10	20
12	044.04	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ	10,95	3	6
13	044.05	ΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	24,25	7	14
Κτίριο: Γ2 – Επίπεδο: +1					
14	041.23.1	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΝΑΡΚΩΣΗ	14,15	4	8
15	041.23.2	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΝΑΡΚΩΣΗ	14,15	4	8
16	041.23.3	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΝΑΡΚΩΣΗ	14,15	4	8
17	041.23.4	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΝΑΡΚΩΣΗ	14,15	4	8
18	041.23.5	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΝΑΡΚΩΣΗ	14,50	4	8
19	041.23.6	ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ ΝΑΡΚΩΣΗ	16,50	5	10
20	041.25.1	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	40,45	12	24
21	041.25.2	ΓΕΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	40,45	12	24
22	041.25.3	ΓΕΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	40,45	12	24
23	041.25.4	ΓΕΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	34,75	10	20
24	041.26	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	40,50	12	24
25	041.27	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	55,43	17	34
Κτίριο: Γ3 – Επίπεδο: +1					
26	025.01.1	ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΔΙΟΠΑΘΩΝ	86,60	26	52
27	025.01.2	ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	107,90	32	64
28	025.02.1	ΜΟΝΩΣΗ	13,45	4	8
29	025.02.2	ΜΟΝΩΣΗ	12,85	4	8
30	025.02.2α	ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	7,15	3	6
31	025.03	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΔΕΛΦΩΝ - ΕΠΟΠΤΕΙΑ	31,50	9	18

	025.01.2α 025.01.1α				
Σύνολα			894,39μ2	268	536

Υποχρέωση του αναδόχου να καταθέσει αναλυτικά δελτία εργασιών όλων των χώρων ελέγχου των δαπέδων.

A/A 5 & 6) Ετήσια προληπτική συντήρηση μονάδων ελέγχου & ελέγχου καλής λειτουργίας στρωμάτων κατάκλισης του οίκου TALLEY MEDICAL της ΜΕΘ και της Μ. Εμ.

Για την ετήσια προληπτική συντήρηση δεκατριών (13) συνολικά μονάδων ελέγχου Quattro Plus του κατασκευαστικού οίκου Talley Medical με s/n: QPS17207, QPS17298, QPS17306, QPS17310, QPS17314, QPS17316, QPS144090, QPS144091, QPS144092, QPS148838, QPS148839, QPS1062427, QPS1062436 καθώς και τον έλεγχο καλής λειτουργίας των στρωμάτων κατάκλισής τους με τους αντίστοιχους σειριακούς αριθμούς της Μ.Ε.Θ. και της Μ.Εμ.

Τα ανωτέρω στρώματα και αντλίες χρησιμοποιούνται καθημερινά και η συντήρησή τους κρίνεται επιτακτική.

Αναλυτικά οι εργασίες:

Μονάδα Ελέγχου:

- ✓ Έλεγχος της κατάστασης της μπαταρίας μνήμης της ηλεκτρονικής πλακέτας της μονάδας ελέγχου.
- ✓ Έλεγχος της κατάστασης του φίλτρου εισόδου της συσκευής.
- ✓ Έλεγχος κατάστασης αντλίας παραγωγής αέρα και των αντιστοίχων αμορτισέρ.
- ✓ Έλεγχος της εφαρμοζόμενης από την μονάδα ελέγχου πίεσης αέρα στο στρώμα κατάκλισης.
- ✓ Έλεγχος καλής λειτουργίας των οπτικοακουστικών συστημάτων συναγερμού.
- ✓ Έλεγχος και πιθανή ρύθμιση του αισθητήρα πίεσης.
- ✓ Έλεγχος σωστής λειτουργίας του κύκλου εναλλαγής πίεσης (cycle valve).
- ✓ Αντικατάσταση ανταλλακτικών όπου απαιτείται.

Στρώμα Κατάκλισης:

- ✓ Έλεγχος καλής κατάστασης-σύνδεσης εσωτερικών σωληνώσεων.
- ✓ Έλεγχος καλής λειτουργίας CPR.
- ✓ Έλεγχος καλής κατάστασης αεροκυψελών.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Στον τεχνικό έλεγχο ο ανάδοχος οφείλει να μας υποβάλει το σχετικό Δελτίου Ελέγχου Τεχνικού με πλήρη περιγραφή της όποιας βλάβης διαπιστωθεί, των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν, των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών ή και αυτών που χρήζουν αντικατάστασης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει συνεργασία με τον κατασκευαστικό οίκο όσο αφορά την προμήθεια ανταλλακτικών καθώς και την παροχή τεχνογνωσίας που θα βοηθήσει στην επίλυση και αποκατάσταση μιας βλάβης.

Παράλληλα θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του καλά καταρτισμένους τεχνικούς όσο αφορά την τεχνολογία των στρωμάτων οι οποίοι θα διαθέτουν πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις για την τεχνογνωσία τους στα εν λόγω μηχανήματα από την κατασκευάστρια εταιρεία Talley Medical.

Ο ανάδοχος να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και 13485:2016 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας,

Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά με την προσκόμιση της οικονομικής προσφοράς.

A/A 7 & 8) Ετήσια εφάπαξ συντήρηση τριών κλιβάνων ατμού των Χειρουργείων και των ΤΕΙ.

Για την ετήσια άπαξ συντήρηση των τριών κλιβάνων ατμού Tecno-Gaz mod.Andromeda Vacuum XP 20 που βρίσκονται στα Χειρουργεία (1τμχ.) και στα Εξωτερικά Ιατρεία (2 τμχ.) στους οποίους αποστειρώνονται οφθαλμολογικά, οδοντιατρικά και άλλα μικροεργαλεία.

Οι εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τον ανωτέρω κατασκευαστικό οίκο είναι οι ακόλουθες:

- Αποσυναρμολόγηση
- Αντικατάσταση φίλτρου νερού, φίλτρου αέρος και λάστιχου πόρτας
- Επανασυναρμολόγηση
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας

Το ανωτέρω κόστος διαχωρίζεται ως εξής:

- Κόστος εργασίας → 1.260 ευρώ
- Κόστος ανταλλακτικών → 768 ευρώ

Επισημαίνεται ότι εάν κατά τη διάρκεια της συντήρησης διαπιστωθούν βλάβες που οι αποκατάστασή τους απαιτεί την αντικατάσταση επιπλέον ανταλλακτικών, θα επανέλθουμε με νέα εισήγηση.

Απαιτείται από τον ανάδοχο να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2016 και EN ISO 9001:2015, να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας,

Τα παραπάνω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά κατά την προσκόμιση της οικονομικής προσφοράς.

A/A 9) Έλεγχος και πιστοποίηση καλής λειτουργίας διαθερμίας AESCULAP GN300 των Χειρουργείων.

Για τον τεχνικό έλεγχο και την πιστοποίηση καλής λειτουργίας της διαθερμίας AESCULAP GN300 με s/n: 006147 των Χειρουργείων.

Η ανωτέρω διαθερμία παρουσίασε βλάβη στην διπολική έξοδο και στάλθηκε στην εταιρεία MEDICIAL για έλεγχο και πιθανή επισκευή.

Κατά τον έλεγχο του μηχανήματος από τεχνικούς της εταιρείας διαπιστώθηκε ότι το βύσμα εξόδου του διπολικού είναι σπασμένο και δεν επισκευάζεται λόγω έλλειψης ανταλλακτικών. Εναλλακτικά λειτουργούν οι άλλες έξοδοι με τη χρήση του κατάλληλου καλωδίου.

Αναλυτικότερα το ανωτέρω κόστος επιμερίζεται ως εξής:

Τεχνικός Έλεγχος → 100 ευρώ.

Πιστοποίηση καλής λειτουργίας → 280 ευρώ.

Απαιτείται από τον προμηθευτή να λειτουργεί με σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN ISO 13485:2016 και EN ISO 9001:2015 και να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ. Υγείας,

Με το πέρας των εργασιών θα πρέπει να παραδοθεί στο τμήμα ΒΙΤ του Νοσοκομείου το πιστοποιητικό-δελτίο εργασίας καλής λειτουργίας της διαθερμίας.

A/A 10 & 11) Επισκευή - service της γκαραζόπορτας του κλειστού parking υπηρεσιακών οχημάτων του Νοσοκομείου.

Για την επισκευή και service της γκαραζόπορτας του κλειστού χώρου parking των υπηρεσιακών οχημάτων του Νοσοκομείου που βρίσκεται στο κτίριο Δ.

Για την επισκευή θα χρειαστούν τα κάτωθι:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ (€)
1	ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΟΛΟΥ	145
2	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΑ ΖΕΥΓΟΣ	85
3	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΤΕΜΑΧΙΑ 4	120
4	ΕΡΓΑΣΙΑ	150
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο	500

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ