



1	4874	15/4/2026	Ενταξη του Υπερηχοτομογράφου GE VIVID E95 R6 του Εξωτερικού Καρδιολογικού Ιατρείου σε ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης	1	7.200,00 €	7.200,00 €	24%	8.928,00 €	24203040000101 (0889AN)
2	5538	29/4/2026	Αναβάθμιση του οδοφωτισμού του Νοσοκομείου	1	8.600,00 €	8.600,00 €	24%	10.664,00 €	24101060000101 (1413AN)
3	5538	29/4/2026	Αναβάθμιση του οδοφωτισμού του Νοσοκομείου	1	1.700,00 €	1.700,00 €	24%	2.108,00 €	24203010000101 (0863AN)
4	6917	26/5/2026	Επισκευή μιας ψυκτικής φυγοκέντρου της Αιμοδοσίας	1	1.740,00 €	1.740,00 €	24%	2.157,60 €	24101080000101 (1439AN)
5	6917	26/5/2026	Επισκευή μιας ψυκτικής φυγοκέντρου της Αιμοδοσίας	1	1.335,00 €	1.335,00 €	24%	1.655,40 €	24203040000101 (0889AN)
6	6684	21/5/2026	Συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων του κέντρου Πληροφορικής του Νοσοκομείου	1	750,00 €	750,00 €	24%	930,00 €	24203010000101 (0863AN)
7	16730	12/12/2025	Δαπάνη για την συντήρηση-βαθμονόμηση του ακουογράφου των TEI	1	980,00 €	980,00 €	24%	1.215,20 €	24203040000101 (0889AN)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>22.305,00 €</b>		<b>27.658,20 €</b>	

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 : 27.658,20 € με Φ.Π.Α.**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 06/07/2026 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 μπορείτε 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](mailto: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 αντιστοίχισης 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

B) **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**,

**B' 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 εργάσιμων 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 εκπώσεις 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](mailto: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:

- a) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία 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:****Α/Α 1) Ένταξη του Υπερηχοτομογράφου GE VIVID E95 R6 του Εξωτερικού Καρδιολογικού Ιατρείου σε ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης.**

Στο Τακτικό Εξωτερικό Καρδιολογικό Ιατρείο του Νοσοκομείου μας βρίσκεται εγκατεστημένος ένας Υπερηχοτομογράφος του κατασκευαστικού οίκου GE Healthcare, Model VIVID E95 R6. Από την προμήθεια και εγκατάστασή του τον Ιούνιο του έτους 2023 λειτουργεί ως ο βασικός Υπερηχοτομογράφος της Καρδιολογικής Κλινικής καθώς και ο μοναδικός του Τακτικού Εξωτερικού Καρδιολογικού Ιατρείου διενεργώντας καθημερινά πλήθος εξετάσεων. Το μηχάνημα συνοδεύονταν από εγγύηση τριών (3) ετών η οποία και λήγει στις 19/06/2026. Αυτό θα έχει ως συνέπεια να μην υπάρχει κάλυψη για προληπτική συντήρηση, ανταλλακτικά και πάσης φύσεως βλάβες.

Για τους ανωτέρω λόγους προτείνουμε την ένταξη του ανωτέρω Υπερηχοτομογράφου σε ετήσιο συμβόλαιο συντήρησης με **πιθανή δαπάνη 7.200€ + Φ.Π.Α.** με τις κάτωθι προδιαγραφές:

**Το συμβόλαιο θα περιλαμβάνει την πλήρη συντήρηση του συστήματος Υπερηχοτομογραφίας με ανταλλακτικά και αντικατάσταση μίας (1) ηχοβόλου κεφαλής σε περίπτωση βλάβης και ειδικότερα:**

- Αξία εργασιών προληπτικής συντήρησης οι οποίες θα περιλαμβάνουν μία (1) επίσκεψη ετησίως σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου.
- Απεριόριστες έκτακτες επισκέψεις επανορθωτικής συντήρησης σε περίπτωση βλαβών από συνήθη χρήση. Οι επισκέψεις θα πραγματοποιούνται κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες ύστερα από συνεννόηση με το Νοσοκομείο.
- Αξία απαραίτητων ανταλλακτικών για την επίλυση βλαβών του συστήματος, υπό την προϋπόθεση επιστροφής των αφαιρούμενων ανταλλακτικών στην ανάδοχο εταιρεία συντήρησης.
- Αντικατάσταση μίας (1) ηχοβόλου κεφαλής καθ' όλη τη διάρκεια της ετήσιας σύμβασης σε περίπτωση βλάβης, υπό την προϋπόθεση επιστροφής της παλαιάς κεφαλής στην ανάδοχο εταιρεία συντήρησης.
- Προτεραιότητα στην εξυπηρέτηση (τηλεφωνική εξυπηρέτηση, ανταπόκριση τεχνικού, διαθεσιμότητα ανταλλακτικών).
- Insite Remote Application: Ψηφιακές Υπηρεσίες ρυθμίσεων κλινικής απεικόνισης και χρήσης του συστήματος, εξ' αποστάσεως (εφόσον διατίθεται ψηφιακή ADSL, VDSL γραμμή ή Fiber Optics).
- Παροχή υπηρεσίας iCenter: επιτρέπει στον πελάτη να λαμβάνει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο, αναφορικά με την κατάσταση σέρβις του Ιατρικού απεικονιστικού εξοπλισμού της σύμβασης μέσω διασύνδεσης του χρήστη ως σε μία διαδικτυακή τοποθεσία. Η προσβασιμότητα του πελάτη στην υπηρεσία iCenter θα είναι εφικτή εφόσον διαθέτει ηλεκτρονικό υπολογιστή με διαδικτυακή πρόσβαση και πληροί την

ελάχιστη διαμόρφωση που υποδεικνύει η GEHC.

- Επίσκεψη τεχνικού της αναδόχου εταιρείας συντήρησης στο Νοσοκομείο για έλεγχο βλάβης εφόσον δεν μπορεί να επιλυθεί εξ' αποστάσεως, κατά το δυνατόν εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από την αναγγελία της βλάβης στο βλαβοληπτικό κέντρο της εταιρείας.
- Εξασφάλιση μέγιστου χρόνου εκτός λειτουργίας του συστήματος (DOWN TIME) δώδεκα (12) εργάσιμες ημέρες, εξαιρουμένων των ημερών προληπτικής συντήρησης, τυχόν εργοστασιακών μετατροπών, εργασιών απεγκατάστασης και των μή συμπεριληφθεισών υπηρεσιών.
- Βλάβες λογισμικού για το EchiPac Software (ID: H2045PC24).

#### **Από τις καλύψεις τις σύμβασης εξαιρούνται:**

- Παντός είδους αναλώσιμα (χαρτί εκτύπωσης, μελάνι, gels, καλώδια ΗΚΓ, ΗΚΓ, οπτικοακουστικά μέσα αποθήκευσης, μπαταρίες, κεφαλές εκτυπωτών και συσκευών βίντεο, κιτ και οδηγός βιοψίας, απολυμαντικά μαντιλάκια).
- Μπαταρίες και εργασίες για τη διατήρηση αρχείου ασθενών –εικόνων εξετάσεων καθώς και εργασίες ανάκτησης δεδομένων.
- Παντός είδους περιφερειακά συστήματα (κιτ βιοψίας, Η/Υ, εκτυπωτές, εξωτερικό μόνιτορ, συσκευές εγγραφής βίντεο, echoras, dicom, UPS) και τα εξαρτήματα & αναλώσιμά τους.
- Παντός είδους ηχοβόλες κεφαλές, (πέραν της μίας συμβατικής ή Matrix ως προβλέπεται παραπάνω) και εργασιών ελέγχου και επισκευής.
- TEE, 4D (4Vc-D) κεφαλές
- Ομοιώματα βαθμονόμησης (phantoms).

#### **Από την αποκατάσταση λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης εξαιρούνται οι περιπτώσεις ζημιών που οφείλονται σε εξωτερικούς μη ελεγχόμενους από την Εταιρία μας παράγοντες, όπως:**

- Βίαιη καταστροφή
- Μη σύμφωνη με τις οδηγίες του κατασκευαστή χρήση
- Περιπτώσεις μη ενδεδειγμένης ή κακής χρήσης του μηχανήματος από το Νοσοκομείο ή τρίτους.
- Περιπτώσεις που υπάρχουν ακατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας ή αερισμού, μαγνητική ή άλλη βλαπτική παρεμβολή, χρήση ακατάλληλης πηγής ηλεκτρικής ισχύος (με τάση άλλη από την προβλεπόμενη, χωρίς γείωση κ.λπ.).

#### **Γενικοί Όροι**

#### **Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει:**

- Να είναι εξουσιοδοτημένος πάροχος υπηρεσιών συντήρησης του ανωτέρου συστήματος Υπερηχοτομογραφίας στην Ελλάδα.
- Να διαθέτει βλαβοληπτικό κέντρο στελεχωμένο με άρτια εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό (υπηρεσία Help Desk) για την λήψη και διαχείριση των κλήσεων για τεχνική υποστήριξη και βλάβες του ανωτέρω συστήματος Υπερηχοτομογραφίας. Το υπεύθυνο προσωπικό του βλαβοληπτικού κέντρου θα πρέπει να αναθέτει τη βλάβη σε εξειδικευμένο τεχνικό ο οποίος να επικοινωνεί άμεσα τηλεφωνικώς είτε μέσω e-mail με το Νοσοκομείο ώστε να διαπιστώσει τη σοβαρότητα της βλάβης και ενδεχομένως να δώσει οδηγίες για την πιθανή επίλυσή της. Σε περίπτωση που η βλάβη δεν δύναται να επιλυθεί μέσω απομακρυσμένης επικοινωνίας, τότε θα πρέπει εξειδικευμένος τεχνικός του αναδόχου να επισκεφθεί άμεσα (εντός του προβλεπόμενου από τη σύμβαση χρονικού διαστήματος) το Νοσοκομείο για την επιτόπια διερεύνηση του προβλήματος.
- Να παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο Insite Remote Diagnostics το οποίο περιλαμβάνει Ψηφιακές Υπηρεσίες διάγνωσης και παρακολούθησης του συστήματος μέσω τηλεδιάγνωσης από εξειδικευμένο μηχανικό με δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης.
- Να διαθέτει οργανωμένο Τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας (SERVICE) στελεχωμένο με άρτια εκπαιδευμένο, εξειδικευμένο και έμπειρο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, αποτελούμενο από εξειδικευμένους τεχνικούς – μηχανικούς βιοιατρικής τεχνολογίας με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για το ανωτέρω σύστημα Υπερηχοτομογραφίας. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του προσωπικού και οι αντίστοιχες πιστοποιήσεις από τον Κατασκευαστικό Οίκο.
- Να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 & ISO 13485:2016 καθώς και πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών και πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001 και κατά ISO 45001 (πρώην OHSAS 18001).
- Να εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης της ασφάλειας των πληροφοριών που πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 27001.
- Να είναι ενταγμένος σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με τη νομοθεσία και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
- Να είναι πιστοποιημένη και να συμμορφώνεται με την ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004 ΦΕΚ (Β' 32/16.1.2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και την ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ. 130648/30.9.2009 περί συμμορφώσεως με την Εθνική Νομοθεσία με τα προβλεπόμενα της Οδηγίας 92/42/EC για Ιατρικές Συσκευές.

Όλα τα παραπάνω πιστοποιητικά και δικαιολογητικά θα πρέπει να κατατεθούν με την οικονομική προσφορά.

### **A/A 2 & 3) Αναβάθμιση του οδοφωτισμού του Νοσοκομείου.**

Για την προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών LED του οδοφωτισμού του Νοσοκομείου.

Με την αναβάθμιση του οδοφωτισμού σε LED θα έχουμε καλύτερο φωτισμό στον περιβάλλοντα χώρο, αλλά και **εξοικονόμηση ενέργειας**.

Σύμφωνα με το ανωτέρω σχετικό θα χρειαστούν τα κάτωθι:

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Φωτιστικό LED ALPHA 150W 4000K 18750LM IP65 GEYER	85	50 €	4.250 €
2	Μικροϋλικά	85	10 €	850 €
3	Καλαθοφόρο	10 ημέρες	350€/ημέρα	3.500 €
4	Εργασία αντικατάστασης	85	20 €	1.700 €
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			10.300 €

Ο υποψήφιος ανάδοχος με την προσφορά του θα πρέπει να καταθέσει βεβαίωση αυτοψίας από την Τεχνική Υπηρεσία που να αναφέρεται ότι έλαβε γνώση των εγκαταστάσεων και του έργου.

#### **A/A 4 & 5) Επισκευή μιας ψυκτικής φυγοκέντρου της Αιμοδοσίας.**

Για την επισκευή της ψυκτικής φυγοκέντρου CRYOFUGE 600i με S/N: 41503010 του κατασκευαστικού οίκου THERMOFISHER/HERAEUS της Αιμοδοσίας. Το εν λόγω μηχάνημα παρουσίασε βλάβη στη μία εκ των δύο κλειδαριών στις 22/05/2026 και τέθηκε εκτός λειτουργίας. Για την αποκατάσταση της βλάβης απαιτείται η αντικατάσταση της ηλεκτρονικής κλειδαριάς του καπακιού. **(LID LATCH)**.

Κόστος ανταλλακτικών → 1.740 € + Φ.Π.Α.

Κόστος εργασιών → 1.335 € + Φ.Π.Α.

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,

Το υπό προμήθεια ανταλλακτικό που πρόκειται να αντικατασταθεί θα πρέπει να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, γνήσιο και απόλυτα συμβατό με την ανωτέρω φυγόκεντρο.

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

#### **A/A 6) Συντήρηση των κλιματιστικών μονάδων του κέντρου Πληροφορικής του Νοσοκομείου.**

Για την συντήρηση των δύο (2) μηχανημάτων κλιματισμού του κέντρου Πληροφορικής του Νοσοκομείου. Στο κέντρο Πληροφορικής για τον κλιματισμό του εξοπλισμού, υπάρχουν εγκατεστημένα δύο CCU μάρκας STULZ τα οποία λειτουργούν συνεχώς και χρήζουν συντήρησης λόγω του ευαίσθητου εξοπλισμού (server).

#### **Αναλυτικά η συντήρηση θα περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:**

- Αντικατάσταση των φίλτρων αέρος των εσωτερικών μονάδων.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος ύγρανσης.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών, έλεγχος των ηλεκτρικών συνδέσεων, των καλωδίων και έλεγχος καλής λειτουργίας των συμπιεστών.
- Μέτρηση των πιέσεων λειτουργίας των συμπιεστών.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των αντιστάσεων αναθέρμανσης.
- Έλεγχος της γενικής κατάστασης των ηλεκτρικών πινάκων των κλιματιστικών μονάδων, των καλωδίων και των μονώσεών τους και σύσφιξη των σημείων σύνδεσης των καλωδίων.
- Έλεγχος απωλειών ψυκτικού μέσου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας και ρύθμιση, αν απαιτείται, των αισθητηρίων θερμοκρασίας / σχετικής υγρασίας και των λοιπών οργάνων ελέγχου των μονάδων.
- Επιθεώρηση της κατάστασης των καλωδίων, της μόνωσής τους και των ηλεκτρικών συνδέσεων στο σύστημα αυτοματισμών.
- Επιθεώρηση της κατάστασης των σωληνώσεων και των μονώσεων των ψυκτικών κυκλωμάτων.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των εκτονωτικών βαλβίδων, των πρεσοστατών χαμηλής και υψηλής πίεσης, των τριόδων βαλβίδων, των ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων και των λοιπών οργάνων αυτοματισμού του ψυκτικού κυκλώματος των μονάδων.
- Καθαρισμός των δικτύων αποχέτευσης συμπυκνωμάτων της εγκατάστασης (των λεκανών περισυλλογής συμπυκνωμάτων των συσκευών, των σιφωνιών και των σωληνώσεων σύνδεσης των συσκευών με τα δίκτυα , των σωληνώσεων των δικτύων, των σιφωνιών δαπέδου κλπ).
- Καθαρισμός εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) των αερόψυκτων συμπυκνωτών (condensers) με χρήση αντλίας πίεσης και χημικού υγρού, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
- Καθαρισμός εναλλακτών θερμότητας (στοιχείων) των εσωτερικών μονάδων με χρήση αντλίας πίεσης και χημικού υγρού, επιθεώρηση των συσκευών για πιθανή διάβρωση ή φθορές.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των θερμικών υπερθέρμανσης, των διακοπών ροής αέρα (Air Flow Switch), των ρελέ ενεργοποίησης, των συστημάτων αυτοματισμού και των μέσων ηλεκτρικής προστασίας (ασφάλειες, διακόπτες κλπ) των ηλεκτρικών αντιστάσεων.
- Μέτρηση ΔΤ μεταξύ θερμοκρασίας εισόδου και θερμοκρασίας εξόδου του κλιματιζόμενου αέρα από το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας.
- Μέτρηση της υπερθέρμανσης των ψυκτικών κυκλωμάτων.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση από την κατασκευάστρια εταιρία για την συντήρηση κλιματιστικών μονάδων STULZ.

Με το πέρας των εργασιών θα πρέπει οι κλιματιστικές μονάδες να παραδοθούν σε πλήρη και σωστή λειτουργία.

**A/A 7) Δαπάνη για την συντήρηση-βαθμονόμηση του ακουογράφου των ΤΕΙ.**

Για την άπαξ ετήσια συντήρηση – βαθμονόμηση (calibration) του ακοογράφου Piano Clinical Audiometer INVENTIS με S/N: SAS05385255PA του ΩΡΛ Τακτικού Εξωτερικού Ιατρείου. Η βαθμονόμηση θα πραγματοποιηθεί:

- Με Τεχνητό Αυτί για την Αέρινη
- Με Τεχνητό Μαστοειδή για την Οστέινη
- Για εξετάσεις Υπερουδικής Ακοομετρίας

Στο ανωτέρω μηχάνημα συμπεριλαμβάνονται το οστεόφωνο, το κομβίο ελέγχου ακοής και τα ακουστικά.

Σημειώνεται ότι η προηγούμενη συντήρηση του μηχανήματος πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβρη του έτους 2024 και τη δεδομένη στιγμή παρουσιάζει αποκλίσεις στις μετρήσεις του καθώς και μήνυμα στην οθόνη για την ανάγκη βαθμονόμησης – συντήρησης.

Απαιτείται από τον συντηρητή 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 ανωτέρω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα δικαιολογητικά κατά την κατάθεση της προσφοράς.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ**