Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η  Δ Η Μ Ο Κ Ρ Α Τ Ι Α
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
Ταχ. Δ/νση : 3ο χλμ ΕΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΑΝΤΙΡΙΟΥ
Πληροφορίες : ΤΣΑΡΑΝΤΑΝΗ ΜΑΡΙΑ
Τηλ. : 2641361226
Email: promitheies@hospital-agrinio.gr

ΑΓΡΙΝΙΟ: 30/10/2026
Αρ. Πρωτ.: 14475

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

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

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ (6) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»**

**ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ I SUPPLIES: – 2026**

Το Γενικό Νοσοκομείο 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. 43ης/26-10-2026 ΘΕΜΑ 2ο απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και χρηματοδότηση για «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ (6) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»
3. Η αρ. δέσμευση /30-10-2026 με ΑΔΑ: ανάληψη υποχρέωσης (δημοσιευμένη στο ΚΗΜΔΗΣ).

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

1. Την Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας για «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ (6) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»

» 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**

| Α/Α | ΑΠ | ΗΜΕΡ/ΝΙΑ | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α | Φ.Π.Α. | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | ΚΑΕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9480 | 15/7/2026 | Επισκευή ενός Ηλεκτροκαρδιογράφου της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού | 1 | 198,00 € | 198,00 € | 24% | 245,52 € | 0889AN |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 486,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή του Καρδιογράφου GE MAC1600 με S/N: SDE13060038NA της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Το συγκεκριμένο μηχάνημα παρουσίασε βλάβη (αδυναμίας εκκίνησης) και στάλθηκε στην εταιρεία Intermedica ως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου GE Healthcare προς έλεγχο και πιθανή επισκευή.

Τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή είναι:

- Τροφοδοτικό POWER SUPPLY με κωδικό 2035703-001

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι οι κάτωθι:

- Αντικατάσταση ανταλλακτικού.
- Γενικός καθαρισμός των τμημάτων του μηχανήματος που είναι επιρρεπή στη σκόνη.
- Καθαρισμός και έλεγχος λειτουργίας του πληκτρολογίου.
- Καθαρισμός και έλεγχος των αποθηκευτικών μέσων.
- Έλεγχος του setup του μηχανήματος.
- Έλεγχος μπαταρίας.
- Έλεγχος καλωδίων ΗΚΓ.
- Έλεγχος λειτουργίας και καθαρισμός του καταγραφικού.
- Καθάρισμα επαφών.
- Έλεγχος τροφοδοσίας μηχανήματος.
- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφάλειας μηχανήματος και έλεγχος διαρροών προς σασί, γείωση, ασθενή.
- Έλεγχος βάσης δεδομένων.
- Γενικοί έλεγχοι λογισμικού.
- Γενικοί έλεγχοι hardware.
- Πιστοποίηση καλής λειτουργίας βάση κατασκευαστή.

Κόστος εργασιών επισκευής → 198 ευρώ + Φ.Π.Α.

Κόστος ανταλλακτικού → 288 ευρώ + Φ.Π.Α.

Απαιτείται από τον ανάδοχο 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.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9480 | 15/7/2026 | Επισκευή ενός Ηλεκτροκαρδιογράφου της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού | 1 | 288,00 € | 288,00 € | 24% | 357,12 € | 1439AN |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 486,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή του Καρδιογράφου GE MAC1600 με S/N: SDE13060038NA της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού. Το συγκεκριμένο μηχάνημα παρουσίασε βλάβη (αδυναμίας εκκίνησης) και στάλθηκε στην εταιρεία Intermedica ως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου GE Healthcare προς έλεγχο και πιθανή επισκευή.

Τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή είναι:

- Τροφοδοτικό POWER SUPPLY με κωδικό 2035703-001

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι οι κάτωθι:

- Αντικατάσταση ανταλλακτικού.
- Γενικός καθαρισμός των τμημάτων του μηχανήματος που είναι επιρρεπή στη σκόνη.
- Καθαρισμός και έλεγχος λειτουργίας του πληκτρολογίου.
- Καθαρισμός και έλεγχος των αποθηκευτικών μέσων.
- Έλεγχος του setup του μηχανήματος.
- Έλεγχος μπαταρίας.
- Έλεγχος καλωδίων ΗΚΓ.
- Έλεγχος λειτουργίας και καθαρισμός του καταγραφικού.
- Καθάρισμα επαφών.
- Έλεγχος τροφοδοσίας μηχανήματος.
- Ηλεκτρικός έλεγχος ασφάλειας μηχανήματος και έλεγχος διαρροών προς σασί, γείωση, ασθενή.
- Έλεγχος βάσης δεδομένων.
- Γενικοί έλεγχοι λογισμικού.
- Γενικοί έλεγχοι hardware.
- Πιστοποίηση καλής λειτουργίας βάση κατασκευαστή.

Κόστος εργασιών επισκευής → 198 ευρώ + Φ.Π.Α.

Κόστος ανταλλακτικού → 288 ευρώ + Φ.Π.Α.

Απαιτείται από τον ανάδοχο 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.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9919 | 24/7/2026 | Τεχνική υποστήριξη και έλεγχο του συστήματος BMS του Νοσοκομείου | 1 | 5.500,00 € | 5.500,00 € | 24% | 6.820,00 € | 0879ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνεται πιθανή δαπάνη 5.500,00 € + ΦΠΑ για την τεχνική υποστήριξη και τον έλεγχο του Συστήματος Διαχείρισης Κτιρίου BMS του Νοσοκομείου.

Για την ασφαλή, αξιόπιστη και απρόσκοπτη λειτουργία του Συστήματος Διαχείρισης Κτιρίου BMS πρέπει να γίνεται τακτικός έλεγχος.

Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται σε δύο (2) επισκέψεις ανά εξάμηνο ο οποίος θα περιλαμβάνει τα εξής:

| | |
|---|---|
| Α | Πίνακας Αυτοματισμού |
| 1 | Οπτικός έλεγχος ερμαρίου για τυχόν φθορές ή αλλοιώσεις. |
| 2 | Έλεγχος τροφοδοσίας, μετασχηματιστών και τροφοδοτικών. |
| 3 | Έλεγχος τοπικής επικοινωνίας και δυνατότητας πρόσβασης στον ελεγκτή αυτοματισμού (Stand Alone Controller). |
| Β | Ελεγκτές Αυτοματισμού & Δίκτυο Επικοινωνίας |
| 1 | Έλεγχος ενεργού εξοπλισμού δικτύου (Network Switches, Routers). |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Έλεγχος διαγνωστικών ενδείξεων (LED) των ελεγκτών. | |
| 3 | Έλεγχος επικοινωνίας των ελεγκτών με το κεντρικό δίκτυο επικοινωνίας (Backbone/Controller Network). | |
| 4 | Έλεγχος συγχρονισμού ώρας ελεγκτών για την ορθή εκτέλεση χρονοπρογραμμάτων. | |
| 5 | Δειγματοληπτικός έλεγχος αλγορίθμων αυτοματισμού και λογικών αλληλουχιών λειτουργίας. | |
| 6 | Έλεγχος ομαλής επανεκκίνησης μετά από διακοπή και επαναφορά τροφοδοσίας. | |
| 7 | Λήψη και ασφαλής αρχειοθέτηση αντιγράφων ασφαλείας του προγράμματος λειτουργίας. | |
| Γ | Υπολογιστές Κεντρικού Συστήματος & Σταθμοί Εργασίας | |
| 1 | Έλεγχος διαθέσιμου αποθηκευτικού χώρου. | |
| 2 | Έλεγχος ορθής λειτουργίας περιφερειακού εξοπλισμού (οθόνες, εκτυπωτές κ.λ.π). | |
| 3 | Έλεγχος ομαλής εκκίνησης και επανεκκίνησης των υπολογιστών. | |
| 4 | Έλεγχος συγχρονισμού ώρας για την ορθή λειτουργία των χρονοπρογραμμάτων. | |
| Δ | Κεντρική Πλατφόρμα Κτιριακής & Ενεργειακής Διαχείρισης | |
| 1 | Έλεγχος επικοινωνίας της κεντρικής πλατφόρμας με το δίκτυο των ελεγκτών. | |
| 2 | Έλεγχος επικοινωνίας της πλατφόρμας με διασυνδεμένα τρίτα συστήματα. | |
| 3 | Έλεγχος και αξιολόγηση ενεργών συναγερμών και συμβάντων. | |
| 4 | Δειγματοληπτικός λειτουργικός έλεγχος κρίσιμων εγκαταστάσεων (ΚΚΜ, αντλίες, φωτισμός κ.λπ.). | |
| 5 | Λήψη και αρχειοθέτηση αντιγράφου ασφαλείας της κεντρικής πλατφόρμας. | |

Με την ολοκλήρωση κάθε επίσκεψης θα υποβάλλεται αναλυτική Τεχνική Έκθεση των αποτελεσμάτων του ελέγχου, μαζί με οικονομική προσφορά υλικών και εργασιών για τυχόν αποκατάσταση βλαβών.

Πέραν των δύο προγραμματισμένων επισκέψεων θα περιλαμβάνονται και δύο (2) έκτακτες επισκέψεις με σκοπό τον εντοπισμό τυχόν βλαβών, στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνονται υλικά αντικατάστασης.

Ο ανάδοχος καθ᾽ όλη την διάρκεια του συμβολαίου θα παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Δεδομένου ότι το Νοσοκομείο διαθέτει σύστημα BMS του οίκου HONEYWELL, ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μαζί με την προσφορά του βεβαίωση από τον κατασκευαστή HONEYWELL, που να αποδεικνύει ότι διαθέτει την απαραίτητη εκπαίδευση στα συστήματα διαχείρισης ενέργειας του οίκου του.

Ο υποψήφιος ανάδοχος να καταθέσει μαζί με την προσφορά του ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 27001 και ISO 45001 με πεδίο εφαρμογής τα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 10041 | 29/7/2026 | Επισκευή χειρολαβής αεροτόρ της οδοντιατρικής έδρας του Τ.Ε. Οδοντιατρεί | 1 | 50,00 € | 50,00 € | 24% | 62,00 € | 0889ΑΝ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ου | | | | | | |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 110,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία και ανταλλακτικά) για την επισκευή μίας χειρολαβής αερότορ υψηλών ταχυτήτων τύπου RC-95 RM με sn: 0029351 της οδοντιατρικής έδρας NEODENT TRITON του Τακτικού Εξωτερικού Οδοντιατρείου.

Για την επισκευή της ανωτέρω χειρολαβής απαιτείται αντικατάσταση των ρουλεμάν.

Με το πέρας των εργασιών θα κατατεθεί το Δελτίο Εργασίας καλής λειτουργίας.

Κόστος ανταλλακτικών → 60 ευρώ + Φ.Π.Α.

Κόστος εργασίας → 50 ευρώ + Φ.Π.Α.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 10362 | 6/8/2026 | Επισκευή κεφαλής κάμερας λαπαροσκοπικού πύργου των Εξωτερικών Ιατρείων | 1 | 120,00 € | 120,00 € | 24% | 148,80 € | 0889ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 120,00€ + Φ.Π.Α για την επισκευή endocoupler κεφαλής κάμερας λαπαροσκοπικού πύργου LEMKE VISION με κωδ.: HDC907 και sn: 3379 (κωδ. Endocoupler 7204613 και S/N: QV0878). Η ανωτέρω κεφαλή παρουσίασε βλάβη και στάλθηκε στην εταιρεία Α. KOROMILAS προς έλεγχο και πιθανή επισκευή στις 19/06/2026.

Ο ανάδοχος να παραδώσει με το πέρας των εργασιών εγγύηση καλής λειτουργίας για τα επισκευασμένα μέρη διάρκειας τουλάχιστον 6 μηνών.

Τα όποια ανταλλακτικά αντικαταστήσει να είναι από πιστοποιημένους συνεργάτες και να φέρουν σήμανση CE.

Να κατατεθούν βεβαίωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τις υπουργικές αποφάσεις ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ/1348 (ΦΕΚ 32/Β/2004), Ε3/833 (ΦΕΚ 1329/Β/1999) που αφορούν στην ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων καθώς και τα πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 και 37001:2019.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 10636 | 13/082026 | Ετήσια συντήρηση των αυτόματων υαλόφρακτων συρόμενων θυρών του Νοσοκομείου Αγρινίου | 1 | 3.500,00 € | 3.500,00 € | 24% | 4.340,00 € | 0889ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε πιθανή δαπάνη 3.500,00€ + Φ.Π.Α. για την ετήσια συντήρηση των δέκα (10) δίφυλλων αυτόματων υαλόφρακτων συρόμενων θυρών του Νοσοκομείου μας.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται κάθε τρεις μήνες και θα περιλαμβάνουν καθαρισμό μερών, λίπανση οδηγών, ευθυγράμμιση φύλλων, έλεγχο ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μερών ηλεκτρονικό

επαναπρογραμματισμό και αναφορά ελέγχου - καλής λειτουργίας για κάθε πόρτα ξεχωριστά σε κάθε επίσκεψη του αναδόχου.

Εάν απαιτηθεί πριν τους τρεις μήνες έλεγχος ή επισκευή κάποιας θύρας ξεχωριστά, ο ανάδοχος οφείλει να παρουσιαστεί κατόπιν κλήσεως της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Στο κόστος της συντήρησης δεν συμπεριλαμβάνονται τα ανταλλακτικά που ενδέχεται να απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της ετήσιας συντήρησης.

Η τρέχουσα σύμβαση συντήρησης 207/2025 λήγει στις 30-09-2026.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 11059 | 27/8/2026 | Επισκευή ενός ψηφιακού ανιχνευτή CARESTREAM FOCUS 35C DETECTOR του Ακτινολογικού Τμήματος | 1 | 660,00 € | 660,00 € | 24% | 818,40 € | 0889AN |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 660,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία) για την επισκευή του Ψηφιακού Ανιχνευτή CARESTREAM FOCUS 35C DETECTOR (3543) με S/N: H30F112T0424210014. Έπειτα από βλάβη που παρουσιάσθηκε στον Ανιχνευτή (αδυναμία επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων), πραγματοποιήθηκε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων μέσω καλωδίου service και προγράμματος service από την εταιρεία ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε. ως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του Κατασκευαστικού Οίκου CARESTREAM και παραδόθηκε στο Τμήμα προς χρήση.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11437 | 3/9/2026 | Έλεγχος επισκευή και πιστοποιήση καλής λειτουργίας διαθερμίας ALSA EXCELL 400 των χειρουργείων | 1 | 380,00 € | 380,00 € | 24% | 471,20 € | 0889AN |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 380,00€ + Φ.Π.Α. για τον τεχνικό έλεγχο, την επισκευή και την πιστοποίηση καλής λειτουργίας της διαθερμίας ALSA EXCELL 400 με S/N: A8065/04-11 των Χειρουργείων.

Η ανωτέρω διαθερμία καθώς και ο ποδοδιακόπτης της παρουσίασαν βλάβη και στάλθηκαν στην εταιρεία MEDICIAL για έλεγχο και πιθανή επισκευή.

Κατά τον έλεγχο του μηχανήματος από τεχνικούς της εταιρείας διαπιστώθηκε ότι χρήζει αντικατάστασης ο διακόπτης ενεργοποίησης (on/off) της διαθερμίας ενώ η επισκευή του ποδοδιακόπτη δεν κατέστη δυνατή λόγω έλλειψης ανταλλακτικών. Τέλος διενεργήθηκε και έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας της συσκευής.

Αναλυτικότερα το ανωτέρω κόστος επιμερίζεται ως εξής:

Εργασία για αλλαγή διακόπτη + εργασία για έλεγχο ποδοδιακόπτη → 80 ευρώ.

Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας → 300 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 καθώς και το πιστοποιητικό ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 12034 | 15/09/20206 | Δαπάνη για την επισκευή ενός τροχηλάτου πιεσόμετρου-οξύμετρου της Καρδιολογικής Κλινικής | 1 | 120,00 € | 120,00 € | 24% | 148,80 € | 0889ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 329,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή του ηλεκτρονικού τροχήλατου πιεσόμετρου – οξύμετρου του Κατασκευαστικού Οίκου GE Healthcare, Model: DINAMAP V100 με S/N: STA20490480SA της Καρδιολογικής Κλινικής.
Για την επισκευή του μηχανήματος απαιτείται η αντικατάσταση των παρακάτω ανταλλακτικών:

- Bezel, BP & SPO2
- Hardware Kit

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν περιλαμβάνουν τη διάγνωση της βλάβης, την αντικατάσταση των υλικών τη βαθμονόμηση των transducers και τον τελικό έλεγχο των λειτουργειών

Κόστος ανταλλακτικών → 209 ευρώ + Φ.Π.Α.

Κόστος εργασιών → 120 ευρώ + 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, να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 12034 | 15/09/20206 | Δαπάνη για την επισκευή ενός τροχηλάτου πιεσόμετρου- | 1 | 209,00 € | 209,00 € | 24% | 259,16 € | 1439ΑΝ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | οξύμετρου της Καρδιολογικής Κλινικής | | | | | | |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 329,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή του ηλεκτρονικού τροχήλατου πιεσόμετρου – οξύμετρου του Κατασκευαστικού Οίκου GE Healthcare, Model: DINAMAP V100 με S/N: STA20490480SA της Καρδιολογικής Κλινικής.
Για την επισκευή του μηχανήματος απαιτείται η αντικατάσταση των παρακάτω ανταλλακτικών:

- Bezel, BP & SPO2
- Hardware Kit

Οι εργασίες που θα απαιτηθούν περιλαμβάνουν τη διάγνωση της βλάβης, την αντικατάσταση των υλικών τη βαθμονόμηση των transducers και τον τελικό έλεγχο των λειτουργειών

Κόστος ανταλλακτικών → 209 ευρώ + Φ.Π.Α.

Κόστος εργασιών → 120 ευρώ + 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, να φέρει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Υ.Α. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.1348/04 του Υπ.Υγείας.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12365 | 22/9/2026 | Δαπάνη για την επισκευή τουτ μηχανήματος ανοσοιστοχημείας του Παθολογοανατομικού Τμήματος | 1 | 456,00 € | 456,00 € | 24% | 565,44 € | 0889ΑΝ/ 1439ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 456,00€ + Φ.Π.Α. (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή του μηχανήματος ανοσοϊστοχημείας Autostainer Link48 του κατασκευαστικού οίκου DAKO με s/n AS2694D1211 του Παθολογοανατομικού Τμήματος.
Σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχετικό έγγραφο της Υπεύθυνης του Παθολογικοανατομικού Τμήματος (Σχετ. α) κατά τη λειτουργία του μηχανήματος δεν γίνεται σωστός διαχωρισμός αποβλήτων που προκύπτουν από τη διενέργεια των χρώσεων με αποτέλεσμα να αυξάνεται η ποσότητα υγρών που απαιτούν ειδική επεξεργασία για την καταστροφή τους.

Για την αποκατάσταση της βλάβης απαιτούνται τα παρακάτω ανταλλακτικά:

Waste Pump Fuses with Leads → 2 τεμάχια → 12 ευρώ + Φ.Π.Α. (6 ευρώ/ τεμάχιο).

Εργασίες τεχνικού για διενέργεια της προληπτικής συντήρησης και Έξοδα Μετάβασης → 450 ευρώ + Φ.Π.Α. (εργασία – παροχή υπηρεσίων).

Κατά την διάρκεια της συντήρησης ο ανάδοχος θα βαρύνεται με την Νομική ευθύνη για πρόκληση βλάβης σε τρίτους από κακή ή ελλιπής συντήρηση.

Οι υπηρεσίες επισκευής θα πρέπει να εκτελεστούν από τεχνικούς με επαρκή εκπαίδευση και την ανάλογη

πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο του ανωτέρω μηχανήματος.

Τα ανωτέρω ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι γνήσια, αμεταχείριστα και απόλυτα συμβατά με το μηχάνημα.

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

Τα παραπάνω να αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά τα οποία και να κατατεθούν με την οικονομική προσφορά.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12391 | 22/9/2026 | Νέα δαπάνη (συμπληρωματική) για την επισκευή δυο στηλών οροφής παροχής ιατρικών αερίων των Χειρουργείων | 1 | 1.100,00 € | 1.100,00 € | 24% | 1.364,00 € | 0879ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε νέα δαπάνη 1.270,00€ + ΦΠΑ (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή δύο (2) στηλών οροφής παροχής ιατρικών αερίων τύπου G.SAMARAS CEILING PENDANT THESSALONIKI, που βρίσκονται στα Χειρουργεία.

Οι εν λόγω στήλες δεν ακινητοποιούνται κατά την διάρκεια των επεμβάσεων δυσχεραίνοντας το έργο των χειρουργών. Επίσης στη μία στήλη εκ των δύο απαιτείται απεμπλοκή των καλωδίων εσωτερικά διότι υπάρχει κίνδυνος καταστροφής κάποιων εξ αυτών.

Η Τεχνική Υπηρεσία με την αρ. πρωτ. 7643/09-06-2026 είχε εισηγηθεί την έγκριση δαπάνης για την επισκευή των δύο ανωτέρω στηλών παροχής ιατρικών αερίων που βρίσκονται στις Αίθουσες 1 και 6 των Χειρουργείων αντίστοιχα. Έπειτα από επίσκεψη συνεργείου της εταιρείας G.SAMARAS, διαπιστώθηκε ότι τα ανταλλακτικά τα οποία είχαμε στη διάθεσή μας δεν ήταν κατάλληλα (πιθανότατα λόγω παλαιότητας) για την επισκευή των στηλών και για τον λόγο αυτό απαιτείται εκ νέου επίσκεψη της εταιρείας με καινούρια ανταλλακτικά για την ολοκλήρωση του έργου.

Ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή:

- Λάστιχο πνευματικό φρένο 16*10*370mm (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΘΑΡΟΣ ΧΑΛΚΟΣ) 8bar → 2 τεμάχια (85 ευρώ/τεμάχιο) → Σύνολο 170 ευρώ + Φ.Π.Α.

Εργασίες που απαιτούνται για την επισκευή:

- Εργασίες αντικατάστασης φρένου στήλης
- Έλεγχος καλής λειτουργίας στήλης

Συνολικό ποσό εργασιών → 1.100 ευρώ + Φ.Π.Α.

<u>Για την επισκευή είναι απαραίτητη η χρήση παλετοφόρου λόγω του όγκου και του μεγάλου βάρους των στηλών</u>.

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει έλεγχος στεγανότητας και μηχανικής αντοχής, καθώς και πιστοποίηση της εγκατάστασης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7396-1.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό, που είναι κάτοχοι των αδειών που προβλέπει το ΠΔ112/2012 για τα ιατρικά αέρια (να διαθέτουν αποδεδειγμένα τουλάχιστον τρία άτομα

προσωπικό, το οποίο προσωπικό θα αποτελείται τουλάχιστον από έναν (1) εργοδηγό 2ης ειδικότητας (4η βαθμίδα) και έναν αρχιτεχνίτη 2ης ειδικότητας (2η βαθμίδα), υπό την παρακολούθηση πεπειραμένων στο υπόψη αντικείμενο διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου μηχανικού, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή εφαρμογή των κανονισμών και να πραγματοποιείται το σύνολο των εργασιών σύμφωνα με τους κανονισμούς:

- ISO 7396-1:2016
- ISO 7396-2:2007
- HTM 02-01 (Medical gases Health Technical Memorandum 02-01 Medical Gas Pipeline Systems)
- ΔΥ8/Β/οικ/115301/26-08-2009 οδηγίες του Υπουργείου Υγείας και πρόνοιας.
- ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-4-2010 οδηγίες του ΕΟΦ βάσει και των οποίων εκτελούνται οι απαιτούμενες δοκιμές τόσο στα δίκτυα, όσο και στις λοιπές εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων.

Ο ανάδοχος να διαθέτει τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- EN ISO 9001:2015 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και 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 δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.
- ISO EN 13485:2016 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και 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 δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων ε) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- ISO EN 14001:2015 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και 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 δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.
- Να είναι κάτοχος της υπ'αρ. 071348ΙΙ15ΝS1 βεβαίωσης για την ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8/Γ.Π.οικ/1348/2004.

Όλα τα ανωτέρω να προσκομισθούν με την κατάθεση της οικονομικής προσφορά για να αξιολογηθούν

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 12391 | 22/9/2026 | Νέα δαπάνη (συμπληρωματική) για την επισκευή δυο στηλών οροφής παροχής ιατρικών αερίων των Χειρουργείων | 1 | 170,00 € | 170,00 € | 24% | 210,80 € | 1439ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε νέα δαπάνη 1.270,00€ + ΦΠΑ (εργασία + ανταλλακτικά) για την επισκευή δύο (2) στηλών οροφής παροχής ιατρικών αερίων τύπου G.SAMARAS CEILING PENDANT THESSALONIKI, που βρίσκονται στα Χειρουργεία.

Οι εν λόγω στήλες δεν ακινητοποιούνται κατά την διάρκεια των επεμβάσεων δυσχεραίνοντας το έργο των χειρουργών. Επίσης στη μία στήλη εκ των δύο απαιτείται απεμπλοκή των καλωδίων εσωτερικά διότι υπάρχει κίνδυνος καταστροφής κάποιων εξ αυτών.

Η Τεχνική Υπηρεσία με την αρ. πρωτ. 7643/09-06-2026 είχε εισηγηθεί την έγκριση δαπάνης για την επισκευή των δύο ανωτέρω στηλών παροχής ιατρικών αερίων που βρίσκονται στις Αίθουσες 1 και 6 των Χειρουργείων αντίστοιχα. Έπειτα από επίσκεψη συνεργείου της εταιρείας G.SAMARAS, διαπιστώθηκε ότι τα ανταλλακτικά τα οποία είχαμε στη διάθεσή μας δεν ήταν κατάλληλα (πιθανότατα λόγω παλαιότητας) για την επισκευή των στηλών και για τον λόγο αυτό απαιτείται εκ νέου επίσκεψη της εταιρείας με καινούρια

ανταλλακτικά για την ολοκλήρωση του έργου.

Ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επισκευή:

- Λάστιχο πνευματικό φρένο 16*10*370mm (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΘΑΡΟΣ ΧΑΛΚΟΣ) 8bar → 2 τεμάχια (85 ευρώ/τεμάχιο) → Σύνολο 170 ευρώ + Φ.Π.Α.

Εργασίες που απαιτούνται για την επισκευή:

- Εργασίες αντικατάστασης φρένου στήλης
- Έλεγχος καλής λειτουργίας στήλης

Συνολικό ποσό εργασιών → 1.100 ευρώ + Φ.Π.Α.

Για την επισκευή είναι απαραίτητη η χρήση παλετοφόρου λόγω του όγκου και του μεγάλου βάρους των στηλών.

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει έλεγχος στεγανότητας και μηχανικής αντοχής, καθώς και πιστοποίηση της εγκατάστασης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7396-1.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό, που είναι κάτοχοι των αδειών που προβλέπει το ΠΔ112/2012 για τα ιατρικά αέρια (να διαθέτουν αποδεδειγμένα τουλάχιστον τρία άτομα προσωπικό, το οποίο προσωπικό θα αποτελείται τουλάχιστον από έναν (1) εργοδηγό 2ης ειδικότητας (4η βαθμίδα) και έναν αρχιτεχνίτη 2ης ειδικότητας (2η βαθμίδα), υπό την παρακολούθηση πεπειραμένων στο υπόψη αντικείμενο διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου μηχανικού, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή εφαρμογή των κανονισμών και να πραγματοποιείται το σύνολο των εργασιών σύμφωνα με τους κανονισμούς:

- ISO 7396-1:2016
- ISO 7396-2:2007
- HTM 02-01 (Medical gases Health Technical Memorandum 02-01 Medical Gas Pipeline Systems)
- ΔΥ8/Β/οικ/115301/26-08-2009 οδηγίες του Υπουργείου Υγείας και πρόνοιας.
- ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-4-2010 οδηγίες του ΕΟΦ βάσει και των οποίων εκτελούνται οι απαιτούμενες δοκιμές τόσο στα δίκτυα, όσο και στις λοιπές εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων.

Ο ανάδοχος να διαθέτει τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- ΕΝ ISO 9001:2015 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και 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 δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.
- ISO EN 13485:2016 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και 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 δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων ε) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων
- ISO EN 14001:2015 για α) τον σχεδιασμό, ποιοτικό έλεγχο και 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 δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων δ) συντήρηση εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων.
- Να είναι κάτοχος της υπ'αρ. 071348ΙΙ15ΝS1 βεβαίωσης για την ορθή διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων σύμφωνα με την υπουργική απόφαση ΔΥ8/Γ.Π.οικ/1348/2004.

Όλα τα ανωτέρω να προσκομισθούν με την κατάθεση της οικονομικής προσφορά για να αξιολογηθούν

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 13112 | 6/10/2026 | Περιοδικοί έλεγχοι και πιστοποίηση ανελκυστήρων | 9 | 300,00 € | 2.700,00 € | 24% | 3.348,00 € | 0879AN |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε συνολική δαπάνη 2.700,00 € + Φ.Π.Α. για τον απαραίτητο περιοδικό έλεγχο και δοκιμή (ΦΕΚ 2604/22-12-2008, άρθρο 10) από Αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης των εννέα (9) ανελκυστήρων της Νοσηλευτικής Μονάδας Αγρινίου.

Οι έξι (6) ανελκυστήρες βρίσκονται στο Νοσοκομείο, ένας στο ΚΕΦΙΑΠ Αγρινίου, ένας (1) στον Ξενώνα ΙΡΙΔΑ και ένας (1) στο Κέντρο Ψυχικής Υγείας.

Τα πιστοποιητικά των ανωτέρω ανελκυστήρων δικαιοδοσίας της Ν.Μ. Αγρινίου λήγουν στις 15/12/2026 και θα πρέπει άμεσα να προγραμματιστούν οι περιοδικοί έλεγχοι για την έκδοση των νέων πιστοποιητικών και αδειών λειτουργίας.

Για την υλοποίηση απαιτούνται τα εξής:

- Επιθεώρηση από εγκεκριμένο φορέα πιστοποίησης (έλεγχος – επανέλεγχος – έκδοση πιστοποιητικού)

- Αναθεώρηση-ανανέωση του υπάρχοντος τεχνικού φακέλου του κάθε ένα από τους προαναφερόμενους ανελκυστήρες από εγκεκριμένο φορέα πιστοποίησης, Η/Μ μελέτη και σχέδια, τεχνικές περιγραφές, πιστοποιητικά ασφαλιστικών διατάξεων (απαιτούνται συμπληρωματικά τεχνικά στοιχεία και νέα έντυπα τόσο για την εκπόνηση όσο και την κατάθεση αυτών).

- Τεχνική υποστήριξη και διεκπεραίωση στον αρμόδιο δήμο, σχετικά με τη διαδικασία καταχώρησης των ανελκυστήρων στα αντίστοιχα μητρώα (εφόσον αυτό απαιτείται).

Σημείωση: Σε περίπτωση που προκύψουν παρατηρήσεις με την ολοκλήρωση του περιοδικού ελέγχου από τον ανεξάρτητο φορέα, θα ακολουθήσει νέα εισήγηση της τεχνικής υπηρεσίας για την αποκατάσταση των ανελκυστήρων.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 13322 | 8/10/2026 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ | | | 3.000,00 € | 24% | 3.720,00 € | 0879ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε πιθανή δαπάνη 3.000,00€ + Φ.Π.Α. για την απαραίτητη συντήρηση του Υποσταθμού Μέσης Τάσης ο οποίος περιλαμβάνει τρείς μετασχηματιστές 20/0,4KV και ισχύος 1250KVA έκαστος, της κυψέλης μέσης τάσης και των πεδίων μεταγωγής του Νοσοκομείου Αγρινίου.

Οι εργασίες προληπτικής συντήρησης αναλυτικά θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τον κάτωθι εξοπλισμό:

- 3 Μ/Σ * 1250 KVA (ξηρού τύπου)
- Πεδίο μέσης τάσης
- Πεδίο χαμηλής τάσης με 2 μεταγωγές
- Πεδίο μεταγωγής των 2 Η/Ζ

Αναλυτικότερα οι εργασίες περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα κάτωθι βήματα:

1. ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

ο Έλεγχο του εξοπλισμού του Υποσταθμού καθώς και του βοηθητικού εξοπλισμού

ο Έλεγχο οργάνων μέτρησης και ενδείξεων

ο Έλεγχο καλωδίων ισχύος & βοηθητικών

ο Έλεγχο λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας

ο Έλεγχο πεδίου πυκνωτών

ο Έλεγχο προστατευτικών μέσων

ο Έλεγχο φωτισμού

- ο Έλεγχο πυρασφάλειας
- ο Έλεγχο σήμανσης
- ο Έλεγχος λειτουργίας Υποσταθμού

2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ

- ο Έλεγχος λειτουργίας διακοπτών
- ο Έλεγχος λειτουργίας γειωτή
- ο Έλεγχος λειτουργίας των μηχανισμών οπλισμού διακοπής των διακοπτών
- ο Έλεγχος των επαφών των διακοπτών και συντήρηση αυτών
- ο Έλεγχος πηνίων εργασίας διακοπτών
- ο Έλεγχος των ζυγών και ρύθμιση όπου κριθεί αναγκαίο
- ο Έλεγχος των μονωτήρων και συντήρηση αυτών
- ο Έλεγχος μονώσεων του πίνακα Μέσης Τάσης
- ο Έλεγχος λειτουργίας όλων των βοηθητικών κυκλωμάτων
- ο Γενικός καθαρισμός του πίνακα Μέσης Τάσης (εσωτερικά και εξωτερικά).
- ο Έλεγχος ακροκιβωτίων
- ο Έλεγχος γειώσεων πίνακα
- ο Λίπανση των μηχανικών μερών του διακόπτη Μέσης Τάσης
- ο Έλεγχος λειτουργίας του διακόπτη Μέσης Τάσης
- ο Έλεγχος Μετασχηματιστών έντασης & τάσης

3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ

- ο Ρυθμίσεις Μετασχηματιστή
- ο Εξαερισμός Μετασχηματιστή
- ο Έλεγχος ρητίνης Μετασχηματιστή και μαγνητικού πυρήνα
- ο Καθαρισμός των εσωτερικών πηνίων του Μετασχηματιστή
- ο Έλεγχος & συντήρηση ακροκιβωτίων
- ο Έλεγχος & καθαρισμός καλωδίων
- ο Έλεγχος και συντήρηση μονωτήρων
- ο Έλεγχος μονώσεων
- ο Έλεγχος θερμοκρασίας
- ο Γενικός καθαρισμός Μετασχηματιστή
- ο Έλεγχος σωστής λειτουργίας των συστημάτων προστασίας
- ο Μέτρηση γειώσεων προστασίας και λειτουργίας
- ο Μέτρηση αντίστασης μόνωσης καλωδίων
- ο Μέτρηση ωμικής αντίστασης των τυλιγμάτων του μετασχηματιστή
- ο Μέτρηση λόγου μετασχηματισμού
- ο Μέτρηση ρεύματος διέγερσης

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

- ο Έλεγχος λειτουργίας γενικού διακόπτη καθώς και των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υποσταθμού
- ο Έλεγχος λειτουργίας των οργάνων μέτρησης
- ο Έλεγχος λειτουργίας πυκνωτών
- ο Μέτρηση χωρητικότητας πυκνωτών

ο Γενικές ρυθμίσεις και συσφίξεις όπου είναι απαραίτητο

ο Γενικός καθαρισμός πίνακα χαμηλής τάσης

5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ

ο Γενικός καθαρισμός Πεδίου μεταγωγής

ο Έλεγχος διακοπτών και λίπανση αν χρειάζεται.

6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Όλες οι αναφερόμενες μετρήσεις και οι ρυθμίσεις γίνονται με πιστοποιημένα / διακριβωμένα όργανα και από συνεργείο που διαθέτει αντίστοιχη εμπειρία σε συντήρηση μέσης τάσης. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα καταθέσει Υ/Δ με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει όλα τα απαραίτητα όργανα αλλά και τον εξειδικευμένο εξοπλισμό που απαιτείται για τις εργασίες συντήρησης.
2. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίσει τουλάχιστον 2 συμβάσεις ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από συντήρηση υποσταθμού μέσης τάσης με Μ/Σ ξηρού τύπου ισχύος τουλάχιστον 1.250 KVA, για το διάστημα 2020-2026.
3. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να διαθέτει για τον έλεγχο των Μετασχηματιστών Μέσης Τάσης των Υποσταθμών του Νοσοκομείου όργανα τα οποία θα πρέπει να εκτελούν τις παρακάτω μετρήσεις:
   - Μέτρηση αντίστασης πηνίων Μ/Σ
   - Μέτρηση Λόγου Μετασχηματισμού
   - Μέτρηση ρεύματος διέγερσης
   - Μέτρηση αντίστασης μόνωσης (με ψηφιακό όργανο).
   - Θερμογράφηση των μετασχηματιστών
   - Σύσφιξη με δυναμόκλειδο (για τη σύσφιξη κοχλιών σε Μ/Σ και κυψέλες)
   - Εξειδικευμένους ελέγχους όπως το intertrip των Α/Δ των Μετασχηματιστών
   - Έλεγχο των ηλεκτρονικών μονάδων προστασίας των Κύριων Αυτομάτων Διακοπτών
   - Έλεγχο των βάσεων στήριξης των ασφαλειών Μέσης Τάσης και τον έλεγχο λειτουργίας

   Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν τις διακριβώσεις των οργάνων που θα χρησιμοποιήσουν κατά την προσφορά τους, οι οποίες πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο κατάθεσης της προσφοράς τους.
4. Ο υποψήφιος ανάδοχος (Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο), λόγω της έκτασης της πολυπλοκότητας και της κρισιμότητας της εγκατάστασης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ με γενική εμπειρία άνω των 10 ετών, ο οποίος θα είναι ο υπεύθυνος και επιβλέπων υλοποίησης των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης.
5. Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται να γίνει αυτοψία στον χώρο του υποσταθμού για την οποία θα δοθεί σχετική βεβαίωση από την τεχνική υπηρεσία και θα συμπεριληφθεί στην προσφορά επι ποινή αποκλεισμού.
6. Με την ολοκλήρωση των εργασιών εκδίδεται πιστοποιητικό συντήρησης – ελέγχου, καθώς και προτάσεις για την βελτίωση του Υποσταθμού αν κριθεί απαραίτητο.
7. Για τις ανωτέρω εργασίες συντήρησης του υποσταθμού μέσης τάσης, είναι απαραίτητη η διακοπή ηλεκτροδότησης για την επαναφορά της ηλεκτροδότησης θα δοθεί σχετική Υ/Δ από τον ανάδοχο προς τον ΔΕΔΔΗΕ.

8. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης με την τεχνική υπηρεσία και ημέρα Κυριακή.
9. Στην παρούσα συντήρηση δεν περιλαμβάνονται επιπλέον ανταλλακτικά και εξαρτήματα που θα προκύψουν κατά τον έλεγχο λειτουργίας του Υποσταθμού. Περιλαμβάνονται όλα τα λοιπά έξοδα όπως μεταφορικά, εργαλεία, έξοδα προσωπικού, υλικά λίπανσης, καθαριστικά κτλ.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 13365 | 8/10/2026 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ | | | 4.200,00 € | 24% | 5.208,00 € | 1352ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε πιθανή δαπάνη 4.200,00€ + Φ.Π.Α. για την απαραίτητη ετήσια συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων του Νοσοκομείου Αγρινίου, των Ξενώνων Αργώ & Ίριδα, του Κ.Ψ.Υ., των ΚΕΦΙΑΠ Αγρινίου & Αμφιλοχίας και του διαμερίσματος της οδού Παπαστράτου 71»

Αναλυτικότερα:

| *Α/Α* | *ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ* | *ΤΕΜΑΧΙΑ* |
|---|---|---|
| 1 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΡΑ 6kg – ΦΟΡΗΤΟΣ<br>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ» | 258 |
| 2 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 5kg – ΦΟΡΗΤΟΣ<br>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ» | 27 |
| 3 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΡΑ 12kg – ΦΟΡΗΤΟΣ<br>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ» | 9 |
| 4 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΡΑ 12kg – ΟΡΟΦΗΣ<br>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ» | 8 |
| 5 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΡΑ 25kg – ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ<br>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ» | 11 |
| 6 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΡΑ 50kg – ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ<br>«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ» | 1 |

Για κάθε πυροσβεστήρα θα πραγματοποιηθεί εξειδικευμένος έλεγχος σε πιστοποιημένο εργαστήριο, όπου θα διασφαλίζεται πως ο πυροσβεστήρας θα λειτουργεί σωστά και αποτελεσματικά την κρίσιμη στιγμή που θα απαιτηθεί.

Η συντήρηση των πυροσβεστήρων θα πραγματοποιηθεί σε σύγχρονα εργαστήρια, θα περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες που προβλέπονται από την υπουργική απόφαση 618/43 (ΦΕΚ 52/Β/2005) και από την τροποποίηση της 17230/671 (ΦΕΚ 1218/Β/2005), υπό την εποπτεία πτυχιούχου μηχανολόγου μηχανικού.

Η ετήσια συντήρηση και αναγόμωση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 618, πραγματοποιείται κάθε 12 μήνες (μία φορά

τον χρόνο).

Οι διαδικασίες που θα ακολουθηθούν στην ετήσια συντήρηση (ενδεικτικά και ανάλογα με τον τύπο πυροσβεστήρα) είναι οι εξής:

- Έλεγχος σημάνσεων πυροσβεστήρα για το αν πληρούνται οι απαραίτητες προδιαγραφές.
- Έλεγχος ενδεικτικού μηχανισμού πίεσης.
- Έλεγχος για διαβρώσεις, κοιλώματα , χτυπήματα ή βλάβες.
- Έλεγχος κατάστασης και καταλληλότητας χρήσης των ελαστικών σωλήνων και των στομίων εκκένωσης για βεβαίωση μη ύπαρξης ραγισμάτων, φθορών , εμποδίων ή κατεστραμμένων τμημάτων.
- Έλεγχος των οδηγιών λειτουργίας για την ορθότητα του και αν είναι ευδιάκριτες.
- Άνοιγμα πυροσβεστήρα.
- Εξέταση και στην συνέχεια ανατάραξη του κατασβεστικού υλικού για την επιβεβαίωση μη ύπαρξης πηγμάτων , σβολιασμάτων ή ξένων σωμάτων.
- Καθαρισμός , λίπανση και έλεγχος καλής λειτουργίας των εξαρτημάτων και του μηχανισμού λειτουργίας.
- Αλλαγή δακτυλίων και ροδελών (παρεμβύσματα).
- Εσωτερικός εκτενής έλεγχος πυροσβεστήρα με τη βοήθεια φωτιστικού καθετήρα για τυχόν διαβρώσεις και φθορές.
- Τοποθέτηση δακτυλίου ελέγχου στον πυροσβεστήρα (διαφορετικού χρώματος ανάλογα με το έτος).
- Συναρμολόγηση πυροσβεστήρα.
- Πλήρωση πυροσβεστήρα με προωθητικό αέριο άζωτο (N2).
- Τοποθέτηση διακόπτη ασφαλείας και νέας ασφάλεια αυτού.
- Επανατοποθέτηση ακροφυσίου ή ελαστικού σωλήνα.
- Καθαρισμός εξωτερικός πυροσβεστήρα.
- Συμπλήρωση ετικέτας ελέγχου, συντήρησης και λειτουργίας.
- Συμπλήρωση μητρώου εργασιών πυροσβεστήρα με τους αντίστοιχους σειριακούς αριθμούς των πυροσβεστήρων που ελέγχθηκαν.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποιος πυροσβεστήρας φορητός, τροχήλατος ή οροφής χρήζει αντικατάστασης, ο ανάδοχος οφείλει να τον αντικαταστήσει χωρίς επιπλέον χρέωση.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει με την κατάθεση της προσφοράς του πιστοποιητικό αναγνωρισμένης εταιρίας σε ισχύ και πιστοποιητικό επάρκειας αρμοδίου ατόμου (μηχανικός) σε ισχύ.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραλάβει με δική του ευθύνη και μεταφορικό μέσο όλους τους πυροσβεστήρες από τα ακριβή σημεία που είναι τοποθετημένοι, βάσει των κατόψεων πυρασφάλειας που θα παραλάβει από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου και θα επιστρέψει στη συνέχεια ακέραιες.

Αφού πραγματοποιηθεί η συντήρηση και αναγόμωση στο πιστοποιημένο εργαστήριο, θα επιστραφούν οι

πυροσβεστήρες και πάλι με ευθύνη του αναδόχου και θα επανατοποθετηθούν στα αρχικά τους σημεία.

Για την ασφαλή λειτουργία του Νοσοκομείου η παραλαβή και η παράδοση των πυροσβεστήρων θα γίνει τμηματικά.

Δηλαδή, παραλαβή πυροσβεστήρων τη μία μέρα ανά όροφο και επιστροφή αυτών την επόμενη ημέρα και ούτω καθεξής.

Όλες τις παραλαβές και παραδόσεις των πυροσβεστήρων για όλες τις δομές θα γίνουν παρουσία του αναδόχου ή του αρμοδίου ατόμου (μηχανικού) αυτού.

Όσο αφορά τις λοιπές κτιριακές δομές η παραλαβή θα περιλαμβάνει τους μισούς από κάθε δομή οι οποίοι θα επιστρέφονται την επόμενη ημέρα και οι υπόλοιποι μισοί κατόπιν.

Με το πέρας των εργασιών θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση ορθής λειτουργίας των πυροσβεστήρων του αναδόχου για όλες τις ανωτέρω εργασίες των πυροσβεστήρων, ξεχωριστά για κάθε δομή.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 12529 | 24/9/2026 | Δαπάνη για την ετήσια συντήρηση των διβάθμιδων καυστήρων, λεβήτων και ατμογεννητριών του Νοσοκομείου | 1 | 5.400,00 € | 5.400,00 € | 24% | 6.696,00 € | 0879ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε πιθανή δαπάνη 5.400,00€ + Φ.Π.Α. για την ετήσια συντήρηση των λεβήτων, ατμογεννητριών και διβάθμιων καυστήρων του Νοσοκομείου βάσει της Υ.Α.189533/2011.

Η τρέχουσα σύμβαση 241/2024 λήγει στις 10-11-2026.

Η συντήρηση θα γίνει δύο φορές τον χρόνο. Επίσης θα γίνεται μηνιαίος έλεγχος , ρύθμιση των καυστήρων και θα συντάσσεται μηνιαίο φύλλο ελέγχου με τις μετρήσεις των καυστήρων.

Όποια βλάβη προκύψει κατά τον έλεγχο ή όποια άλλη στιγμή θα επανέλθουμε με νέα εισήγηση.

Για την συντήρηση απαιτείται η διενέργεια των κάτωθι εργασιών:

Α) Συντήρηση των τριών (3) λεβήτων (THERMOSTAHL out kcal/h 1.500.000 model EN 1500) και των τριών (3) ατμογεννητριών (ΗΦΑΙΣΤΟΣ D1500 1.500kgr/h) του λεβητοστασίου:

- Έλεγχος στεγανοποιητικών παρεμβυσμάτων

- Καθαρισμός αυλοφόρων αγωγών

- Έλεγχος καπναγωγού

- Καθαρισμός ή αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου

- Έλεγχος λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων

Β) Συντήρηση των έξι (6) διβάθμιων καυστήρων (3τμχ. RIELLO RL130 type 662T1 & 3 τμχ. RIELLO RL190 type 673T1) του λεβητοστασίου:

- Αντικατάσταση μπέκ

- Έλεγχος διαρροών καυσίμου

- Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα

- Ρύθμιση αναλογίας καυσίμου-αέρα

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να γίνει αυτοψία από τον υποψήφιο ανάδοχο στο έργο με σκοπό την εκτίμηση του έργου και των εγκαταστάσεων, που θα αποδεικνύεται με έγγραφο από την Τεχνική Υπηρεσία μετά την επίσκεψη.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει με το πέρας των άνωθεν συντηρήσεων και εργασιών αναλυτικά δελτία

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 11437 | 3/9/2026 | Έλεγχος επισκευή και πιστοποιήση καλής λειτουργίας διαθερμίας ALSA EXCELL 400 των χειρουργείων | 1 | 380,00 € | 380,00 € | 24% | 471,20 € | 0889ΑΝ |

Παρακαλούμε όπως εγκρίνετε δαπάνη 380,00€ + Φ.Π.Α. για τον τεχνικό έλεγχο, την επισκευή και την πιστοποίηση καλής λειτουργίας της διαθερμίας ALSA EXCELL 400 με S/N: A8065/04-11 των Χειρουργείων.

Η ανωτέρω διαθερμία καθώς και ο ποδοδιακόπτης της παρουσίασαν βλάβη και στάλθηκαν στην εταιρεία MEDICIAL για έλεγχο και πιθανή επισκευή.

Κατά τον έλεγχο του μηχανήματος από τεχνικούς της εταιρείας διαπιστώθηκε ότι χρήζει αντικατάστασης ο διακόπτης ενεργοποίησης (on/off) της διαθερμίας ενώ η επισκευή του ποδοδιακόπτη δεν κατέστη δυνατή λόγω έλλειψης ανταλλακτικών. Τέλος διενεργήθηκε και έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας της συσκευής.

Αναλυτικότερα το ανωτέρω κόστος επιμερίζεται ως εξής:

Εργασία για αλλαγή διακόπτη + εργασία για έλεγχο ποδοδιακόπτη → 80 ευρώ.

Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας → 300 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 καθώς και το πιστοποιητικό ελέγχου ηλεκτρικής ασφάλειας.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | 28.431,00 € | | 35.254,44 € | |

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 : 35.254,44 € με Φ.Π.Α.**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 03/11/2026 ΩΡΑ 12:00**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 18/11/2026 ΩΡΑ 12:00**

**(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 μπορέστε 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 αντιστοίχισης του κωδικού ΕΟΦ με τον ΕΑΝ.
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 επισυνάπτετε κατά την υποβολή της προσφοράς σας στην πλατφόρμα iSupplies:

**Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά- Οικονομική προσφορά**

**Α΄φάση**

Α) **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**,

**Στην οικονομική προσφορά καλείστε όπως συμπληρώστε και τον κωδικό EMDN των προσφερόμενων ειδών.**

**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 μειοδότρια 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 εργασίμων 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 ζητουμένων 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 μειοδότρια 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 ηλεκτρονικα στη διαχείριση υλικού gnadiaxylikou@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 διενερηθούν 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:

**Α φάση**

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

**Β΄ 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

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ**