



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ 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: 09/07/2026

Αρ. Πρωτ.: 9208

ΠΡΟΣ:ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

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

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (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. 26^η/29-06-2026 ΘΕΜΑ 6^ο πράξη Διοικητικού Συμβουλίου του νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα και χρηματοδότηση για την προμήθεια «ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (3) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»
3. Η αρ. δέσμευση 742/15-04-2026 με ΑΔΑ: 96ΣΕ46904Μ-ΝΚΙ ανάληψη υποχρέωσης (δημοσιευμένη στο ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

Την Διακήρυξη Ανοιχτής Διαδικασίας για την προμήθεια «ΠΑΓΙΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (3) 2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ» ΓΙΑ ΤΟ Γ. Ν. 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

Α/Α	ΑΠ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ /ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΑΛΕ (ΚΑΕ)
1	3847	23/3/2026	Προμήθεια Holter ρυθμού για τις ανάγκες της Καρδιολογικής Κλινικής	3	3.200,00 €	9.600,00 €	24%	11.904,00 €	31201050000101 (7131ΑΝ)

2	3358	11/3/2026	Προμήθεια τεσσάρων (4) καινούριων Monitor - Απινιδωτών για τις ανάγκες του ΤΕΠ	4	4.400,00 €	17.600,00 €	24%	21.824,00 €	31201050000101 (7131AN)
			ΣΥΝΟΛΟ			27.200,00 €		33.728,00 €	

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 : 33.728,00 € με Φ.Π.Α.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 24/07/2026 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 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:

- Οι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους τα κάτωθι στοιχεία απαραίτητα:
 - Κωδικός είδους εταιρείας
 - Κωδ. Κατασκευαστή
 - Κατηγορία και περιγραφή υλικού
 - REF Number
 - Κατασκευαστικός οίκος
- 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.
- 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 επισυνάψετε 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**.

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 μειοδότη 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 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 gnadiaxylikou@gmail.com. Από κάθε τιμολόγιο του Προμηθευτή θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίου 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 μεταβάλλει 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 αναγνωρισθεί 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:

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

A/A 1) Προμήθεια Holter ρυθμού για τις ανάγκες της Καρδιολογικής Κλινικής.

Για την προμήθεια τριών (3) νέων Holter ρυθμού (συσκευές καταγραφής) τελευταίας τεχνολογίας, συνοδευόμενα από το αντίστοιχο λογισμικό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ

A. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ (3 ΤΕΜΑΧΙΑ)

1. Να καταγράφει τρία (3) κανάλια
2. Να χρησιμοποιείται σε ενήλικες και παιδιά.
3. Στην οθόνη να απεικονίζονται:
 - Το ΗΚΓφημα σε πραγματικό χρόνο κατά την τοποθέτηση. Να μπορεί να απεικονιστεί και στον Η/Υ.
 - Η στάθμη της μπαταρίας.

- Τα στοιχεία ασθενή.
- 4. Το καλώδιο να είναι 7-πολικό και ευκόλως προσθαφαιρούμενο. Να προσφερθεί προς επιλογή και 5-πολικό καλώδιο για την καταγραφή τριών (3) καναλιών.
- 5. Ο ρυθμός δειγματοληψίας λήψης να είναι έως και 32000 Hz ανάλογα με τον χρόνο καταγραφής.
- 6. Ο ρυθμός δειγματοληψίας καταγραφής να είναι 250 Hz τουλάχιστον.
- 7. Η ψηφιακή ανάλυση του σήματος καταγραφής να είναι 12 bit τουλάχιστον.
- 8. Ο ασθενής να εισάγει χειροκίνητα συμβάντα με το πάτημα ενός κουμπιού.
- 9. Να ηχογραφούνται τα στοιχεία του ασθενή μέσω ενσωματωμένου μικροφώνου, σε περίπτωση προγραμματισμού του καταγραφικού εκτός ιατρείου.
- 10. Να αναγνωρίζει βηματοδοτικούς παλμούς.
- 11. Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία για μειωμένο λειτουργικό κόστος για 7 ημέρες τουλάχιστον. Να μπορεί να δεχτεί και επιπλέον μπαταρία του εμπορίου ώστε να επιμηκύνεται ο χρόνος λειτουργίας σε 12 ημέρες τουλάχιστον.
- 12. Η μνήμη να είναι αποσπώμενη και όχι ενσωματωμένη, για άμεση αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης. Η μεταφορά των δεδομένων στον Η/Υ να γίνεται μέσω USB καλωδίου.
- 13. Να διαθέτει θήκη προστασίας και μεταφοράς.
- 14. Το βάρος του να είναι περίπου 140 gr.
- 15. Να αναλύει το κύμα P σε πραγματικό χρόνο, να διαθέτει ταχύμετρο, και να συνδέεται με συσκευή SPO2 μέσω BT.

B. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ

- 1. Να είναι μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.
- 2. Να είναι συμβατό με λειτουργικό Windows. Να μπορούν να δημιουργηθούν διάφοροι χρήστες ανάλογα με τα δικαιώματα του καθένα για την εισαγωγή τους στο λογισμικό.
- 3. Να γίνεται σαφές στην βάση δεδομένων ποιες εξετάσεις έχουν αναλυθεί και ποιες είναι να αναλυθούν. Να υπάρχει εργαλείο αναζήτησης όπως επίσης να μπορούν να εξαχθούν παλαιότερες εξετάσεις σε άλλους αποθηκευτικούς χώρους.
- 4. Να προγραμματίζεται το καταγραφικό με δυνατότητα εισαγωγής των στοιχείων του ασθενή, το χρόνο καταγραφής, το τύπο του βηματοδότη σε περίπτωση που ο ασθενής διαθέτει κλπ.
- 5. Να λειτουργεί το λογισμικό και μέσω κομβίων συντόμευσης του πληκτρολογίου για πιο γρήγορη ανάλυση.
- 6. Να κατηγοριοποιούνται τα επάρματα ανάλογα την μορφολογία τους. Επιθυμητό, να δύναται να υπάρχει εργαλείο υπέρθεσης των καναλιών κατά την επισκόπηση της κάθε κατηγορίας. Να μπορεί ο χρήστης να αλλάξει τον τύπο της κάθε κατηγορίας σε N, V, κλπ. όπως επίσης να μπορεί να ενοποιήσει δύο κατηγορίες. Ο χρήστης να μπορεί να δει την/τις κατηγορία(ies) με τα παράσιτα.
- 7. Να απεικονίζεται το ΗΚΓφημα σε πλήρη επισκόπηση (Full disclosure) σε όλα τα κανάλια ταυτόχρονα, με δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας και της ευαισθησίας.
- 8. Να απεικονίζεται το ΗΚΓφημα των τριών καναλιών σε μεγέθυνση με δυνατότητα:
 - Αφαίρεσης οποιουδήποτε καναλιού σε περίπτωση όπου υπάρχει πχ. παράσιτο σε κάποιο από αυτά.
 - Ρύθμιση της ταχύτητας, της ευαισθησίας και απεικόνιση του διαστήματος RR μεταξύ των επαρμάτων.

- Διάθεσης εργαλείου μετρήσεων στο οποίο να απεικονίζεται το ύψος του επάρματος σε mV ενός επιλεγμένου διαστήματος.
 - Προσθήκης οποιουδήποτε σημείου του ΗΚΓφήματος προς εκτύπωση κατά την εκτύπωση της τελικής αναφοράς.
9. Να παράγει 12 καναλιών ΗΚΓφημα.
 10. Να απεικονίζονται ταυτόχρονα διαφορετικά παράθυρα πχ. trends, ΗΚΓφημα για την ταχύτερη κατανόηση και ανάλυση της καταγραφής.
 11. Να κατηγοριοποιούνται όλες οι ανιχνεύσιμες αρρυθμίες με δυνατότητα αλλαγής από τον χρήστη των παραμέτρων ανά τύπο αρρυθμίας.
 12. Να διαθέτει Trends και αριθμητικούς πίνακες αρρυθμιών.
 13. Να αναλύεται το ST.
 14. Να αναλύονται οι βηματοδοτικοί παλμοί σε περίπτωση που διαθέτει ο ασθενής.
 15. Να αναλύεται το HRV στο πεδίο του χρόνου και των συχνοτήτων.
 16. Να αναλύεται το QT.
 17. Να ανιχνεύει και να αναλύει αυτόματα συμβάματα κολπικής μαρμαρυγής.
 18. Η τελική μορφή της αναφοράς να είναι πλήρως διαμορφώσιμη από τον χρήστη με δυνατότητα προεπισκόπησης. Να μπορεί να εισάγει ο χρήστης σχόλια χειροκίνητα αλλά και αυτόματα από έτοιμα πρότυπα χωρίς κανένα αριθμητικό περιορισμό γραμμάτων/λέξεων. Να εξάγεται η αναφορά και σε μορφή PDF.

Γενικοί Όροι:

1. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης (επί ποινής αποκλεισμού) σε πλήρη ανταπόκριση με τις τεχνικές προδιαγραφές, με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια και έντυπα του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση.
2. Κατά την παράδοση των μηχανημάτων να πραγματοποιηθεί εγκατάσταση, επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει:

1. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2016, ISO 14001, ISO 37001:2017, ISO 45001 , ISO 27001 (Ασφαλή Διαχείριση Πληροφοριών και δεδομένων – Data security, ISO 13485:15 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) και ISO 27701:2019 «Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Ιδιωτικότητας». Επίσης, να πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.
2. Να δηλώνει εγγράφως ότι διαθέτει stock ανταλλακτικών για άμεση κάλυψη - service - πλήρη συντήρηση των μηχανημάτων τουλάχιστον επί 10ετίας, μετά την οριστική παραλαβή.
3. Να αναφέρει την επίσημη εγγύηση του μηχανήματος τουλάχιστον για δύο (2) χρόνια.
4. Να παραδώσει τα μηχανήματα εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους.

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

A/A 2) Προμήθεια τεσσάρων (4) καινούριων Monitor - Απινιδωτών για τις ανάγκες του ΤΕΠ.

Για την προμήθεια, εγκατάσταση και παρουσίαση τεσσάρων (4) καινούριων Monitor - Απινιδωτών για την κάλυψη των αναγκών του Τ.Ε.Π.

Τα υπό προμήθεια μηχανήματα θα πρέπει:

1. Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλα για εσωτερική , εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη απινίδωση.
2. Να είναι πλήρη, καινούργια, αμεταχείριστα, σύγχρονης τεχνολογίας, ανθεκτικής κατασκευής, κατάλληλα για χρήσεις σε όλους τους χώρους και να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την πλήρη λειτουργία τους.
3. Να λειτουργούν με τάση δικτύου 220V/50Hz.
4. Να διαθέτουν ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-ion) για αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον εξήμιση (6.5) ωρών σε λειτουργία παρακολούθησης ή 300 απινιδώσεων στα 200 Joules.
5. Οι μπαταρίες να έχουν αξιόπιστο σύστημα ελέγχου του επιπέδου φόρτισης χωρίς να απαιτείται η ενεργοποίηση της συσκευής.
6. Να έχουν μεγάλη φωτεινή οθόνη αφής – χωρητικής τεχνολογίας τουλάχιστον 8", ανάλυσης τουλάχιστον 1024*768 pixels, ανθεκτική στις κρούσεις προστατευμένη από γυάλινη επιφάνεια ειδικής θερμικής επεξεργασίας. Να έχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης εμφάνισης 5 κυματομορφών μαζί με τις αριθμητικές τιμές των μετρούμενων παραμέτρων.
7. Να διαθέτουν περιστροφικό πλήκτρο επιλογής (navigator) καθώς και πλήκτρα άμεσης πρόσβασης επί της οθόνης αφής για τις συχνότερα χρησιμοποιούμενες λειτουργίες.
8. Στην οθόνη να εμφανίζονται η επιλεγμένη ισχύς απινίδωσης, ένδειξη παρέλευσης χρόνου, ένδειξη επιπέδου φόρτισης μπαταρίας, η διαθωρακική αντίσταση με αριθμητική ένδειξη και χρωματική κλίμακα, ημερομηνία και ώρα.
9. Να προβάλλονται τα μηνύματα των συναγεμίων και με γραφήματα για άμεση αντίληψη και επιβοήθηση του χειριστή.
10. Να υπάρχει η δυνατότητα μετατροπής της έγχρωμης οθόνης σε οθόνη υψηλής αντίθεσης για χρήση σε υπερφωτισμένο περιβάλλον και ταυτόχρονα να διαθέτουν αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος.
11. Να είναι μικρού όγκου και βάρους (< 4,3kg) με την μπαταρία.
12. Να είναι στεγανά ως προς υγρά IPX5 και σκόνη IP5X, σύμφωνα με τα Διεθνή standards.
13. Να έχουν δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασίες -20 έως 55 °C.
14. Να πληρούν τις διεθνείς προδιαγραφές για χρήση κατά την μεταφορά ασθενών EN1789 με ασθενοφόρα, για ταλαντώσεις, κτυπήματα και για πτώση από ύψος τουλάχιστον 0,75 m για όλες τις επιφάνειες τους. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
15. Να διαθέτουν λειτουργίες χειροκίνητης εξωτερικής απινίδωσης, παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών, εξωτερικής βηματοδότησης (pacing) και λειτουργία AED. Το μενού και οι φωνητικές οδηγίες να είναι στα Ελληνικά.
16. Κατά τη λειτουργία παρακολούθησης φυσιολογικών παραμέτρων, να είναι εφικτή η άμεση μεταπήδηση με μία κίνηση σε οθόνη μεγάλων ψηφίων.
17. Να διαθέτουν λειτουργία αποθήκευσης στιγμιότυπου οθόνης για την βέλτιστη καταγραφή της διαδικασίας απινίδωσης.

18. Να είναι διφασικοί με αντιστάθμιση της μετρούμενης διαθωρακικής αντίστασης και να έχουν δυνατότητα σύγχρονης και ασύγχρονης απινίδωσης με αποδιδόμενη ενέργεια από 1 έως 360 Joules σε όσο το δυνατόν περισσότερες υποδιαίρεσεις (τουλάχιστον 22) .
19. Η συσκευή να είναι έτοιμη προς χρήση σε λιγότερο από 3 δευτερόλεπτα κατόπιν της ενεργοποίησης της.
20. Ο χρόνος φόρτισης με καινούρια πλήρως φορτισμένη μπαταρία στα 360 Joules να μην υπερβαίνει τα 7 δευτερόλεπτα και στα 200 Joules να μην υπερβαίνει τα 3 δευτερόλεπτα.
21. Να πραγματοποιούν εξωτερική απινίδωση τόσο μέσω συμβατικών paddles όσο και μέσω ειδικών αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων, για απινίδωση από απόσταση, τα οποία να συνοδεύουν τη συσκευή.
22. Η φόρτιση και η εκφόρτιση καθώς και η επιλογή της ισχύος, να μπορεί να γίνεται τόσο από ειδικά πλήκτρα πάνω στην συσκευή όσο και από πλήκτρα πάνω στα paddles.
23. Τα paddles να μετατρέπονται από ενηλίκων σε παιδιά με απλή αφαίρεση τμήματος αυτών και να φέρουν ευκρινείς ενδείξεις ορθής τοποθέτησης στο σώμα του ασθενούς.
24. Κατά την λειτουργία AED, η παρεχόμενη ενέργεια να είναι ρυθμιζόμενη από τον χειριστή από 100 έως και 360 Joules, με δυνατότητα τριών επάλληλων απινιδώσεων σταδιακά αυξανόμενης ενέργειας.
25. Να έχουν τη δυνατότητα φωνητικής ηχογράφησης έως και 8 ώρες.
26. Να υπολογίζουν και να ενημερώνουν τον χρήστη για την ποιότητα των συμπίεσεων ΚΑΡΠΑ χωρίς να είναι απαραίτητη η σύνδεση ειδικής συσκευής. Συγκεκριμένα να υπολογίζουν τον ρυθμό συμπίεσεων καθώς και τον χρόνο παύσης ανάμεσα στις συμπίεσεις.
27. Να διαθέτουν ηλεκτρονικό φίλτρο απαλοιφής θορύβου του ΗΚΓ κατά την πραγματοποίηση συμπίεσεων ΚΑΡΠΑ.
28. Να διαθέτουν εφαρμογή εκπαίδευσης ΚΑΡΠΑ.
29. Να μπορούν να συνδεθούν με συσκευή μέτρησης βάθους συμπίεσεων CPR της ίδιας εταιρείας η οποία να προσφερθεί προς επιλογή.
30. Ο εξωτερικός βηματοδότης να διαθέτει λειτουργία Demand και Fixed. Ο ρυθμός βηματοδότησης να ρυθμίζεται από 30rpm έως 200rpm με ρύθμιση του ρεύματος εξόδου από 0 έως 200mA.
31. Στην οθόνη να εμφανίζονται η επιλεγμένη ισχύς απινίδωσης, ένδειξη παρέλευσης χρόνου, ένδειξη επιπέδου φόρτισης μπαταρίας, μηνύματα συναγερμών, ημερομηνία και ώρα.
32. Να διαθέτουν ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή 3 καναλιών με ρυθμιζόμενη ταχύτητα καταγραφής. Να δύναται να καταγράφει είτε κατ' επίκληση είτε αυτόματα μετά από συναγερμό ή συγκεκριμένο γεγονός.
33. Να διαθέτουν μνήμη αποθήκευσης για δεδομένα έως 100 ασθενών με έως 1000 συμβάντα για κάθε ασθενή. Να μπορούν να αποθηκεύουν την κυματομορφή του ΗΚΓ για έως και 120 ώρες συνεχούς παρακολούθησης καθώς και trends διάρκειας τουλάχιστον 190 ωρών. Τα δεδομένα να μπορούν να αποθηκευτούν σε εσωτερική μνήμη και να μεταφερθούν με USB flash.
34. Να διαθέτουν λήψη ΗΚΓφήματος 3/5 απολήξεων με ρυθμιζόμενο εύρος παλμού και ταχύτητας ίχνους.
35. Το ΗΚΓφημα να μπορεί να ληφθεί είτε από τα ηλεκτρόδια ΗΚΓ είτε απευθείας από τα paddles ή τα pads. Ο αλγόριθμος ΗΚΓ να διαθέτει ανάλυση πολλαπλών απαγωγών ώστε να ενισχύει την ευαισθησία ανίχνευσης και να μειώνει τους ψευδείς συναγερμούς.
36. Να διαθέτουν ανάλυση διαστήματος ST/QT.
37. Να διαθέτουν μέτρηση του αναπνευστικού ρυθμού μέσω διαθωρακικής αντίστασης με εύρος από 0-200 rpm και να απεικονίζουν την αριθμητική τιμή της μέτρησης και την αντίστοιχη καμπύλη.

Γενικοί Όροι:

1. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου και όχι σε επιστολές εργοστασίου ή αντιπροσώπου.
2. Τα μηχανήματα να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον (2) δύο ετών και κατά την εγγύηση να παρέχεται δωρεάν υποστήριξη βλαβών και προβλεπόμενης συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην υπηρεσία ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους (μηχανήματος, κ.λ.π.) για 10 έτη τουλάχιστον.
4. . Να κατατεθεί βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής.
5. Με την τοποθέτηση των μηχανημάτων να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Οι συσκευές να πληρούν τα ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα και να φέρουν ένδειξη CE.
7. Να παραδοθούν με εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά και τεχνικά εγχειρίδια (service manual) .
8. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει πιστοποιημένο από τον κατασκευαστικό οίκο σερβις και να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ.1348/07-01-04 «για την εφαρμογή των Αρχών και Κατευθυντηρίων Γραμμών για την Ορθή Πρακτική Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων» όπως επίσης και ISO 13485:2016 & ISO 9001:2015.
9. Τα μηχανήματα θα πρέπει να παραδοθούν εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ