



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟ "Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ"

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Δημ. Σούτσου 21

Αθήνα Τ.Κ. 11521

Πληροφορίες Β.Κεφη, Β.Σχίζα

Τηλέφωνο: 2132023439, 2132023422

Φαξ : 210 6446951

e-mail: v.kefi@spiliopoulouio.gov.gr, v.sxiza@spiliopoulouio.gov.gr

Αθήνα, 23-08-2021

Αρ. Πρωτ. 3293

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘ. 10 /2021

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** α) Καταγραφικού πίεσης NIBP (holter) & προγράμματος Ανάλυσης (CPV: 33123210-3), β) Καταγραφικού & Λογισμικού Ανάλυσης holter Ρυθμού & Η/Υ (CPV: 33123210-3) γ) Διαφασικού Απινιδωτή με Monitor Paddles (CPV: 33182100-0)

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΔΑΜ: 21REQ009096126	ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία : 08-09-2021 Ημέρα : Τετάρτη Ώρα : 10:00 π.μ. Η αποσφράγιση των προσφορών (τεχνική και οικονομική) θα γίνει ενιαία στον ίδιο χρόνο.
Καταληκτικός Χρόνος κατάθεσης προσφορών για το διαγωνισμό	Ημερομηνία : 07-09-2021 Ημέρα : Τρίτη Ώρα : 3:00 μ.μ
Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού	Γραφείο Προμηθειών Π.Ν.Α. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟΥ "Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ" (κτίριο Διοίκησης)
Προϋπολογισμός δαπάνης ΑΔΑ: ΨΜ644690ΩΛ-73Β	ι) 2000,00 ευρώ δηλ 2.480,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% για το Καταγραφικό πίεσης NIBP (holter) & ανάλυσης (CPV:

	<b>33123210-3), ii) 3.900,00 ευρώ δηλ 4.836,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% για το Καταγραφικό &amp; Λογισμικό Ανάλυσης holter Ρυθμού &amp; Η/Υ (CPV:33123210-3) iii) 5.500,00 ευρώ δηλ 6.820,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% για το Διφασικό Απινιδωτή με Monitor Paddles. (CPV: 33182100-0) (ΚΑΕ 7131α)</b>
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>Μέχρι την οριστική εγκατάσταση και παραλαβή των συσκευών (περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπαίδευσης του προσωπικού, η παραμετροποίηση κλπ)</b>
<b>ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ -</b>	<b>Όπως αναλυτικά φαίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ της παρούσης.</b>

**Το Π.Ν.Α. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟ «Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ», έχοντας υπόψη:**

- Το Ν.2889/2001 (ΦΕΚ 37/Α΄/2-3-2001) «Βελτίωση και εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις».
- Το Ν.3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 81/4-4-2005), όπως τροποποιήθηκε με τους Ν.3270/2005 (ΦΕΚ 175/Α΄/2005) και 3527/2007 (ΦΕΚ 25/Α΄/2007).
- Ν.3527/2007 «Περί κύρωσης συμβάσεων υπέρ Νομικών Προσώπων εποπτευόμενων από το ΥΥΚΑ».
- Το Ν.3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις». [ΦΕΚ 31/ Α΄/ 2-3-11].
- Το Ν.4052/2012, άρθρο 14, παρ. 7, [Φ.Ε.Κ. 41/Α΄ /1-3-2012] περί σύγκρισης των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφηκαν κατά την τελευταία ημέρα προθεσμίας υποβολής προσφορών ανά διαγωνισμό.
- Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α΄/28-6-2014) "Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό κι άλλες διατάξεις".
- Το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών ( προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/Ε.Ε και 2014/25/Ε.Ε.
- Το Π.Δ. 80/2016 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ 74/Α΄/19-5-2017) ΜΕΡΟΣ Γ΄ «Ίδρυση της ΕΚΑΠΥ για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας φορέων».
- Ν. 4727/20 (ΦΕΚ 184 Α/23-9-2020): Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.
- Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021) Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία

- Το υπ' αριθ. 1531/12-04-2019 έγγραφο της υπηρεσίας μας σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή του Διφασικού Απινιδωτή με Monitor Paddles.
- Το υπ' αριθ. 1825/06-05-2021 έγγραφο της υπηρεσίας μας σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή του Καταγραφικού πίεσης NIBP (holter). & προγράμματος Ανάλυσης
- Το υπ' αριθ. 1826/06-05-2021 έγγραφο της υπηρεσίας μας σχετικά με την Τεχνική Περιγραφή του Καταγραφικού & Λογισμικού Ανάλυσης holter Ρυθμού & Η/Υ.
- Την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348/16-1-2004 Υ.Α. (ΦΕΚ 32/Β'/16-1-2004) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως τροποποιήθηκε από την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 92334/22-9-2004 (ΦΕΚ 1459/Β'/22-9-2004) Υπουργική Απόφαση.
- Την υπ' αριθ. ΔΥ8Δ/ΓΠ/ΟΙΚ.130648/2009 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2198/Β'/2-10-2009) «Περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων».
- Η με αρ.πρωτ. 2537/22-06-2021 απόφαση της Διοικήτριας του Νοσοκομείου για τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή. .

### Προκηρύσσει

συνοπτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια:

i) Καταγραφικού πίεσης NIBP (holter). & προγράμματος Ανάλυσης (holter) προϋπολογισμού δαπάνης 2000,00 ευρώ δηλ 2.480,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% (CPV: 33123210-3),

ii) Καταγραφικού & Λογισμικού Ανάλυσης holter Ρυθμού & Η/Υ προϋπολογισμού δαπάνης 3.900,00 ευρώ δηλ 4.836,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% (CPV:33123210-3)

iii) Διφασικού Απινιδωτή με Monitor Paddles προϋπολογισμού δαπάνης 5.500,00 ευρώ δηλ 6.820,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% (CPV: 33182100-0)

για τις ανάγκες του Παθολογικού Νοσοκομείου Αθηνών ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟ "Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ" (όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Β' της παρούσας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, (ΚΑΕ 7131α α) έτους 2021.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο ή μέρος των ζητούμενων ειδών.

Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στο Νοσοκομείο με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από τη διακήρυξη προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Οι Προσφορές αποστέλλονται ή κατατίθενται στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου (Δ. Σούτσου 21, Αμπελόκηποι, Αθήνα, , Φαξ 210 6446951, αρμόδιοι υπάλληλοι: Β. Κέφη τηλ. 213 2023439, Β. Σχίζα τηλ. 213 2023422), έως και **07-09-2021 ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00.**

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη από τη διακήρυξη ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: «ΓΕΝΙΚΟΙ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»**

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

#### **ΓΕΝΙΚΟΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

#### **ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

**φυσικά ή νομικά πρόσωπα, συνεταιρισμοί, ενώσεις προμηθευτών** που υποβάλλουν κοινή προσφορά, **κοινοπραξίες προμηθευτών** της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας και που πληρούν τους ορούς που καθορίζονται στη συνέχεια της παρούσας.

Ο προσφέρων πρέπει να **εγγυάται** στο **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ):** :

- την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών για τουλάχιστον **δύο (2) έτη** από την οριστική παραλαβή τους δηλ από την τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας, μέσα στον οποίο θα εκτελούνται, χωρίς αμοιβή, οι απαιτούμενες συντηρήσεις, βλάβες και αντικαταστάσεις κατεστραμμένων εξαρτημάτων, που οφείλονται σε βλάβη της συσκευής..

- ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο ανταλλακτικά και αναλώσιμα του προσφερόμενου είδους για **δέκα (10) τουλάχιστον έτη** από την παράδοση αυτού.

- ότι κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η εταιρεία υποχρεούται, χωρίς πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα, να συντηρεί πλήρως τον Εξοπλισμό και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του, παρέχοντας υπηρεσίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης και ανταλλακτικά πλην αναλωσίμων.

- ότι κατά την διάρκεια της εγγύησης η Προμηθεύτρια εταιρεία αναλαμβάνει, χωρίς ουδεμία πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα:

- ο Την διορθωτική συντήρηση του Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επισκευής βλαβών και δυσλειτουργιών, για απεριόριστο αριθμό κλήσεων, και της προμήθειας και αντικατάστασης όλων ανεξαιρέτως των ανταλλακτικών και των υλικών συντήρησης.

- ο Την προληπτική συντήρηση του Εξοπλισμού, σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οίκου.

- ο Την ενσωμάτωση μετατροπών, αναβαθμίσεων και βελτιώσεων (hardware & software), οι οποίες προσφέρονται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.

- ότι υπάρχουν ή δεν υπάρχουν αποκλίσεις ή διαφοροποιήσεις από τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και εφόσον υπάρχουν πρέπει να περιγράφονται με ξεχωριστή αναφορά στην τεχνική προσφορά, ώστε να αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή.

- ότι δύναται να λάβει τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από τη αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των ασθενών, των χρηστών ή ενδεχομένως άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων.

Ο προσφέρων θα πρέπει **να δηλώσει** (στο ΕΕΕΣ):

1. ότι διαθέτει (**επί ποινή αποκλεισμού**) πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 του προμηθευτή και EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου & ΔΥ8δ/1348 του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

2. ότι διαθέτει (**επί ποινή αποκλεισμού**) πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

3. ότι διαθέτει (**επί ποινή αποκλεισμού**) πιστοποιητικό ISO 14001 & Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ 117/2004 και 15/2006).

4. ότι οι συσκευές προσφέρονται με όλα τον απαραίτητο εξοπλισμό έτσι ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.

5. ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Νοσοκομείου στην χρήση και τη συντήρηση του εξοπλισμού και να αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η χρονική διάρκεια του.

### **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Κάθε προσφορά υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 92 του Ν.4412/2016, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη Προσφορά ή Αίτηση συμμετοχής.

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής

γ. Ο τίτλος της σύμβασης.

δ. Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής)

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

2. Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο :

α. Κλειστό υποφάκελο με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**» με

1. **Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)** σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4782/2021 συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα. Επισημαίνεται ότι όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 26 του Ν. 4782/2021, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς.

Συνιστάται στους οικονομικούς φορείς, για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αξιολόγησης από την Επιτροπή, να συμπληρώσουν το ειδικά διαμορφωμένο (**ΕΕΕΣ**), που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ της παρούσας και διατίθεται σε μορφή .doc στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου.

β. Κλειστό υποφάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», στον οποίο θα τοποθετηθούν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

• **Φύλλο συμμόρφωσης** στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου ζητείτε ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με **σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου**, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.

• **Τεχνική Έκθεση** που θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλες τις εργασίες της ετήσιας προληπτικής συντήρησης και την επισκευή των βλαβών

• **Πλήρη τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα.** Οι τεχνικές προδιαγραφές να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής

προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν αναγράφονται στα prospectus (τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή), μπορούν να τεκμηριώνονται από τα τεχνικά εγχειρίδια (user / service manuals) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος στην οποία να αναγράφονται και όλα τα σχετικά στοιχεία του εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, e-mail) ώστε να παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση.

Τυχόν ασήμαντες παρεκκλίσεις από τα καθοριζόμενα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά, μπορούν να γίνουν αποδεκτές από την Επιτροπή Αξιολόγησης εφόσον δεν είναι αντίθετες ή δεν υστερούν προς τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, αλλά και τις συμπληρώνουν προς το καλύτερο.

Η επιτροπή αξιολόγησης δύναται κατά την κρίση της να ζητήσει από τον προμηθευτή τυχόν διευκρινήσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, συμπληρωματικά στοιχεία για την πληρέστερη διαπίστωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων της συσκευής ή ακόμη και την επίδειξη σε λειτουργία της συσκευής, χωρίς καμία απαίτηση του προμηθευτή.

- **Κατάλογο με τις κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων χρόνων**, με μνεία, για κάθε παράδοση, του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, της ημερομηνίας παράδοσης και του ποσού. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και, εάν τούτο δεν είναι δυνατό, του προμηθευτή.

γ. Κλειστό υποφάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», στον οποίο θα τοποθετηθούν τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς σε **δύο αντίγραφα** (εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο φωτοαντίγραφο), η οποία θα περιέχει:

Α) προσφορά για ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω είδη:

i) **Καταγραφικού πίεσης NIBP (holter). & προγράμματος Ανάλυσης (holter)** προϋπολογισμού δαπάνης **2000,00 ευρώ δηλ 2.480,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% (CPV: 33123210-3,**

ii) **Καταγραφικού & Λογισμικού Ανάλυσης holter Ρυθμού & Η/Υ** προϋπολογισμού δαπάνης **3.900,00 ευρώ δηλ 4.836,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% (CPV:33123210-3)**

iii) **Διφασικού Απινιδωτή με Monitor Paddles** προϋπολογισμού δαπάνης **5.500,00 ευρώ δηλ 6.820,00 ευρώ συμπ ΦΠΑ 24% (CPV: 33182100-0) (CPV: 33182100-0)**

Β) **Τεχνική Έκθεση** που θα αναφέρεται η δαπάνη της ετήσιας προληπτικής συντήρησης **με και χωρίς** το κόστος των ανταλλακτικών, όπως επίσης πλήρης τιμοκατάλογος των ανταλλακτικών και αναλωσίμων.

Διευκρινήσεις σχετικά με την σύνταξη της οικονομικής προσφοράς:

Ο προσφέρων, σε περίπτωση υποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα του, οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση ή προσθήκη, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασίας, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Αντιπροσφορές ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντας όπως σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, να αναφέρουν τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιας τους.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) μέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Περαιτέρω παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λάβει χώρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 39 του Ν.4782/2021.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί παρουσία των υποψηφίων που υπέβαλαν προσφορά ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, την ημέρα και ώρα που ορίζεται στη διακήρυξη.

Τυχόν απουσία υποψηφίου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του δεν κωλύει το άνοιγμα της αντίστοιχης Προσφοράς.

Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών προβαίνει στην υλοποίηση της διαδικασίας αποσφράγισης και ανακοίνωσης των τιμών όπως ορίζεται στο 40 του Ν.4782/2021.

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η **ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ** για τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Συνεπώς, υπό την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο άρθρο 43 του Ν.4782/2021 και 103 του Ν.4412/2016, η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη

τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές θα έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

7. Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις στα άρθρα 40 και 42 του Ν.4782/2021 από Επιτροπή που θα οριστεί σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 108 του Ν.4782/2021.

**Μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, οι προσφέροντες στους οποίους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτούς, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με τον Ν.4250/2014, οφείλουν να υποβάλουν, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα στο άρθρο 43 «Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών» του Ν.4782/2021, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Όταν ο προμηθευτής που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή δεν προσκομίσει ένα η περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή.

Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίσει ένα η περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλή τιμή και ούτω καθ' εξής.

Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίσει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Οι **τιμές** θα πρέπει να δίνονται σε ευρώ ανά ζητούμενο είδος και μονάδα μέτρησης, θα αναγράφονται στην οικονομική προσφορά αριθμητικά και ολογράφως και θα περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις και τις επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός του Φ.Π.Α., το οποίο αναγράφεται χωριστά και βαρύνει το Νοσοκομείο.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει απαραίτητα, επί απόρριψης της προσφοράς, στην οικονομική προσφορά να αναφέρουν το νόμιμο ποσοστό ΦΠΑ επί τοις % στο οποίο υπάγεται το είδος το οποίο προσφέρουν.

Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής της προσφοράς και οποιαδήποτε οικονομική αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου βάσει της προσφοράς του, και των τιμών της κατακύρωσης και της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι τη λήξη της Επίσης :

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α, θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους και όχι στις τιμές των μερών.

Η προσφορά απορρίπτεται σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή εμπορίας του προϊόντος (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθεισών ρυθμίσεων και των μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρείας.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα προμήθειας και μεταφοράς των ειδών στο Νοσοκομείο.



**Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.**

**Σε περίπτωση που δεν παρασχεθούν τα ανωτέρω στοιχεία, διακόπτεται η αξιολόγηση της συγκεκριμένης προσφοράς, η οποία χαρακτηρίζεται πλέον ως απαράδεκτη.**

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν.4782/2021 και το άρθρο 88 του Ν.4412/2016.

Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού με γνωμοδότησή του μπορεί να προτείνει:

1. την κατακύρωση της προμήθειας
2. την ματαίωση των αποτελεσμάτων και επανάληψη του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης
3. την επανάληψη του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγράφων προσφορών, χωρίς τροποποίηση των όρων και των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσης.

Σε περίπτωση περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές :ο προμηθευτής επιλέγεται με διαπραγμάτευση

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Το Νοσοκομείο δικαιούται στη βάση του έννομου συμφέροντός του κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές καθώς και να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί απ' αυτόν.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας, καθώς και στους λοιπούς συμμετέχοντες αποστέλλονται όλες οι σχετικές ανακοινώσεις σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. .

Εάν ο προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021.και επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το ίδιο άρθρο κυρώσεις.

### **ΣΥΜΒΑΣΗ**

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση ,η οποία, καταρτίζεται σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του Ν.4782/2021.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

- Παραλήφθηκε οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, η ποσότητα που παραδόθηκε.

- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

- Εκπληρώθηκαν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Η διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί είναι μέχρι την **οριστική παραλαβή και εγκατάσταση των συσκευών (περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπαίδευσης του προσωπικού, η παραμετροποίηση κλπ)**

## **ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ**

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά της διακήρυξης, κατά της συμμετοχής προμηθευτή στον διαγωνισμό και κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση. Η ένσταση κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να αφορά και την πληρότητα των δικαιολογητικών, που υποβάλλονται από τον μειοδότη. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές. Κατά τα λοιπά, για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το 1 τοις εκατό (1%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας του υπό προμήθεια είδους.

Το ποσοστό του παραβόλου και το ύψος των ανωτέρω ποσών μπορεί να αναπροσαρμόζονται μετά από έκδοση κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 35 του Ν.3377/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 202/2005).

2. Στους ενδιαφερόμενους δεν παρέχεται -σύμφωνα με το άρθρο 36, παρ. 2 του Ν.3772/10-07-09 (ΦΕΚ 112/Α'/2009)- δυνατότητα άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής κατά των πράξεων της Διοίκησης που αφορούν τη διαδικασία του διαγωνισμού έως την έκδοση κατακυρωτικής απόφασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 2522/1997 (άρθρο 8 Ν.2955/2001).

## **ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

Με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και για την **καλή εκτέλεση** των όρων της οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που να καλύπτει το 4% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς το ΦΠΑ, με χρόνο ισχύος δύο (2) επιπλέον μήνες από τον αναφερόμενο συμβατικό χρόνο και της προβλεπόμενης συμβατικής παράτασης που ζητάει η διακήρυξη.

Κατά τα λοιπά, ως προς ότι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 21 «Εγγυήσεις» του Ν.4782/2021.

## **ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

1. Οι συσκευές θα εγκατασταθούν (όπου απαιτείται) και θα παραδοθούν σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Νοσοκομείο και θα αναλάβει χωρίς επιπλέον χρέωση την εγκατάσταση των συσκευών. Ο προμηθευτής θα εκπαιδεύσει το προσωπικό του Νοσοκομείου στην χρήση των προσφερόμενων συστημάτων. Θα αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα εκπαίδευσης και η χρονική διάρκεια του, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.

2. Η οριστική παραλαβή των ειδών της προμήθειας θα γίνεται από το αρμόδιο όργανο, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται τόσο από τα άρθρα 209 του Ν.4412/2016 και του 105 του Ν.4782/2021 όσο και από τις οικείες διατάξεις.

3. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή σύμφωνα με το άρθρο 213 Ν.4412/2016.

4. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από τη σύμβαση και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 213 Ν.4412/2016.

### **ΠΛΗΡΩΜΗ**

- Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από το Νοσοκομείο, με βάση την περιγραφή και την τιμή των ειδών, όπως αυτά θα προσδιορίζονται αναλυτικά στην τεχνική και οικονομική του προσφορά.

- Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από την αρμόδια υπηρεσία.

- Χρόνος εξόφλησης: σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4152/2013, άρθρο 1, παρ. Ζ «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 7ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ 107/Α/9-05-2013)

- Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 άρθρο 102 του Ν.4782/2021 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ.

- Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο των προϊόντων, η ως άνω προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

- Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις επί του τιμήματος των ειδών. Ποσοστό 2% επί του τιμολογίου της σύμβασης μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου ποσού παρακρατούμενου υπέρ τρίτων, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ6α/Γ.Π./οικ. 36932/17-3-2009 Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007.

- Ποσοστό 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων βάσει του Ν. 4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4072/2012 άρθρο 38 παραγ. 2β & το Ν. 4146/2013 άρθρο 61 και το Ν. 4412/2016 παρ. 7 του άρθρου 375 «τροποποιούμενες διατάξεις», που υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η εν λόγω κράτηση υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού.

- Κατά την πληρωμή του τιμήματος παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος 4%.

- Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής δημόσιας σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 και τα οριζόμενα στα άρθρα 3 και 4 της ΚΥΑ 1191/14-3-2017 (ΦΕΚ 969/22.3.2017/Β'). Η εν λόγω κράτηση υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

- Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

- Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

### **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ - ΕΚΠΤΩΣΗ**

1. Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4782/2021) από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

2. Ο ανάδοχος **δεν** κηρύσσεται έκπτωτος από για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

3. Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων οι προβλεπόμενες κυρώσεις του αρ. 103 του Ν.4782/2021.

4. Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ, η οποία ορίζεται αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιοποιούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.».

5. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Ν.4412/2016 και στον Ν.4782/2021, ο προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης

### **ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ**

Το τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο πρόγραμμα Διαύγεια και στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου: [www.spilioroulio.gr](http://www.spilioroulio.gr). προς δωρεάν διάθεση. Επίσης, τεύχη Διακήρυξης με τους όρους του διαγωνισμού, καθώς και συμπληρωματικές πληροφορίες δίδονται από το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου.

Το ειδικά διαμορφωμένο, για την παρούσα διακήρυξη, ΕΕΕΣ μπορεί να συμπληρωθεί online στη διεύθυνση: <https://esp dint.eprocurement.gov.gr>

### **ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για ότι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν όλες οι διατάξεις και σχετικές νομοθεσίες περί προμηθειών του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που τυχόν προκύψει από τη σύμβαση που θα υπογραφεί μετά την ολοκλήρωση του παρόντος διαγωνισμού, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

### **ΕΙΔΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- α) Καταγραφικού πίεσης NIBP (holter) & προγράμματος Ανάλυσης (CPV: 33123210-3),  
β) Καταγραφικού & Λογισμικού Ανάλυσης holter Ρυθμού & Η/Υ (CPV: 33123210-3)  
γ) Διφασικού Απινιδωτή με Monitor Paddles (CPV: 33182100-0)

## 1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΙΕΣΗΣ NIBP (HOLTER) & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργιο, αμεταχειρίστο, σύγχρονης τεχνολογίας και να αποτελείται από:

1. Αναλυτή πίεσης (NIBP) 24 ωρών, με το κατάλληλο λογισμικό.
2. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλου αριθμού καταγραφών, καθώς και μεγάλου αριθμού τελικών αναφορών για την δημιουργία αρχείου ασθενών.
3. Να αναφερθεί και περιγραφή **ο τρόπος ανάλυσης των δεδομένων** καθώς και ο χρόνος μεταβίβασης τους από τα ψηφιακά καταγραφικά.
4. Να διαθέτει αξιόπιστο αλγόριθμο αναγνώρισης μορφολογιών και να εκτελεί δυναμική ταξινόμησή τους σε ομάδες, επιτρέποντας την ταχεία και αποτελεσματική επιβεβαίωση ή διόρθωσή τους από τον χειριστή.
5. Να έχει δυνατότητα απεικόνισης όσο το δυνατόν περισσότερων διαφορετικών οθονών (εργαλείων επισκόπησης) ταυτόχρονα π.χ. Measurements, Averages, Statistics για την διευκόλυνση του χειριστή και την διασταύρωση των στοιχείων κατά την διαδικασία της ανάλυσης, ο δε χειριστής να έχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης της οθόνης – απεικόνιση διαφορετικών λειτουργιών – κατά επιλογή του, ανάλογα με τις ανάγκες του και τις προτιμήσεις του.
6. Στην οθόνη να απεικονίζονται trend- όλες οι μετρήσεις, **Averages Window, Average Tables Window** σε μορφή χρονοδιαγράμματος, 24ωρων για **SBP, DBP, MAP, PP, HR κ.λ.π.**
7. Να διαθέτει απαραίτητα, επιπλέον των trends και ιστογράμματα (καμπύλες κατανομής).
8. Όλα τα επάρματα, να κατηγοριοποιούνται από τον αναλυτή .
9. Ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα πλήρους ανασκόπησης όλων των καταγραφών.
10. Να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης ανασκόπησης και διόρθωσης όλων των γεγονότων που υπερέβησαν τα καθορισμένα από το χρήστη όρια.
11. Να διαθέτει την ικανότητα ποσοτικής εκτίμησης ενός ζητούμενου συγκεκριμένου φαινομένου που παρουσιάστηκαν το 24ωρο.
12. Να διαθέτει τη δυνατότητα επιλογής του περιεχομένου της τελικής αναφοράς από το χειριστή καθώς και παρουσίασή της στην οθόνη πριν την εκτύπωση (προεπισκόπηση).
13. Το καταγραφικό να είναι μικρού όγκου και βάρους περίπου **< 250 gr με της μπαταρίες του.**
14. Να μετρά σε τακτά χρονικά διαστήματα 1- 240 λεπτών με επιλεγόμενα βήματα ανά λεπτό. **Να αναφερθούν**
15. Η καταγραφή των μετρήσεων να γίνεται σε ψηφιακή μνήμη.
16. Να διαθέτει όρια μέτρησης πίεσης:  
**Συστολική πίεση: 60-290 mmHg.**  
**Διαστολική πίεση: 30-195 mmHg.**  
**Ακρίβεια μετρήσεων: ± 3 mmHg.**

17. Να διαθέτει όρια μέτρησης καρδιακού ρυθμού: **Να αναφερθούν τα όρια.**
18. Να εκτελεί τις μετρήσεις της πίεσης με την ταλαντωσιμετρική (OSCILLATORY) μέθοδο.
19. Εναλλακτικά να λειτουργεί και χειροκίνητα κατά βούληση του εξεταζομένου.
20. Να διαθέτει αποθηκευτική μνήμη μετρήσεων, όπου κάθε μία περιλαμβάνει την ώρα που έγινε και την ημερομηνία, τη συστολική και διαστολική πίεση και το σφυγμό **Να αναφερθεί ο αριθμός αποθήκευσης των μετρήσεων.**
21. Να λειτουργεί με **μπαταρίες επαναφορτιζόμενες** αλλά και με απλές αλκαλικές.
22. Να διαθέτει ασύρματη επικοινωνία μέσω τεχνολογίας **Bluetooth Class II.**
23. Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρόδια και εξαρτήματα προσάρτησης.
24. Το καταγραφικό να φέρει οθόνη LCD για την απεικόνιση μηνυμάτων προγραμματισμού των λειτουργιών.
25. Όλες οι απαντήσεις στις τεχνικές προδιαγραφές να συνοδεύονται από αντίστοιχες παραπομπές είτε στο **επίσημο prospectus του οίκου** είτε στο **επίσημο εγχειρίδιο χρήσης.**

#### **A. ΕΓΓΥΗΣΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Για τα κατωτέρω ζητούμενα θα απαιτηθεί ιδιαίτερη δήλωση αποδοχής τους, η οποία θα συνοδεύει την προσφορά.

**1. Να χορηγείται εγγύηση δύο (2) τουλάχιστον ετών**, αρχόμενη από την τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας, μέσα στον οποίο θα εκτελούνται, χωρίς αμοιβή, οι απαιτούμενες συντηρήσεις, βλάβες και αντικαταστάσεις κατεστραμμένων εξαρτημάτων, που οφείλονται σε βλάβη της συσκευής.

**2.** Μετά την εγκατάσταση και παραλαβή του μηχανήματος, θα εκπαιδεύουν ιατροί και τεχνικοί του Νοσοκομείου, στην χρήση και συντήρηση αντίστοιχα σε προκαθορισμένο χρόνο.

**3.** Κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, **λειτουργίας και τεχνικής φροντίδας (service manual).**

**4.** Η κάλυψη της συσκευής σε εξαρτήματα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι **τουλάχιστον δεκαετής.**

**5.** Απαραίτητη προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, **είναι η ύπαρξη φύλλου συμμόρφωσης**, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου ζητείτε ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, **αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου**, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.

**6.** Να κατατεθούν με **ποινή αποκλεισμού** πιστοποιητικά EN ISO 9001:2008 του προμηθευτή όσο και του κατασκευαστικού οίκου καθώς και EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου & ΔΥ8δ/1348 του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**7.** Να κατατεθούν με **ποινή αποκλεισμού** πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

**8.** Να κατατεθούν με **ποινή αποκλεισμού** ISO 14001 & Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ 117/2004 και 15/2006).

## **B.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Να παρέχεται Service από την προμηθεύτρια εταιρεία, καθώς και να κατατεθούν (**με ποινή αποκλεισμού**) εξουσιοδότηση από την προμηθεύτρια εταιρεία όσον αφορά την διάθεση και service στην ελληνική επικράτεια του προσφερόμενου προϊόντος καθώς και **πιστοποιητικό εκπαίδευσης του υπεύθυνου τεχνικού** συντήρησης της προμηθεύτριας εταιρείας από τον οίκο κατασκευής.

2. Κατά την διάρκεια της εγγύησης, η εταιρεία υποχρεούται, χωρίς πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα, να συντηρεί πλήρως τον Εξοπλισμό και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του, παρέχοντας υπηρεσίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης και ανταλλακτικά πλην αναλωσίμων. Διευκρινίζεται ρητά ότι, κατά την διάρκεια της εγγύησης η Προμηθεύτρια εταιρεία θα αναλάβει, χωρίς ουδεμία πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα:

\* Την **διορθωτική συντήρηση** του Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επισκευής βλαβών και δυσλειτουργιών, για απεριόριστο αριθμό κλήσεων, και της προμήθειας και αντικατάστασης όλων ανεξαιρέτως των ανταλλακτικών και των υλικών συντήρησης.

\*\*Την **προληπτική συντήρηση** του Εξοπλισμού, σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οίκου. Την **ενσωμάτωση μετατροπών, αναβαθμίσεων και βελτιώσεων** (hardware & software), οι οποίες προσφέρονται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.

\*\*\* Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται για τον Εξοπλισμό **Φάκελος Λειτουργίας & Συντήρησης**, ο οποίος θα ενημερώνεται και θα παρακολουθείται από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Α.Ν.ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ", ως εκπροσώπου του και αφετέρου από τον υπεύθυνο τεχνικό της Προμηθεύτριας εταιρείας. Στο Φάκελο αυτόν, εκτός των άλλων, θα αρχειοθετούνται τα Δελτία Συντήρησης και Επισκευής του Εξοπλισμού στα οποία θα τεκμηριώνονται οι βλάβες και ο εξ αιτίας αυτών χρόνος ακινητοποίησής του. Ως χρόνος ακινητοποίησης θα λογίζεται σε ώρες, ο χρόνος οποίος θα παρέρχεται από την γνωστοποίηση της βλάβης στην Προμηθεύτρια (με αποστολή fax σε ώρες εργασίας), έως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του Εξοπλισμού. Ο ευλόγως αναμενόμενος χρόνος διενέργειας εργασιών προγραμματισμένης προληπτικής συντηρήσεως, δεν λογίζεται ως χρόνος ακινητοποίησης.

3. Με την προσφορά **Απαραιτήτως** θα πρέπει να υποβληθεί και **Τεχνική Έκθεση**, που θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλες τις εργασίες της ετήσιας προληπτικής συντήρησης και την επισκευή των βλαβών. Θα αναφέρεται η **Δαπάνη της ετήσιας προληπτικής συντήρησης** με και χωρίς το κόστος των Ανταλλακτικών, ως επίσης και πλήρης τιμοκατάλογος των ανταλλακτικών και αναλωσίμων.

## **2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ & Η/Υ**

Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας και να αποτελείται από:

1. Καταγραφικό ΗΚΓ 48 ωρών έως και 7 ημερών τουλάχιστον, με λογισμικό ανάλυσης και Η/Υ με λειτουργικό από windows 7 professional gr έως windows 10 professional gr και με το κατάλληλο λογισμικό.

2. Να είναι 3 καναλιών για την καταγραφή 3 κυματομορφών του ΗΚΓ. Ο καταγραφέας να δοθεί και με τιμή μονάδος προς επιλογή σε περίπτωση που το νοσοκομείο επιθυμεί να προμηθευτεί περισσότερους καταγραφείς.

3. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και ο αναλυτής να συνοδεύεται από ηλεκτρονικό υπολογιστή με τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες :

- ο Επεξεργαστής = Intel CPU Core i5 4460 (1150/3.2 GHz/6 MB)
- ο Μητρική Socket 1150, Chipset H81, LAN, Κάρτα ήχου PCI .
- ο Μνήμη 8GB, DDR3 SDRAM, 1600MHz
- ο Κάρτα γραφικών >=PCI Express, Chipset NVIDIA
- ο Δίσκος >= 2TB.
- ο Αποθήκευση σε CD-RW DRIVE 48X τουλάχιστον
- ο Έγχρωμη επίπεδη οθόνη 24' .
- ο Πληκτρολόγιο, ποντίκι.
- ο Λειτουργικό σύστημα , από Windows 7 Professional GR έως και Windows 10 Professional.
- ο Εφαρμογές , Microsoft Office .
- ο Αντιβιοτικό π.χ. Norton κτλ.
- ο Να διαθέτει εξόδους επικοινωνίας, σειριακή, παράλληλη, USB και κάρτα επικοινωνίας δικτύου.
- ο Να διαθέτει εκτυπώτη Laser.

#### **A. ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ**

Το καταγραφικό θα πρέπει να είναι πλήρης, καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι τριών (3) καναλιών.
2. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ενήλικες και παιδιά.
3. Να διαθέτει οθόνη μεγαλύτερη των 2 ιντσών για την απεικόνιση του ΗΚΓγραφήματος σε πραγματικό χρόνο κατά την τοποθέτηση.
4. Να διαθέτει ευκόλως προσθαφαιρούμενο 5-πολικό για την καταγραφή του σήματος.
5. Επιπλέον να διαθέτει και δυνατότητα για μελλοντική διασύνδεση και με 7-πολικό καλώδιο.
6. Να διαθέτει ρυθμό δειγματοληψίας λήψης τουλάχιστον 80.000Hz (samples/second/channel).
7. Να διαθέτει ρυθμό δειγματοληψίας καταγραφής τουλάχιστον 500 Hz.
8. Να διαθέτει ψηφιακή ανάλυση του σήματος καταγραφής τουλάχιστον 24bit.
9. Να διαθέτει κομβίο εισαγωγής συμβάντων χειροκίνητα από τον ασθενή.
10. Να διαθέτει μικρόφωνο για την ηχογράφηση των στοιχείων του ασθενή σε περίπτωση προγραμματισμού εκτός ιατρείου.
11. Να μπορεί να αναγνωρίσει βηματοδοτικούς παλμούς.
12. Να λειτουργεί με 1 απλή ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία τύπου AA για μειωμένο λειτουργικό κόστος. Η λειτουργία του να είναι για 1,2 ή και 7 ημέρες καταγραφής.
13. **Επιθυμητό:** Να διαθέτει αποσπώμενη μνήμη και όχι ενσωματωμένη για άμεση αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης. Η μεταφορά των δεδομένων στον Η/Υ να γίνεται μέσω USB καλωδίου.
14. Να διαθέτει θήκη προστασίας και μεταφοράς.
15. Το βάρος του να είναι περίπου μικρότερο των **< 150 gr.**

#### **B. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ**

1. Να μπορεί να εγκατασταθεί σε Η/Υ με λειτουργικό από windows 7 professional.gr και νεώτερα



2. Διαθέτει βάση δεδομένων των εξετάσεων, με στοιχεία του ασθενή (όνομα επίθετο, id, ημερομηνία γέννησης κτλ..)
3. Να διαθέτει RR ανάλυση. Atrial fibrillation και παράσιτα επίσης να εμφανίζονται
4. Να διαθέτει Template ανάλυση. Πιο συγκεκριμένα η κατηγοριοποίηση των επαρμάτων θα γίνεται ανάλογα την μορφολογία τους σε Normal, Ventricular και Artefacts.
5. Να διαθέτει Event ανάλυση. Πιο συγκεκριμένα οι αρρυθμίες να αναλύονται τουλάχιστον σε Atrial fibrillation, bradycardia, tachycardia, supraventricular couplets / save / tachycardia, ventricular couplets / tachycardia, pause, bigeminy, trigeminy
6. Να διαθέτει ανάλυση του ST. Εμφάνιση σε 1,2 ή και 3 κανάλια, με δυνατότητα προσθήκης ή αφαίρεσης επεισοδίων ST+/ST- .
7. Να διαθέτει ανάλυση του QT.
8. Να διαθέτει την δυνατότητα αλλαγής ή αφαίρεσης κάποιου beat/event σε περίπτωση όπου υπάρχει πχ. παράσιτο σε κάποιο από αυτά.
9. Επίσης ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα μετρήσεων (σε χρόνο και σε ύψος επάρματος)
10. Να υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης και των τριών καναλιών του ΗΚΓ γραφήματος.
11. Να διαθέτει την δυνατότητα να γίνει επιλογή και πλήρη ρύθμιση της τελικής μορφής του report (trends, tablet, ecg).
12. Να διαθέτει την δυνατότητα εξαγωγής του report σε μορφή PDF.

#### **Γ. ΕΓΓΥΗΣΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Για τα κατωτέρω ζητούμενα θα απαιτηθεί **ιδιαίτερη δήλωση αποδοχής τους**, η οποία θα συνοδεύει την προσφορά.

1. **Να χορηγείται εγγύηση δύο (2) τουλάχιστον ετών**, αρχόμενη από την τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας, μέσα στον οποίο θα εκτελούνται, χωρίς αμοιβή, οι απαιτούμενες συντηρήσεις, βλάβες και αντικαταστάσεις κατεστραμμένων εξαρτημάτων, που οφείλονται σε βλάβη της συσκευής.
2. Μετά την εγκατάσταση και παραλαβή του μηχανήματος, θα εκπαιδευτούν ιατροί και τεχνικοί του Νοσοκομείου, στην χρήση και συντήρηση αντίστοιχα σε προκαθορισμένο χρόνο.
3. Κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και τεχνικής φροντίδας (service manual).
4. Η κάλυψη της συσκευής σε εξαρτήματα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι **τουλάχιστον δεκαετής**.
5. **Απαραίτητη** προϋπόθεση για να αξιολογηθούν οι προσφορές, **είναι η ύπαρξη φύλου συμμόρφωσης**, στο οποίο θα απαντάται με κάθε λεπτομέρεια, (όχι μονολεκτικά), και με την σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών μας προδιαγραφών. Όπου ζητείτε ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστή οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με **σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου**, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.
6. Να κατατεθούν με **ποινή αποκλεισμού** πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015 του προμηθευτή και EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου & ΔΥ8δ/1348 του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
7. Να κατατεθούν με **ποινή αποκλεισμού** πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

8. Να κατατεθούν με **ποινή αποκλεισμού** ISO 14001 & Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ 117/2004 και 15/2006).

#### **Δ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Να παρέχεται Service από την προμηθεύτρια εταιρεία, καθώς και να κατατεθούν (**με ποινή αποκλεισμού**) εξουσιοδότηση από την προμηθεύτρια εταιρεία όσον αφορά την διάθεση και service στην ελληνική επικράτεια του προσφερόμενου προϊόντος καθώς και πιστοποιητικό εκπαίδευσης του υπεύθυνου τεχνικού συντήρησης της προμηθεύτριας εταιρείας από τον οίκο κατασκευής.

2. Κατά την διάρκεια της εγγύησης, η εταιρεία υποχρεούται, χωρίς πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα, να συντηρεί πλήρως τον Εξοπλισμό και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του, παρέχοντας υπηρεσίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης και ανταλλακτικά πλην αναλωσίμων.

Διευκρινίζεται ρητά ότι, κατά την διάρκεια της εγγύησης η Προμηθεύτρια εταιρεία θα αναλάβει, χωρίς ουδεμία **πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα**:

\* Την **διορθωτική συντήρηση** του Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επισκευής βλαβών και δυσλειτουργιών, για απεριόριστο αριθμό κλήσεων, και της **προμήθειας και αντικατάστασης** όλων ανεξαιρέτως των ανταλλακτικών και των υλικών συντήρησης. Την προληπτική συντήρηση του Εξοπλισμού, σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οίκου.

\*\* Την ενσωμάτωση μετατροπών, αναβαθμίσεων και βελτιώσεων (hardware & software), οι οποίες προσφέρονται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.

\*\*\*Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται για τον Εξοπλισμό **Φάκελος Λειτουργίας & Συντήρησης**, ο οποίος θα ενημερώνεται και θα παρακολουθείται από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Π.Ν.Α ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ", ως εκπροσώπου του και αφετέρου από τον υπεύθυνο τεχνικό της Προμηθεύτριας εταιρείας. Στο Φάκελο αυτόν, εκτός των άλλων, θα αρχειοθετούνται τα Δελτία Συντήρησης και Επισκευής του Εξοπλισμού στα οποία θα τεκμηριώνονται οι βλάβες και ο εξ αιτίας αυτών χρόνος ακινητοποίησής του. Ως χρόνος ακινητοποίησης θα λογίζεται σε ώρες, ο χρόνος οποίος θα παρέρχεται από την γνωστοποίηση της βλάβης στην Προμηθεύτρια (με αποστολή fax σε ώρες εργασίας), έως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του Εξοπλισμού. Ο ευλόγως αναμενόμενος χρόνος διενέργειας εργασιών προγραμματισμένης προληπτικής συντηρήσεως, δεν λογίζεται ως χρόνος ακινητοποίησης.

3. Με την προσφορά **Απαραιτήτως** θα πρέπει να υποβληθεί και **Τεχνική Έκθεση**, που θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλες τις εργασίες της ετήσιας προληπτικής συντήρησης και την επισκευή των βλαβών. Θα αναφέρεται η **Δαπάνη της ετήσιας προληπτικής συντήρησης** με ή χωρίς το κόστος των ανταλλακτικών, ως επίσης πλήρης τιμοκατάλογος των ανταλλακτικών και αναλωσίμων.

#### **3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΦΑΣΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΜΕ MONITOR PADDLES**

1. Ο προσφερόμενος απινιδωτής να είναι νέας γενιάς, σχεδιασμένος για συγκεκριμένες απαιτήσεις επειγόντων περιστατικών με λειτουργικό και φωνητικές εντολές στην ελληνική γλώσσα και να είναι σύμφωνος με τα πρωτόκολλα του ισχύοντος ERC Guidelines (Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές).

2. Να είναι διφασικός, σύγχρονης – ασύγχρονης και αυτόματης – χειροκίνητης λειτουργίας.

3. Να διαθέτει **SD Card** αποθήκευσης δεδομένων και τεχνικών σφαλμάτων.

4. Να είναι ανθεκτικής κατασκευής, απαραίτητως **με ειδική εσωτερική**

3. **θωράκιση** για προστασία από πτώση, εύκολος στην χρήση του.

4. **Να διαθέτει τις κάτωθι παραμέτρους:**

**1. Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ)**

- Να παρέχει Ηλεκτροκαρδιογράφημα 6 απαγωγών.
- Να εμφανίζει τον καρδιακό ρυθμό.
- Να διαθέτει συναγερμούς.
- Να διαθέτει φίλτρα απόρριψης παρασίτων.
- Η αντίσταση εισόδου να είναι  $>5M\Omega$ .

**2. Μόνιτορ**

- Να διαθέτει οθόνη υψηλής αντίθεσης τύπου **TFT LCD** που παρέχει ευκρίνεια όρασης υπό μεγάλη γωνία.
- Η ανάλυση της οθόνης να είναι 320 x 240 pixels.
- Οι διαστάσεις της οθόνης να είναι **τουλάχιστον 5.7" ίντσες**.

**3. Καταγραφικό**

- Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό.
- Να εκτυπώνει σε 1 ή 3 κανάλια ταυτόχρονα.
- Το πλάτος του χαρτιού που χρησιμοποιεί να μην ξεπερνά **τα 60mm**.
- Η ταχύτητα καταγραφής να ρυθμίζεται σε 25 ή 50 mm/sec.
- Η ανάλυση της καταγραφής να είναι 8 bit ή 200dpi.

**4. Απινίδωση**

- Να εκτελεί σύγχρονη και ασύγχρονη απινίδωση.
- Η εξωτερική απινίδωση να γίνεται μέσω paddles ή αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων ενηλίκων / παιδών.
- Να διαθέτει παιδιατρικά paddles απινίδωσης τα οποία βρίσκονται ενσωματωμένα στα paddles ενηλίκων και να μπορούν με πολύ απλό τρόπο να αποκαλυφθούν.
- Η ενέργεια απινίδωσης να ρυθμίζεται σε αυτόματη χρήση έως 360J .
- Η ενέργεια απινίδωσης να ρυθμίζεται σε χειροκίνητη χρήση και σε βήματα από 5 – έως 360J.
- Να διαθέτει μικρό χρόνο φόρτισης των συχνοτήτων.

**5. Να έχει δυνατότητα για μελλοντική αναβάθμιση με αναίμακτη Εξωτερική Διαθωρακική Βηματοδότηση .**

- Να λειτουργεί με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.
- Να λειτουργεί ως :
- FIXED
- DEMAND και
- OVERDRIVE
- Ο ρυθμός βηματοδότησης να ρυθμίζεται σε 30 έως 250 rpm τουλάχιστον
- Η απινίδωση να δύναται να δοθεί και μέσω των αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων (hands free).

**6. Τροφοδοσία**

- Να λειτουργεί και με επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές μεγάλης χωρητικότητας
- Η τάση εξωτερικής τροφοδοσίας να είναι 100-240V - 50/60Hz .
- Ο χρόνος πλήρους φόρτισης των συσσωρευτών να είναι μικρότερος των 3 ωρών.

#### **7. Διαστάσεις**

- Να είναι, φορητό, χαμηλού βάρους (το βάρος του να μην ξεπερνά 4,5 κιλά), εύκολο στην μετακίνηση, να διαθέτει ειδική λαβή μεταφοράς.

#### **8. Σύστημα προστασίας IP33.**

9. Να παραδοθεί με όλα τα παρελκόμενα έτοιμος για χρήση. Να συνοδεύεται και με ένα (1) ηλεκτρόδιο ενηλίκων μιας χρήσης για αυτόματη απινίδωση.

#### **ΕΓΓΥΗΣΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

Για τα κατωτέρω ζητούμενα **θα απαιτηθεί ιδιαίτερη δήλωση αποδοχής τους, η οποία θα συνοδεύει την προσφορά.**

**1. Να χορηγείται εγγύηση δύο (2) τουλάχιστον ετών**, αρχόμενη από την τοποθέτηση και έλεγχο καλής λειτουργίας, μέσα στον οποίο θα εκτελούνται, χωρίς αμοιβή, οι απαιτούμενες συντηρήσεις, βλάβες και αντικαταστάσεις κατεστραμμένων εξαρτημάτων, που οφείλονται σε βλάβη της συσκευής.

**2. Μετά την εγκατάσταση και παραλαβή του μηχανήματος, θα εκπαιδευτούν ιατροί και τεχνικοί του Νοσοκομείου**, στην χρήση και συντήρηση αντίστοιχα σε προκαθορισμένο χρόνο.

**3. Με την κατάθεση της προσφοράς να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού** τα πρωτότυπα ή Νομίμως επικυρωμένα φωτοαντίγραφα εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας (user manual) στην Ελληνική, καθώς και κατά την εκπαίδευση θα παραδοθούν τα πρωτότυπα πάσης φύσεως εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας στην ελληνική και τεχνικής φροντίδας (service manual).

**4. Η κάλυψη της συσκευής σε εξαρτήματα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δεκαετής.**

**5. Να κατατεθούν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου** του εργοστασίου παραγωγής ότι θα προμηθεύσει τον συγκεκριμένο προμηθευτή με τα προσφερόμενα προϊόντα σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν του διαγωνισμού.

**6. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 9001:2015** του προμηθευτή καθώς και EN ISO 13485:2003 του κατασκευαστικού οίκου & ΔΥ8δ/1348 του προμηθευτή με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

**7. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά EN ISO 14001** για το περιβάλλον & Βεβαίωση Συμμετοχής σε Εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ (σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 και το Π.Δ 117/2004 και 15/2006).

**8. Να κατατεθούν με ποινή αποκλεισμού πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE**, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (οδηγία 93/42/ΕΟΚ, όπως ισχύει σήμερα) για την υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

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

προδιαγραφών. Όπου ζητάται ή κρίνεται απαραίτητη η αναδρομή σε ξενόγλωσσα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων, αυτή θα γίνεται με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.

**10.** Να παρέχεται **Service** από την προμηθεύτρια εταιρεία, καθώς και να κατατεθούν (με ποινή αποκλεισμού) «εξουσιοδότηση» (authorization) από την προμηθεύτρια εταιρεία όσον αφορά την διάθεση και **service στην ελληνική επικράτεια του προσφερόμενου προϊόντος** καθώς και πιστοποιητικό εκπαίδευσης του υπεύθυνου τεχνικού συντήρησης της προμηθεύτριας εταιρείας από τον οίκο κατασκευής.

**11.** Κατά την διάρκεια της εγγύησης, η εταιρεία υποχρεούται, χωρίς πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα, να συντηρεί πλήρως τον Εξοπλισμό και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του, παρέχοντας υπηρεσίες προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης και ανταλλακτικά πλην αναλωσίμων.

Διευκρινίζεται ρητά ότι, κατά την διάρκεια της εγγύησης η Προμηθεύτρια εταιρεία θα αναλάβει, χωρίς ουδεμία πρόσθετη αμοιβή ή άλλο οικονομικό αντάλλαγμα:

\* Την διορθωτική συντήρηση του Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επισκευής βλαβών και δυσλειτουργιών, για απεριόριστο αριθμό κλήσεων, και της προμήθειας και αντικατάστασης όλων ανεξαιρέτως των ανταλλακτικών και των υλικών συντήρησης (service kits, κλπ). Την προληπτική συντήρηση του Εξοπλισμού, σε τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή οίκου.

\*\*Την ενσωμάτωση μετατροπών, αναβαθμίσεων και βελτιώσεων (hardware & software), οι οποίες προσφέρονται δωρεάν από τον κατασκευαστικό οίκο.

\*\*\*Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα τηρείται για τον Εξοπλισμό **Φάκελος Λειτουργίας & Συντήρησης**, ο οποίος θα ενημερώνεται και θα παρακολουθείται από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας του **ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**, ως εκπροσώπου του **ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**, και αφετέρου από τον υπεύθυνο τεχνικό της Προμηθεύτριας εταιρείας. Στο Φάκελο αυτόν, εκτός των άλλων, θα αρχειοθετούνται τα Δελτία Συντήρησης και Επισκευής του Εξοπλισμού στα οποία θα τεκμηριώνονται οι βλάβες και ο εξ αιτίας αυτών χρόνος ακινητοποίησής του. Ως χρόνος ακινητοποίησης θα λογίζεται σε ώρες, ο χρόνος οποίος θα παρέρχεται από την γνωστοποίηση της βλάβης στην Προμηθεύτρια (με αποστολή fax σε ώρες εργασίας), έως την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας του Εξοπλισμού. Ο ευλόγως αναμενόμενος χρόνος διενέργειας εργασιών προγραμματισμένης προληπτικής συντηρήσεως, δεν λογίζεται ως χρόνος ακινητοποίησης.

**12.** Με την προσφορά **Απαραιτήτως** θα πρέπει να υποβληθεί και **Τεχνική Έκθεση**, που θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλες τις εργασίες της ετήσιας προληπτικής συντήρησης και θα περιλαμβάνει και την επισκευή των βλαβών. Θα αναφέρεται η **Δαπάνη της ετήσιας προληπτικής συντήρησης με ή χωρίς το κόστος των Ανταλλακτικών**.

**Η Διοικήτρια**

**Δρ. Ευαγγελία Πατπά**