

“ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ”  
ΑΔΑ :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

**ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 72

Πληροφορίες: Καγιαβά Παρασκευή

Τηλέφωνο: 210-7289269

Email: tm\_promithion@eginitio.uoa.gr

Αθήνα 6-6-2024

Αριθ. Πρωτ.: 4788

**ΠΡΟΣ:** Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προσφοράς/ών για την προμήθεια ενός (1) ηλεκτροκαρδιογράφου για τις ανάγκες του Νοσηλευτικού Τμήματος Παλαιολόγου

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Αιγινήτειο Νοσοκομείο» λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 2 (παρ.1, περ.31), 118, 120 (παρ.2 και 3α) του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016), όπως ισχύουν
2. Το υπ' αριθμ. 10244/12-12-2023 δελτίο παραγγελίας του Νοσηλευτικού Τμήματος Παλαιολόγου
3. Την υπ' αριθμ 2031/11-3-2024 εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικού
4. Την υπ' αριθμ 769/16-5-2024 Απόφαση της Εφορείας (ΑΔΑ: 67ΒΓ46Ψ8Ν2-1Σ7)
5. Την υπ' αριθμ 437/20-5-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 9ΛΗΟ46Ψ8Ν2-Ξ9Κ)
6. Την υπ' αριθμ. 16/25-10-2023 Πράξη του Πρύτανη του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής στον Πρόεδρο των Εφορειών και στους Προϊσταμένους της Διεύθυνσης Διοικητικού των Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων Αιγινήτειο και Αρεταίειο» (ΦΕΚ 6139/Β'/25-10-2023)

προβαίνει σε έρευνα αγοράς ανάδειξης προμηθευτή/ών για την προμήθεια

**Είδος:** Ηλεκτροκαρδιογράφος

**Ποσότητα:** ένας Ηλεκτροκαρδιογράφος

**Κριτήριο ανάθεσης:** θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 1.209,68€ χωρίς ΦΠΑ ήτοι **1.500,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντα ΦΠΑ.**

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει πίστωση του Τακτικού Προϋπολογισμού του Νοσοκομείου για το οικονομικό έτος 2024 υπό ΚΑΕ 7131 και CPV: 33123230-9 Καρδιογράφοι.

Για το λόγο αυτό καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν την οικονομοτεχνική τους προσφορά σε δύο αντίτυπα (πρωτότυπο και αντίγραφο) μέχρι την **Τρίτη 11 Ιουνίου 2024** και ώρα **14:00** στη Γραμματεία/Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (Δ/νση: Παπαδιαμαντοπούλου 21, ισόγειο, ΤΚ 115 28,) σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη «Εκδήλωση ενδιαφέροντος για την προμήθεια ενός ηλεκτροκαρδιογράφου».

Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την **Τετάρτη 12 Ιουνίου 2024** και ώρα **9:00** στο Τμήμα Προμηθειών του Αιγινήτειου Νοσοκομείου (Δ/νση: Παπαδιαμαντοπούλου 21, 3<sup>ος</sup> όροφος).

Η Πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση [URL:https://eginitio.uoa.gr](https://eginitio.uoa.gr) στη διαδρομή: Ανακοινώσεις και εκδηλώσεις → Προκηρύξεις.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Στις προσφορές θα πρέπει να αναγράφεται η πλήρης τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους καθώς και η προσφερόμενη τιμή του (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).
1. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται αποκλειστικά σε ευρώ, χωρίς το Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την προμήθεια του ανωτέρω είδους, στρογγυλοποιημένες υποχρεωτικά στα δύο πρώτα δεκαδικά ψηφία.
2. Στις προσφορές να αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής.
2. Η ανάθεση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές και παράλληλα η προσφερόμενη τιμή του είναι η χαμηλότερη.
3. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του Ν.4412/2016 ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.
4. Πέραν της κύριας προσφοράς δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.
5. Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης: 1020.Ε00350.0001.
6. **Οι προσφέροντες υποχρεούνται να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), συμπληρωμένο ως εξής:**
  - Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Προμηθευτή ,που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά. (Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής)

7. Η προμήθεια/υπηρεσία βαρύνεται με τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.
8. **Τα έξοδα για την παράδοση των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.**
9. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για δύο (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.
10. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται στις ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον προαναφερθέντα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
11. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.
12. Ο Προσφέρων υποβάλλει έγγραφη δήλωση στην οποία παρέχει κατ' ελάχιστον εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον πέντε (2) ετών. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας και προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης προκειμένου να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος.
13. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4819/2021, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.Α.Ν. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.
14. Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν.

Ο Πρόεδρος της Εφορείας  
του Αιγινητείου Νοσοκομείου

Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσιούφης  
Αναπλ. Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 1.** Εξακάναλος καρδιογράφο με ασπρόμαυρη οθόνη για την απεικόνιση και των 12 απαγωγών (την μια μετά την άλλη) και συναγερωμών
- 2.** Διαθέτει αυτόματη και χειροκίνητη καταγραφή
- 3.** Έχει ενσωματωμένο καταγραφικό 6 καναλιών με καταγραφή και των 12 απαγωγών
- 4.** Λειτουργία με 220 V και με ενσωματωμένη μπαταρία για 5 ώρες περίπου λειτουργίας
- 5.** Δυνατότητα αποθήκευσης έως και 500 ΗΚ Γραφημάτων
- 6.** Διαθέτει θύρα Σειριακή (RS 232) και δικτύου για σύνδεση με Η/Υ
- 7.** Μέσω του προγράμματος Smart Viewer υπάρχει η δυνατότητα αρχειοθέτησης, επεξεργασίας και εκτύπωσης των ΗΚΓφημάτων
- 8.** Διαθέτει θύρες USB για την σύνδεση εξωτερικού εκτυπωτή ούτως ώστε να υπάρχει εξοικονόμηση στο θερμογραφικό χαρτί όπως επίσης για την σύνδεση εξωτερικού μέσου αποθήκευσης για την αύξηση της μνήμης
- 9.** Διαθέτει θύρα IN/OUT για την λήψη / μετάδοση του σήματος ΗΚΓ
- 10.** Διαθέτει λογισμικό πρόγραμμα ανάλυσης των μετρήσεων του ΗΚΓ, ανάλυση των μέσων όρων του συμπλέγματος του ΗΚΓ και έκθεση διάγνωσης του ΗΚΓραφήματος για ενήλικες
- 11.** Εξαγωγή δεδομένων PDF και προς επιλογή σε FDA-XML/SCP/DICOM
- 12.** Διαθέτει αυτοέλεγχο των λειτουργιών τους και στην οθόνη να εμφανίζονται μηνύματα για τυχόν προβλήματα
- 13.** Πληρεί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας και να φέρει απαραίτητως πιστοποιητικό ISO ή TUV και την σήμανση CEMARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- 14.** Συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα ελληνικά. Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.
- 15.** Έχει εγγύηση λειτουργίας δυο (2) έτη Ιδιαίτερα ενδιαφέρουν:
  - α.** Τι περιλαμβάνει (υλικά ή εργασίες επισκευής ή και εργασίες προληπτικής συντήρησης ή και όλα αυτά)
  - β.** Ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση
  - γ.** Ο χρόνος άφιξης του τεχνικού της προμηθεύτριας εταιρείας, σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης
  - δ.** Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος λόγω βλαβών (down time)
  - ε.** Για κάθε μέρα υπέρβασης του παραπάνω ορίου θα επεκτείνεται το χρονικό διάστημα της εγγύησης κατά 20 μέρες
- 16.** Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη τοποθέτηση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργία και την επίδειξη του μηχανήματος τόσο στο χώρο εργασίας του, όσο και στο προσωπικό του Νοσοκομείου μας.
- 17.** Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως να παραδώσει τα ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά σχέδια του μηχανήματος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ</b>		
1. Εξακάναλο καρδιογράφο με ασπρόμαυρη οθόνη για την απεικόνιση και των 12 απαγωγών (την μια μετά την άλλη) και συναγερμών	<b>ΝΑΙ</b>	
2. Να διαθέτει αυτόματη και χειροκίνητη καταγραφή	<b>ΝΑΙ</b>	
3. Να έχει ενσωματωμένο καταγραφικό 6 καναλιών με καταγραφή και των 12 απαγωγών	<b>ΝΑΙ</b>	
4. Λειτουργία με 220 V και με ενσωματωμένη μπαταρία για 5 ώρες περίπου λειτουργίας	<b>ΝΑΙ</b>	
5. Δυνατότητα αποθήκευσης έως και 500 ΗΚ Γραφημάτων.	<b>ΝΑΙ</b>	
6. Να διαθέτει θύρα Σειριακή (RS 232) και δικτύου για σύνδεση με Η/Υ	<b>ΝΑΙ</b>	
7. Μέσω του προγράμματος Smart Viewer να υπάρχει η δυνατότητα αρχειοθέτησης, επεξεργασίας και εκτύπωσης των ΗΚΓφημάτων	<b>ΝΑΙ</b>	
8. Να διαθέτει θύρες USB για την σύνδεση εξωτερικού εκτυπωτή ούτως ώστε να υπάρχει εξοικονόμηση στο θερμογραφικό χαρτί όπως επίσης για την σύνδεση εξωτερικού μέσου αποθήκευσης για την αύξηση της μνήμης	<b>ΝΑΙ</b>	
9. Να διαθέτει θύρα IN/OUT για την λήψη / μετάδοση του σήματος ΗΚΓ	<b>ΝΑΙ</b>	
10. Να διαθέτει λογισμικό πρόγραμμα ανάλυσης των μετρήσεων του ΗΚΓ, ανάλυση των μέσων όρων του συμπλέγματος του ΗΚΓ και έκθεση διάγνωσης του ΗΚΓραφήματος για ενήλικες	<b>ΝΑΙ</b>	
11. Εξαγωγή δεδομένων PDF και προς επιλογή σε FDA-XML/SCP/DICOM	<b>ΝΑΙ</b>	
12. Να διαθέτει αυτοέλεγχο των λειτουργιών τους και στην οθόνη να εμφανίζονται μηνύματα για τυχόν προβλήματα	<b>ΝΑΙ</b>	
13. Να πληρεί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας και να φέρει απαραίτητως πιστοποιητικό ISO ή TUV και την σήμανση CEMARK, σύμφωνα με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης	<b>ΝΑΙ</b>	
14. Να συνοδεύεται από τα επίσημα εργοστασιακά προσπέκτους στα ελληνικά. Τα εγχειρίδια να είναι χειρισμού αλλά και τεχνικού.	<b>ΝΑΙ</b>	
15. Να έχει εγγύηση λειτουργίας δυο (2) έτη Ιδιαίτερα ενδιαφέρουν: α. Τι περιλαμβάνει (υλικά ή εργασίες επισκευής ή και εργασίες προληπτικής συντήρησης ή και όλα αυτά) β. Ποιες περιπτώσεις δεν εμπίπτουν στην εγγύηση γ. Ο χρόνος άφιξης του τεχνικού της προμηθεύτριας εταιρείας, σε περίπτωση αναγγελίας βλάβης	<b>ΝΑΙ</b>	

δ. Ο μέγιστος χρόνος μη λειτουργίας του μηχανήματος λόγω βλαβών (down time) ε. Για κάθε μέρα υπέρβασης του παραπάνω ορίου θα επεκτείνεται το χρονικό διάστημα της εγγύησης κατά 20 μέρες		
<b>16.</b> Ο προμηθευτής να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση του μηχανήματος σε πλήρη λειτουργία και την επίδειξη του μηχανήματος τόσο στο χώρο εργασίας του, όσο και στο προσωπικό του Νοσοκομείο μας.	<b>ΝΑΙ</b>	
<b>17.</b> Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τεχνικό του Νοσοκομείου στην συντήρηση και στις επισκευές του μηχανήματος όπως να παραδώσει τα ηλεκτρολογικά, ηλεκτρονικά και μηχανολογικά σχέδια του μηχανήματος	<b>ΝΑΙ</b>	