



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

Να αναρτηθεί στο Μητρώο
Αθήνα,
Α. Π.

Πληροφορίες: Π. Λυμπεροπούλου
Τηλέφωνο: 210-6597384
Φαξ: 210 6597547
E-mail: procurement@bioacademy.gr

Προς τις εταιρείες:
GE HEALTHCARE AE
Σωρού 8-10, κτίριο Γ', 15125 Αθήνα

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΑΣ-ΑΓΓΕΙΩΝ

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA)

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. πρωτ. 4512/31-12-2019 απόφαση του Προέδρου του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. «Εκχώρηση – μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Διευθυντή του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α.».
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, που εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1983/Β'/08-11-1999).
4. Τις διατάξεις του Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α'/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με τον Ν.4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α'/11-05-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως κάθε φορά ισχύουν.
6. Την υπ' αριθ. 5143/05-12-2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 3335/Β'/11-12-2014) «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (Α' 204) όπως ισχύει».
7. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 76928/09-07-2021 (ΦΕΚ 3075 /Β'/13-07-2021) με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
8. Την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/Β'/22-03-2017) με θέμα «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προ δικάστικων Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)».
9. Την υπ' αριθ. πρωτ. 3934/07-12-2021 / ΩΦΔ84694Φ7-5Ξ7 / 21REQ009704047 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης-έγκρισης αιτήματος της προμήθειας.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Την εταιρεία **GE HEALTHCARE AE (ΑΦΜ: 094472918)** για την υποβολή προσφοράς, για τη σύναψη σύμβασης, **με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης** των άρθρων 118 και 120 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, για την **«προμήθεια υπερηχοκαρδιογράφων για το Εργαστήριο Καρδιάς-Αγγείων».**



Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Η κατάθεση της προσφοράς γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά, στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου procurement@bioacademy.gr, με θέμα:

«Υποβολή προσφοράς για την υπ' αριθ. πρωτ. 3935 Πρόσκληση».

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής είναι **Πέμπτη, 16^η/12/2021 και ώρα 15:30.**

Στην ανωτέρω ηλεκτρονική διεύθυνση ή/και στα τηλέφωνα 210-6597549/701/566, παρέχονται σχετικές διευκρινίσεις.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

Η προσφορά θα πρέπει να ισχύει και να δεσμεύει τον προσφέροντα για τουλάχιστον **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Αντικείμενο της σύμβαση είναι η προμήθεια υπερηχοκαρδιογράφων για το Εργαστήριο Καρδιάς-Αγγείων με τις τεχνικές προδιαγραφές του Πίνακα που ακολουθεί.

Τα είδη της σύμβασης κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33112100-9 Υπερηχοκαρδιογράφος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις εξοπλισμού	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
1. Ηλεκτροκαρδιογράφος 3-καναλιών MAC 600			
1.1 Περιλαμβάνει στη γενική σύνθεση: MAC 600 12SL Measurements and Interpretation: Λογισμικό αυτόματων καρδιολογικών μετρήσεων QRS, QT/QTc, PR, P, RR/PP, P/QRS/T και αυτόματης διάγνωσης επί του ηλεκτροκαρδιογραφήματος ηρεμίας, ενηλίκων, παιδιών και νεογνών	Nai		
1.2 Ο προσφερόμενος ηλεκτροκαρδιογράφος είναι τριών (3), έξι (6), δώδεκα (12) καναλιών, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, στερεάς και ανθεκτικής κατασκευής και εύκολος στη χρήση	Nai		
1.3 Διαθέτει οθόνη αφής που λειτουργεί και με τη χρήση γαντιών (Projected Capacitive (PCAP), έγχρωμη LED, 10.1" διαγωνίως, με resolution 1280 X 800, για την απεικόνιση : - καρδιακού ρυθμού - όνομα ασθενή - ID ασθενούς - Ημερομηνία - Ώρα - ένδειξη στάθμης μπαταρίας - ευαισθησία /ταχύτητα καταγραφής - ρυθμίσεις φίλτρων - προειδοποιητικά μηνύματα - προτροπές - HOOKUP ADVISOR : ένδειξη επί της οθόνης κακής επαφής των ηλεκτροδίων - βοηθητικά μηνύματα	Nai		



Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών

Τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις εξοπλισμού	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
2. Ηλεκτροκαρδιογράφος 12-καναλιών MAC 7			
2.1 Περιλαμβάνει στη βασική σύνθεση: MAC 7 12SL Measurements and Interpretation: Λογισμικό αυτόματων καρδιολογικών μετρήσεων QRS, QT/QTc, PR, P, RR/PP, P/QRS/T και αυτόματης διάγνωσης επί του ηλεκτροκαρδιογραφήματος ηρεμίας, ενηλίκων, παιδών και νεογνών, XMLexport, Ασύρματο σύστημα δικτύωσης WiFi	Nai		
2.2 Έγχρωμη οθόνη υγρών κρυστάλλων TFT LCD 4.3" υψηλής ευκρίνειας, για την απεικόνιση και των δώδεκα (12) απαγωγών ταυτόχρονα σε ομάδες των τριών ή έξι ή δώδεκα. Στην οθόνη απεικονίζονται ταυτόχρονα και με ευκρίνεια τα παρακάτω στοιχεία: - Καρδιακός ρυθμός - Πληροφορίες ασθενούς - Patient ID - Ώρα και ημερομηνία - Ένδειξη κατάστασης φόρτισης μπαταρίας - Ένδειξη αποκολλημένων απαγωγών - Αριθμός σφίξεων - Ταχύτητα καρδιογραφήματος - Ευαισθησία καρδιογραφήματος - Πληροφοριακά μηνύματα σφάλματος, διάφορα μηνύματα συστήματος & οδηγίες. - Προτροπές - Επιλογή φίλτρου - Προειδοποιητικά μηνύματα - Σύστημα Hook up advisor για την ένδειξη καλής επαφής των ηλεκτροδίων.	Nai		
2.3 Λήψη και αυτόματη καταγραφή 12 ΗΚΓ/φικών απαγωγών	Nai		
2.4 Τρόποι λειτουργίας ηλεκτροκαρδιογράφου manual και automatic	Nai		
2.5 Δυνατότητα εκτύπωσης αντιγράφου	Nai		
2.6 Ρυθμός δειγματοληψίας 2.000 samples/second/channel	Nai		
2.7 Ταχύτητες καταγραφής 5/12.5/25/50 mm/sec	Nai		
2.8 Ευαισθησίες 2.5, 5, 10, 20 mm/Mv	Nai		
2.9 Διαθέτει φίλτρα απόρριψης παρασίτων : ▪ AC filter 50/60 Hz αποκοπής παρασίτων τροφοδοσίας. ▪ Φίλτρα υψηλών συχνοτήτων με τιμές 100 και 150 Hz. ▪ Φίλτρο απόρριψης παρασίτων μυϊκού τρόμου	Nai		
2.10 Δείκτης ποιότητας λαμβανόμενου σήματος, μέσω χρωματικού συστήματος HOOK UP ADVISOR, για αποφυγή άσκοπων εκτυπώσεων	Nai		
2.11 Αδιάβροχο πληκτρολόγιο	Nai		
2.12 Ενσωματωμένο θερμογραφικό καταγραφικό τριών καναλιών με δυνατότητα συνεχούς καταγραφής, σε	Nai		



Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών

Τεχνικές προδιαγραφές – απαιτήσεις εξοπλισμού	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
πραγματικό χρόνο, πλήρους ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών σε τρία (3) κανάλια ή σε τέσσερα (4) κανάλια (3 ΗΚΓ και ενός ρυθμού). Χρησιμοποιεί θερμικό καταγραφικό χαρτί (ρολό ή αναδιπλούμενο Z-fold) πλάτους 80 mm			
2.13 Μπαταρία Λιθίου αυτονομίας έξι (6) ωρών ή για την καταγραφή 250 ΗΚΓ	Ναι		
2.14 Διαθέτει προστασία από τυχαία διαρροή ρεύματος, ρεύμα απινίδωσης και διαθερμίας	Ναι		
2.15 Βάρος συσκευής 1,2kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας	Ναι		
2.16 Ο προσφερόμενος ηλεκτροκαρδιογράφος MAC 600 είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή standard ποιότητας ISO, διαθέτει σήμανση CE και πληρεί τους Ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας ιατρικών μηχανημάτων της IEC 60601-1, καθώς και την πιστοποίηση IEC 60601-2-51 η οποία εγγυάται υψηλής ποιότητας ηλεκτροκαρδιογράφημα «Particular Requirements for Safety, including essential performance, of recording and analyzing single channel and multi channel electrocardiographs : Ειδικές απαιτήσεις για την ασφάλεια, συμπεριλαμβανομένης της βασικής απόδοσης καταγραφής και ανάλυσης μονοκάναλων και πολυκάναλων Ηλεκτροκαρδιογράφων» για την εκτέλεση ηλεκτροκαρδιοφήματος υψηλής ακρίβειας.	Ναι		
2.17 Καλύπτει τα διεθνή standards ασφαλείας Class II, type CF defibrillator proof καθώς και IEC 60601-2-25			
3. Πακάτο χαρτί για τον ηλεκτροκαρδιογράφο MAC 7	Ναι		
4. Πακάτο χαρτί για τον ηλεκτροκαρδιογράφο MAC 600	Ναι		
5. Αντάπτορες για αυτοκόλλητα (ΣΕΤ 14)	Ναι		

1. Εγγύηση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού

A/A Περιγραφή	Υποχρεωτικό
1.1. Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο προσωπικό στη χρήση και στην τεχνική υποστήριξη του συστήματος.	Ναι
1.2. Χρόνος εγγύησης η οποία περιλαμβάνει προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση με δωρεάν διάθεση ανταλλακτικών και αναβαθμίσεις λογισμικού (σε έτη) από την οριστική παραλαβή των ειδών	1

2. Παράδοση

A/A Περιγραφή	Υποχρεωτικό
2.1. Χρόνος προσκόμισης του εξοπλισμού σε ημερολογιακές ημέρες.	≤45

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Σαράντα πέντε (45) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής από τον ανάδοχο.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Συνολικός προϋπολογισμός: Τέσσερις χιλιάδες ευρώ (4.000,00€) πλέον Φ.Π.Α.



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του ΙΙΒΕΑΑ.

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ:

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά του τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
2. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
3. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
4. Πιστοποιητικά ή λοιπά έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη εκπροσώπηση του προσφέροντος.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός 45 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης από τον ανάδοχο.
2. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή των αναδόχων είναι τα εξής:
 - 2.1 Πρωτόκολλο/α οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
 - 2.2 Δελτίο/α αποστολής, υπογεγραμμένο/α από το αρμόδιο άτομο του Τμήματος Προμηθειών.
 - 2.3 Τιμολόγιο/α του προμηθευτή
 - 2.4 Αποδεικτικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας, εφόσον απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία.
3. Επί της συνολικής αξίας της σύμβασης (αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής) προ Φ.Π.Α. και κρατήσεων υπολογίζεται κράτηση, με εφαρμογή συντελεστή 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Οι κρατήσεις αυτές υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.
4. Οι πληρωμές υπόκεινται στην οριζόμενη από τον νόμο παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
5. Ο ανάδοχος και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύπτει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
6. Σε περίπτωση που το ανωτέρω δεν είναι δυνατό, η διαφωνία ή διαφορά που προκύπτει από την εκτέλεση της σύμβασης επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του Ν. 4412/2016 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ