



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών
Γραφείο Προμηθειών
Πληροφορίες: Λάζου Φανή
Τηλέφωνο: 213-2033937
Fax: 210 – 7789345
E-mail: fanilazou@gna-gennimatas.gr

Αθήνα 13/01/2022
Αρ. πρωτ.: 881

Προς: Οικονομικούς Φορείς

Θέμα: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ»

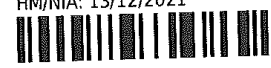
Σας γνωρίζουμε ότι το Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ», δυνάμει της υπ'αριθμ 24/23-12-2021(θέμα 39^ο) απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ: ΨΜΕ4690ΩΝ-26Δ) προσφεύγει στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118,του Ν.4412/2016,με συλλογή σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια ενός (1) Συστήματος Ανάλυσης Βαδίσσης», με πιθανό προϋπολογισμό 7.000,00 € πλέον ΦΠΑ ήτοι 8.680,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Στο πλαίσιο αυτό παρακαλούμε για την υποβολή προσφορών από κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις των κάτωθι προδιαγραφών και όρων:

OK

1η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Αρ. Πρωτ. 34004
Αθήνα 13-12-2021

1η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Αρ. Πρωτ. : 34004
ΗΜ/ΝΙΑ: 13/12/2021



Π. Προμηθειών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Πε. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς»
Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών

Αθήνα 13/12/2021

Προς: Γραφείο Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«Σύστημα Ανάλυσης Βάδισης: Κινηματικής Ανάλυσης Κύκλου Βάδισης & Ταχύτητας Βάδισης»

A. Τεχνικές προδιαγράψεις

1. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα κινηματικής ανάλυσης των διαφορετικών φάσεων του κύκλου βάδισης και της ταχύτητας βάδισης.
2. Το σύστημα αποτελείται από:
 - a) Διάδρομο πίεσης, διαστάσεων 60x50 cm, με χιλιάδες αισθητήρες (>10.000/m²), ο οποίος είναι κατάλληλος για στατικό-δυναμική εξέταση ασθενών. Η είσοδος και η έξοδος του διαδρόμου είναι κατάλληλα σχεδιασμένη για να επιτυγχάνεται φυσιολογικός κύκλος βηματισμού. Ο διάδρομος θα πρέπει να μπορεί να επεκταθεί σε μήκος μελλοντικά.
 - b) Βιομετρικό λογισμικό κατάλληλο για την ανάλυση στατικών και δυναμικών (σταθεροποιητικών) δεδομένων.
 - c) Δύο κάμερες υψηλής ανάλυσης για την ταυτόχρονη καταγραφή του σκελετικού συστήματος. Οι κάμερες συνοδεύονται από κατάλληλο λογισμικό συγχρονισμού των δεδομένων που λαμβάνονται από το προαναφερθέν σύστημα και συμβάλουν στην κινηματική ανάλυση της βάδισης και της ταχύτητας της βάδισης.
3. Ο αριθμός των αισθητήρων να επιτυγχάνει την ακριβή αναπαράσταση της πίεσης που ασκούν τα πόδια και των ορθοστατικών ταλαντώσεων. Επίσης την ρεαλιστική απεικόνιση του σχήματος του ποδιού. Η ανάλυση των δεδομένων και η διάγνωση να γίνεται σε πραγματικό χρόνο.
4. Το σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αναπαράστασης της μορφολογίας των οστών και των αρθρώσεων και τις θέσεις τους στον χώρο και πρέπει να επιτρέπει την κινηματική ανάλυση της βάδισης με την ταυτόχρονη ανάλυση της θέσης των μελών και των αρθρώσεων στο χώρο κατά τις διαφορετικές φάσεις του κύκλου βάδισης.

5. Το σύστημα θα πρέπει επίσης να επιτρέπει την ακριβή μέτρηση της ταχύτητας της βάρδισης

6. Το σύστημα να επιτρέπει την εκτίμηση των ασθενών είτε χωρίς υποδήματα – με γυμνά πέλματα, είτε με υποδήματα και την χρήση ειδικών ορθώσεων (π.χ. κνημοποδικής ή μηροκνημοποδικής όρθωσης κ.λπ.), ή /και βοηθημάτων (π.χ. βακτηρία, περιπατητήρας, κ.λπ.)

B. Εκπαίδευση – εγγύηση – πιστοποίηση .

Στη προσφορά θα αναγραφούν οπωσδήποτε και τα παρακάτω.

1. Εκπαίδευση προσωπικού (γιατρών – χειριστών κ.λ.π.).
2. Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο έτη (να επισυνάπτεται επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή) από την Παράδοσή του σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας,
3. Διασφάλιση παροχής ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον έτη (να επισυνάπτεται επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή).
4. Κατά τη διάρκεια εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου συγκροτήματος, προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κ.λ.π. εκτός των αναλωσίμων.
5. Ο χρόνος παράδοσης δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.
6. Για να γίνει η παραλαβή του μηχανήματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει δυο σειρές οδηγιών χρήσης στα Ελληνικά και οδηγιών συντήρησης (μια για το Τμήμα χρήσης και μια για το Τμήμα ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ Τεχνολογίας).
7. Το προσφερόμενο συγκρότημα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ και την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/2009 (ΦΕΚ 2198/Β'/2.10.2009) (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).
8. Το προσφερόμενο συγκρότημα πρέπει να είναι εναρμονισμένο με την οδηγία ΕΛΟΤ EN 60601 (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).
9. Ο προμηθευτής πρέπει να πληροί τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης 1348/04 περί καθορισμού συστήματος ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων (ΦΕΚ 1329/Β/29-06-99) και να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά EN ISO 9001:2015 και EN ISO 13485:2016 (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).
10. Ο οίκος κατασκευής των προσφερόμενων ειδών πρέπει να έχει πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας κατά EN ISO 13485:2016 (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).
11. 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 ζητείται 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.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- 1. Ραπίδη Αναστασία - Χριστίνα**
Διευθύντρια Τμήματος Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης
- 2. Παπαδημητρίου Άγγελος**
Τ.Ε. Φυσικοθεραπευτών
- 3. Οικονόμου Ιωάννης**
Τ.Ε. Μηχανικών

Χριστίνα - Αναστασία ΡΑΠΙΔΗ MD, PhD
ΙΑΤΡΟΣ ΦΥΣ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
1η Υ.Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ Γ.Ν.Α. ΓΓΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Τηλ: 210 7093299 Τ.Τ.Ε.Κ.Α.: 00000

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία (μεταξύ των οποίων αποδεικτικά έγγραφα άρθρο 107 παρ.4 του ν.4497/2017) συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Επιτρέπεται η κατάθεση οποιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (άρθρο 92 παρ. 4 Ν.4412/16).

Οι προσφορές, πέρα από την τεχνική περιγραφή της προμήθειας, θα πρέπει επιπλέον να περιλαμβάνουν: Κωδικό εμπορίου(εφόσον υπάρχει), τιμή μονάδος χωρίς Φ.Π.Α., κωδικό παρατηρητηρίου(εφόσον υπάρχει) και αντιστοίχιση με την τιμή σε αυτό, το ποσοστό ΦΠΑ που επιβαρύνεται η υπηρεσία καθώς και τα πλήρη στοιχεία της προσφέρουσας εταιρείας (επωνυμία, στοιχεία επικοινωνίας, ΑΦΜ, ΔΟΥ, υπεύθυνος επικοινωνίας).

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών ορίζεται η 21/01/2022 (έως 11:00). Οι προσφορές (**πρωτότυπες και αντίγραφα**) θα κατατίθενται σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου (κτήριο 5, ΙΣΟΓΕΙΟ) και στη συνέχεια, αφού μονογραφούν από την Προϊσταμένη της Διοικητικής Διεύθυνσης ή τον Προϊστάμενο της Οικονομικής Υποδιεύθυνσης, θα αξιολογηθούν από ορισθείσα επιτροπή.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΣ

Κοινοποίηση: τμήμα Προμηθειών