



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ: Κυριακού Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 19396-13/11/2020

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)

diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια «**Εξετάσεων/Βασικών Αντιδραστηρίων Ανάλυσης Αερίων Αίματος με Ταυτόχρονη Παραχώρηση Συνοδού Εξοπλισμού και Λοιπών Εξετάσεων Μ.Ε.Θ. (καρδιακών ενζύμων) με Συνοδό Εξοπλισμό (CPV: 33696200-7)**»
ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 13289-19/08/2020 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «Εξετάσεων/Βασικών Αντιδραστηρίων Ανάλυσης Αερίων Αίματος με Ταυτόχρονη Παραχώρηση Συνοδού Εξοπλισμού και Λοιπών Εξετάσεων Μ.Ε.Θ. (καρδιακών ενζύμων) με Συνοδό Εξοπλισμό» (ΑΔΑ:99ΚΚ4690ΩΖ-ΘΗΟ)
Β. Το υπ.αρ.πρωτ. 19129-10/11/2020 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό για την προμήθεια «**Εξετάσεων/Βασικών Αντιδραστηρίων Ανάλυσης Αερίων Αίματος με Ταυτόχρονη Παραχώρηση Συνοδού Εξοπλισμού και Λοιπών Εξετάσεων Μ.Ε.Θ. (καρδιακών ενζύμων) με Συνοδό Εξοπλισμό (CPV: 33696200-7)**», καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρχει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: www.metaxa-hospital.gr και
- στο ΕΣΗΔΗΣ και
- στη διαύγεια

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

-Το β σχετ.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ
ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ , ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ**

1. Ο αναλυτής αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών, μεταβολιτών να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.
2. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη και ενσωματωμένο εκτυπωτή.
3. Να μπορεί να μετράει απ' ευθείας και ταυτόχρονα σε κάθε δείγμα αίματος και πλευριτικού υγρού τουλάχιστον τις ακόλουθες παραμέτρους: pH, pCO₂, pO₂, K, Na, Ca, Cl, Glu, Lac, Bil, Hb, sO₂%, COHb, MetHb, FHbF και βαρομετρική πίεση.
4. Ο αναλυτής να αποδίδει υπολογιστικά τουλάχιστον τις παραμέτρους O₂cap, HCO₃⁻std, HCO₃⁻actual, TCO₂, BEecf (in vivo), BEB (in vitro), Ca⁺⁺(7.4), Anion Gap, P/F Ratio, pAO₂, CaO₂, CvO₂, mOsm.
5. Να διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα για αυτόματο ποιοτικό έλεγχο.
6. Να εξασφαλίζεται η πλήρης προστασία των χειριστών από τα απόβλητα με τα οποία δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή. Να περιγραφεί αναλυτικά ο τρόπος διαχείρισης των αποβλήτων του αναλυτή.
7. Να διαθέτει πρόγραμμα οικονομικής λειτουργίας (STAND BY)
8. Ο χρόνος για την ανάλυση του δείγματος και την εκτύπωση του αποτελέσματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων με πλήρες δείγμα, να μην είναι μεγαλύτερος από 80 sec. Να αναφερθούν αναλυτικά όλοι οι χρόνοι ανάλυσης και εκτύπωσης αποτελεσμάτων για κάθε περίπτωση, καθώς επίσης και η παραγωγικότητα του μηχανήματος
9. Ο απαιτούμενος όγκος του προς μέτρηση πλήρους δείγματος, για το σύνολο των ζητούμενων παραμέτρων, να είναι μικρότερος από 210 μl. Να υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης, αν όχι όλων των ζητούμενων παραμέτρων, τουλάχιστον των υπολοίπων εκτός της οξύμετρίας (sO₂, FCOHb, FMetHb) με όγκο δείγματος έως 110μl. Η εισαγωγή του δείγματος να μπορεί να γίνει από σύριγγες τις οποίες το Νοσοκομείο να προμηθεύεται από το ελεύθερο εμπόριο αλλά και από τριχοειδικά σωληνάρια.
10. Ο αναλυτής για την λειτουργία του να χρησιμοποιεί ανεξάρτητα ηλεκτρόδια για τα οποία θα υπάρχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Να αναφερθεί ο μέσος όρος ζωής τους και η αλλαγή τους να μην γίνεται συχνότερα από μία (1) φορά το χρόνο.
11. Ο αναλυτής να διαθέτει λειτουργικό σύστημα σε περιβάλλον παραθύρων, στα Ελληνικά και να έχει δυνατότητα σύνδεσης με πρωτόκολλα μηχανογράφησης TCP IP & ASTM.
12. Ο μέσος ημερήσιος χρόνος βαθμονόμησης να μην ξεπερνά τα 70' ημερησίως.
13. Ο αναλυτής θα συνοδεύεται από κατάλληλο σύστημα αδιάλειπτης ηλεκτρικής τροφοδοσίας, με αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον μιας ώρας.

Σύνολο δειγμάτων ετησίως
Αναισθησιολογικό 13.000
ΜΕΘ 17.000 +
-----=30.000

Ταινίες Ταχείας Ποσοτικής Μέτρησης Καρδιακών Ενζύμων και Ποιοτικής Ανίχνευσης Ναρκωτικών Ουσιών με Συνοδό Εξοπλισμό

- Απαιτούμενη μεθοδολογία αντίδρασης ο ανοσοφθορισμός ή άλλης αντίστοιχης ευαισθησίας
- Να αναφερθεί τεκμηριωμένα η γραμμικότητα, η ακρίβεια και η επαναληψιμότητα των ζητούμενων εξετάσεων
- Η προσφερόμενη μεθοδολογία θα πρέπει να πραγματοποιείται με ολικό αίμα από γενική αίματος και να μην απαιτείται φυγοκέντρηση .Η ανίχνευση ναρκωτικών ουσιών να γίνεται στα ούρα του ασθενούς
- Η έκδοση του αποτελέσματος απαιτητήτως να μην απαιτεί χρόνο μεγαλύτερο των 15 minutes για κάθε εξέταση
- Να μην απαιτούνται επιπλέον αναλώσιμα ή υλικά ελέγχου ή υγροί βαθμονομητές για την σωστή εκτέλεση της εξέτασης. Κάθε ταινία ελέγχου να περιλαμβάνει ενσωματωμένα αντιδραστήρια ποιοτικού ελέγχου δυο επιπέδων για απόλυτη αξιοπιστία των αποτελεσμάτων

ΣΥΝΟΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΙΧΕΥΣΗΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Να πληροί κατ ελάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές

1. Να είναι ειδικός αναλυτής **ποσοτικής** μέτρησης των ακόλουθων καρδιακών δεικτών **Troponin I , BNP . Η επιλογή να γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη ξεχωριστά η σε panel (ταυτόχρονα) .**
2. Να έχει την δυνατότητα **ποιοτικής ανίχνευσης ναρκωτικών ουσιών** στα ούρα των ασθενών για τις ανάγκες της μονάδας .Να μπορεί να ανιχνεύει **ταυτόχρονα** Amphetamine ,Metamphetamine, Barbiturates, Benzodiazepines,Cocaine,Methadone,Opiates,THC,TricyclicAntidepressants
3. Η μέθοδος μέτρησης να είναι ο ανοσοφθορισμός.
4. Η χρονική διάρκεια για κάθε μέτρηση είναι έως 15 min .
5. Να είναι μικρό, ελαφρύ , φορητό (λειτουργεί και με μπαταρίες) για την εύκολη χρήση του όλο το 24ωρο σε όλους τους χώρους. ενδείκνυται για την άμεση μέτρηση των ενζύμων παρακλίνια.
6. Να διαθέτει ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή για άμεση εκτύπωση αποτελεσμάτων και διευκόλυνση του προσωπικού.
7. Να διαθέτει οθόνη LCD.
8. Οι ταινίες αντιδραστηρίων να περιέχουν control εσωτερικού ποιοτικού ελέγχου. Επίσης ο αναλυτής να μπορεί να ελεγχθεί ηλεκτρονικά για την καλή λειτουργία του.
9. Να είναι πιστοποιημένο με **CE** για **in-vitro** διαγνωστική χρήση. (όπως προβλέπεται) επίσης διαθέτει και **FDA/ USA.**
10. Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένο με ύπαρξη ελληνικής και διεθνούς βιβλιογραφίας η οποία και να κατατεθεί επί ποινή απορρίψεως.

ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ + ΜΕΘ (ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ)

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΝΘΑΒ009	ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΗ	1,2075	6%	30.000
2	ΑΝΘΤΡ002	BNP 25 TEST / KIT	TEM	480	24%	3

3	ΑΝΘΤΡ005	DOA TOX KIT TRIAGE	TEM	962,91	24%	3
4	ΑΝΘΤΡ008	TROPONIN I TEST	TEM	250	24%	3