



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
7<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ-ΓΝΚΥ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΔΥΝΑΚΕΙΟ»  
(ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ-ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ)  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΠ

9190/29-9-20  
Προμηθειών

Άγιος Νικόλαος, 29/9/20

**Θέμα: Διενέργεια έρευνας αγοράς για την διεξαγωγή εξετάσεων αερίων αίματος σε αυτόματο αναλυτή με την παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού.**

**Προς: Προϊσταμένη Γραφείου Προμηθειών ΓΝΑΝ**

Λαμβανομένων υπόψη των συχνών βλαβών του αναλυτή αερίων αίματος των ΤΕΠ, κυρίως μετά από χρήση από άλλα τμήματα που μεσολαβεί κάποιος χρόνος μέχρι το αίμα να τοποθετηθεί εντός του αναλυτή, αλλά και τις προβλεπόμενες αυξημένες ανάγκες σε λήψη αερίων αίματος λόγω της επερχόμενης εποχιακής γρίπης σε συνδυασμό με την πανδημία covid-19, κρίνεται αναγκαίο και επείγον ο εφοδιασμός των ΤΕΠ με συμπληρωματικό αναλυτή αερίων που για τους αναφερόμενους λόγους πρέπει να είναι φορητός (δυνατότητα μεταφοράς στην αίθουσα covid, εύκολη απολύμανση, εύκολη συντήρηση, ελάχιστες βλάβες) και να πληροί τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές.

Για όλα τα παραπάνω σας παρακαλώ να διεξάγετε έρευνα ενδιαφέροντος για εκτέλεση τουλάχιστον 370 εξετάσεων αίματος ετησίως με την προμήθεια κασετών που θα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε τις παραμέτρους pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, TCO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub>, BE<sub>ecf</sub>, sO<sub>2</sub>, Lactate. Επιπλέον παράμετροι όπως Sodium (Na), Potassium (K), Ionized Calcium (iCa), Glucose (Glu), Hematocrit (Hct), Hemoglobin (Hgb) είναι επιθυμητά αλλά όχι αναγκαία. Το συνολικό κόστος να μην υπερβαίνει τις 3500 ευρώ με ΦΠΑ και να υπάρχει παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού.

Με εκτίμηση,

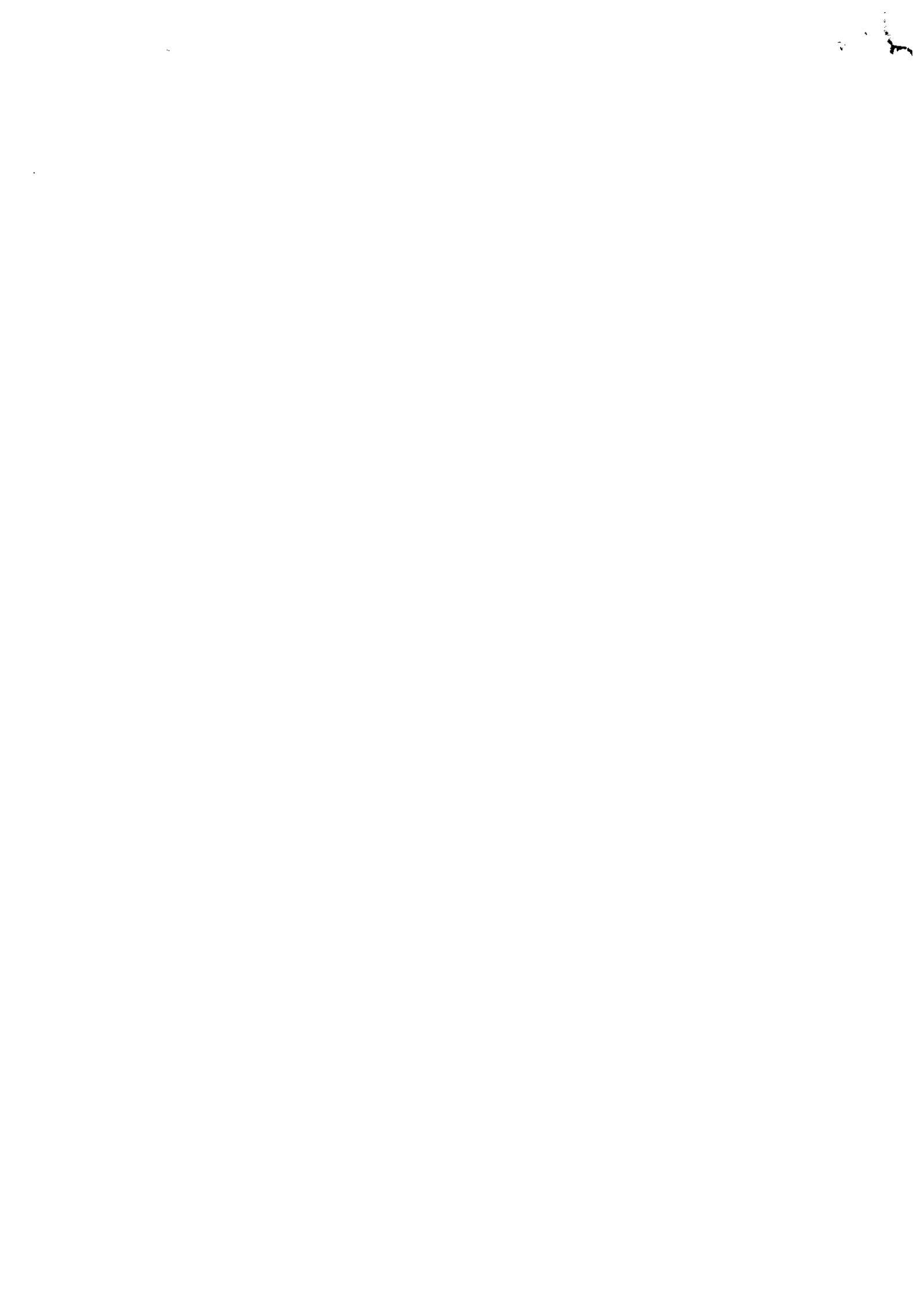
Ο διευθυντής των ΤΕΠ

~~ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΚΑΚΟΛΥΡΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΠ ΓΝΑΝ  
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ  
ΑΜΚΑ: 18126901455 - ΑΜΑ: 95336~~

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΠΑΡΑΚΛΙΝΙΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ, ΑΕΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΗΞΕΩΣ

1. Ο αναλυτής να είναι μικρός, φορητός, εύχρηστος αλλά και ελαφρύς και να έχει τη δυνατότητα προσδιορισμού ηλεκτρολυτών και μεταβολιτών, αερίων αίματος και καρδιακών δεικτών και παραγόντων πήξεως.
2. Να υπάρχει η δυνατότητα ηλεκτρονικού αυτόματου ποιοτικού ελέγχου χωρίς καμία εξωτερική παρέμβαση.
3. Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο δείγματος, έως 100 μl ολικού αίματος (έως 20 μl ολικού αίματος για τα καρδιακά). Μικρότερος όγκος δείγματος θα αξιολογηθεί.
4. Ο χρόνος μέτρησης των εξετάσεων να μην είναι μεγαλύτερος από 10 λεπτά. (2 λεπτά για αέρια αίματος )
5. Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή και με το σύστημα LIS.
6. Ο φορητός αναλυτής να διαθέτει φορητό εκτυπωτή, ο οποίος να λειτουργεί και με επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
7. Όλες οι απαιτούμενες εξετάσεις να πραγματοποιούνται στον ίδιο υπό προμήθεια αναλυτή χωρίς να απαιτείται κανενός είδους προετοιμασία δείγματος.
8. Ο αναλυτής να μην απαιτεί πρόσθετες διαδικασίες βαθμονόμησης και συντήρησης.
9. Σε περίπτωση βλάβης να γίνεται αντικατάσταση του αναλυτή με ιδίου τύπου έως την επισκευή του αναλυτή εντός 36 ωρών.
10. Να έχει επισήμανση CE ,θα αξιολογηθούν επιπλέον πιστοποιήσεις του αναλυτή.
11. Τα αναλώσιμα/ cartridges να είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς να απαιτείται περαιτέρω προετοιμασία (π.χ ανάδευση, μίξη)
12. Η εκτύπωση των αποτελεσμάτων από τον συνοδευόμενο φορητό εκτυπωτή να απεικονίζει όλα τα απαραίτητα στοιχεία (ταυτότητα χειριστή, ταυτότητα ασθενή, αριθμός παρτίδας αναλωσίμου, ταυτότητα αναλωσίμου , σειριακό αριθμό αναλυτή, ημερομηνία και ώρα εξέτασης κ.α ) ώστε να υπάρχει πλήρης ιχνηλασιμότητα χειριστή-ασθενή-εξέτασης-αναλυτή.
13. Ο φορητός αναλυτής να είναι μικρών διαστάσεων και βάρους < 1,0 kg ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να λειτουργεί παρακλίνια χωρίς την ύπαρξη για επιπλέον εξοπλισμό (πχ καλώδιο φόρτισης)

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΚΑΚΟΥΡΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΛΕΤΩΝ  
ΔΙΑΚΩΤΕΡΙΑΣ ΤΑΥΡΟΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΑΜΚΑ: 181268155 - ΑΜΚΑ: 95386





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
7<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ-ΓΝΚΥ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ»  
(ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ-ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ)  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΠ

Άγιος Νικόλαος, 28/9/20

**Θέμα: Προμήθεια φορητού αναλυτή αερίων αίματος για τα ΤΕΠ –διερεύνηση δυνατότητας  
χρησιδάνειου**

**Προς: Προϊσταμένη Γραφείου Προμηθειών ΓΝΑΝ**

Λαμβανομένων υπόψη των συχνών βλαβών του αναλυτή αερίων αίματος των ΤΕΠ, κυρίως μετά από χρήση από άλλα τμήματα που μεσολαβεί κάποιος χρόνος μέχρι το αίμα να τοποθετηθεί εντός του αναλυτή, αλλά και τις προβλεπόμενες αυξημένες ανάγκες σε λήψη αερίων αίματος λόγω της επερχόμενης εποχιακής γρίπτης σε συνδυασμό με την πανδημία covid-19, κρίνεται αναγκαίο και επείγον ο εφοδιασμός των ΤΕΠ με συμπληρωματικό αναλυτή αερίων που για τους αναφερόμενους λόγους πρέπει να είναι φορητός (δυνατότητα μεταφοράς στην αίθουσα covid, εύκολη απολύμανση) και να πληροί τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές.

Με εκτίμηση,

Ο διευθυντής των ΤΕΠ

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΚΑΚΟΛΥΝΗΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΠ ΓΝΑΝ  
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΓΝΑΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ  
ΑΜΚΑ: 1812690422 - ΑΜΑ: 95336

