

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 09/07/2018 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 12

## Σχόλια

Όνομα	Email	Άρθρο	Ημ/νία
ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.	thessaloniki@deltamedical.gr	5.	18/07/2018

Η 5η προδιαγραφή μπορεί να γίνει: «Η μέτρηση των μεταβολιτών να μην επηρεάζεται από συνήθη φαρμακευτικά ή άλλα σκευάσματα όπως π.χ η παρακεταμόλη. Επιπλέον να διαθέτει ανίχνευση παρεμβολών την οποία και να αναφέρει.»

Δικαιολόγηση: Η αρχική προδιαγραφή είναι ασαφής και αόριστη. Θα πρέπει να ζητείται ρητά η έλλειψη πιθανών παρεμβολών από τις μετρήσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσια η 3η προδιαγραφή της διαβούλευσης του Νοσοκομείου σας το 2016, που είναι και αυτή που προτείνουμε.

[Αναζήτηση  
Διαβουλεύσ  
εων](#)

Όνομα	Email	Άρθρο	Ημ/νία
ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.	thessaloniki@deltamedical.gr	9.	18/07/2018

Η 9η προδιαγραφή μπορεί να γίνει: «Να είναι διαθέσιμος για χρήση όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο. Οι εργασίες συντήρησης και βαθμονόμησης του αναλυτή να μην ξεπερνούν τα 90' ημερησίως. Ο μέσος αριθμός δειγμάτων που αναλύει ανά ώρα να είναι τουλάχιστον 20».

Δικαιολόγηση: Θα πρέπει να αναφέρεται ρητά και σαφώς (όπως ακριβώς στην αμέσως προηγούμενη προδιαγραφή που αναφέρεται στο χρόνο μέτρησης, 80'), ένα μέγιστο ημερήσιο χρονικό διάστημα που ο αναλυτής δεν θα είναι διαθέσιμος που από εκεί και πάνω οι προσφορές θα απορρίπτονται, αλλιώς η προδιαγραφή είναι ασαφής και δεν έχει λόγο ύπαρξης. Σε τελική ανάλυση επειδή όλες οι

αναλύσεις αερίων αίματος είναι επείγουσες εξετάσεις η διαθεσιμότητα του αναλυτή είναι το σημαντικότερο δεδομένο που ενδιαφέρει πραγματικά τους χρήστες. Προτείνουμε το όριο αυτό να είναι τα 90'

---

Όνομα		Άρθρο	Ημ/νία
ΔΕΛΤΑ	Email	1.	18/07/2018
ΙΑΤΡΙΚΗ	thessaloniki@deltamedical.gr		
A.E.			

Η προδιαγραφή προτείνουμε να γίνει: 1. «Ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, με έγχρωμη οθόνη αφής, ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή και το λογισμικό λειτουργίας του να είναι στην Ελληνική γλώσσα».

Δικαιολόγηση: Στην πρώτη προδιαγραφή μπορεί να προστεθεί ως απαίτηση του Νοσοκομείου το λογισμικό λειτουργίας του αναλυτή να είναι στα Ελληνικά. Είναι κάτι που έχουν πλέον οι περισσότεροι αναλυτές αερίων που κυκλοφορούν στην αγορά και διευκολύνει αφάνταστα τους χειριστές ειδικά σε τμήματα που ασχολείται μεγάλο μέρος του προσωπικού με το χειρισμό του αναλυτή. Το Νοσοκομείο σας επί σειρά ετών και με διαφορετικούς προμηθευτές έχει εγκατεστημένους αναλυτές αερίων με Ελληνικό λογισμικό. Έτσι οι χειριστές των αναλυτών μπορούν μεταξύ άλλων: a) Να διαβάζουν τα επείγοντα μηνύματα στα Ελληνικά. b) Να εισάγουν δημογραφικά δεδομένα ασθενών και να τα ανακαλούν στην Ελληνική γλώσσα. Η χρήση της Ελληνικής γλώσσας για μας είναι επιβεβλημένη, και έχει ως σκοπό να εκπληρωθεί το άρθρο 3 παρ.2 του Π.Δ. 118/07 «Τεχνικές Προδιαγραφές είναι οι τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζουν τα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά του υλικού που απαιτούνται, προκειμένου αυτό να προσδιορισθεί αντικειμενικά με τρόπο που να ανταποκρίνεται στη χρήση, για την οποία προορίζεται από τον φορέα.»

---

Όνομα		Άρθρο	Ημ/νία
ΔΕΛΤΑ	Email	3.	18/07/2018
ΙΑΤΡΙΚΗ	thessaloniki@deltamedical.gr		
A.E.			

Η 3η προδιαγραφή μπορεί να γίνει: 3. α) Οι αναλυτές της πρώτης στήλης του Πίνακα Α θα πρέπει να εκτελούν υποχρεωτικά τις παρακάτω εξετάσεις: (pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup> Glucose, Lactate, COHb, MetHb, FHHb, FO<sub>2</sub>Hb, SatO<sub>2</sub>). Να έχουν τη δυνατότητα προσδιορισμού της οσμωτικότητας, (mOsm). β) Σε ορισμένα τμήματα με περιορισμένες ανάγκες (2η στήλη του Πίνακα Α) αρκεί η δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων: (pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>,

K+, Na+, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct). Η μέτρηση των ζητούμενων παραμέτρων να γίνεται μέσω ανεξάρτητων ηλεκτροδίων και όχι μέσω sensor cassette ή cartridge. Η πρόσβαση του χειριστή ή του τεχνικού να μπορεί να γίνει σε κάθε ηλεκτρόδιο ξεχωριστά έτσι ώστε σε ενδεχόμενη βλάβη να μην αχρηστεύεται όλη η σειρά των ηλεκτροδίων. Ο χρόνος ζωής των ηλεκτροδίων να είναι τουλάχιστον έξι μήνες και αυτό να αποδεικνύεται εγγράφως. Δικαιολόγηση: Η πρόταση αυτή γίνεται γιατί από το σύνολο των προδιαγραφών συνάγεται το συμπέρασμα ότι μπορούν να προσφερθούν ισότιμα, αναλυτές τύπου «benchtop» που χρησιμοποιούν ηλεκτρόδια και τις μεθόδους αναφοράς για τον υπολογισμό των ζητούμενων παραμέτρων και φορητοί αναλυτές τύπου «κασέτας». Να σημειωθεί πως αναλυτές και των δύο κατηγοριών μπορούν να προσφέρουν οι περισσότερες εταιρείες που διαθέτουν αναλυτές αερίων αίματος. Η παραπάνω απόφαση αδικεί τους αναλυτές ηλεκτροδίων και ειδικά τους αναλυτές ηλεκτροδίων της εταιρείας μας. Η χρήση των μεθόδων αναφοράς, η συντήρηση των ηλεκτροδίων, η χρήση μεμβρανών που απομακρύνουν τις παρεμβολές από γνωστές ουσίες, το μεταλλικό οξύμετρο λύσης ερυθρών κυττάρων με υπερήχους και η μέτρηση σε 256 μήκη κύματος, αυξάνει το κόστος απόκτησης των αναλυτών με ηλεκτρόδια σε σύγκριση με τους αναλυτές τύπου «κασέτας», καθιστώντας το αποτέλεσμα της διαγωνιστικής διαδικασίας εντελώς προβλέψιμο. Στην πραγματικότητα πρόκειται μόνο για κατ' όνομα διαγωνιστική διαδικασία όταν συγκρίνονται αναλυτές ανόμοιοι μεταξύ τους. Για να μη στερήσετε από τμήματα όπως π.χ. οι ΜΕΘ και τα Χειρουργεία του Νοσοκομείου σας το δικαίωμα να αποκτήσουν αναλυτές αντίστοιχους του όγκου των εξετάσεων που διενεργούν αλλά και των απαιτήσεων στην αξιοπιστία των αποτελεσμάτων θα πρέπει να απαιτηθεί από την αναθέτουσα αρχή οι αναλυτές αερίων να είναι τεχνολογίας ηλεκτροδίων όπως είναι όλοι οι αναλυτές που είναι εγκατεστημένοι αυτή τη στιγμή στο Νοσοκομείο σας. Εναλλακτικά, αν για καθαρά οικονομικούς λόγους, θέλετε να εισάγεται στο Νοσοκομείο αναλυτές τύπου κασέτας τότε αυτό θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον σε τμήματα με λιγότερες απαιτήσεις ως προς τον όγκο της δουλειάς και το είδος των εξετάσεων: Αναλυτές με την τεχνολογία των ηλεκτροδίων και τις μεθόδους αναφοράς να ζητηθούν στα τμήματα που έχουν μεγάλο αριθμό ετήσιων εξετάσεων και εκτελούν το πλήρες πάνελ των διαθέσιμων παραμέτρων (Αέρια αίματος, ηλεκτρολύτες, Οξύμετρία, Μεταβολίτες), και αναλυτές τύπου «κασέτας» μπορεί να ζητηθούν στα τμήματα με μικρότερο αριθμό ετήσιων εξετάσεων και λιγότερες απαιτήσεις στο είδος των εξετάσεων (Αέρια αίματος, ηλεκτρολύτες, Hct), όπως ακριβώς είναι χωρισμένα και στις προτεινόμενες

προδιαγραφές. Με τον παραπάνω τρόπο οι προδιαγραφή 3. μπορεί να γίνει: 3. α) Οι αναλυτές της πρώτης στήλης του Πίνακα Α θα πρέπει να εκτελούν υποχρεωτικά τις παρακάτω εξετάσεις: (pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glucose, Lactate, COHb, MetHb, FHHb, FO<sub>2</sub>Hb, SatO<sub>2</sub>). Να έχουν τη δυνατότητα προσδιορισμού της οσμωτικότητας, (mOsm). Η μέτρηση των ζητούμενων παραμέτρων να γίνεται μέσω ανεξάρτητων ηλεκτροδίων και όχι μέσω sensor cassette ή cartridge. Η πρόσβαση του χειριστή ή του τεχνικού να μπορεί να γίνει σε κάθε ηλεκτρόδιο ξεχωριστά έτσι ώστε σε ενδεχόμενη βλάβη να μην αχρηστεύεται όλη η σειρά των ηλεκτροδίων. Ο χρόνος ζωής των ηλεκτροδίων να είναι τουλάχιστον έξι μήνες και αυτό να αποδεικνύεται εγγράφως. β) Σε ορισμένα τμήματα με περιορισμένες ανάγκες (2η στήλη του Πίνακα Α) αρκεί η δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων: (pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct). Να διευκρινίζεται αν οι προσφερόμενοι αναλυτές χρησιμοποιούν ανεξάρτητα ηλεκτρόδια ή ενσωματωμένα σε κασέτα μαζί με τα υγρά του αναλυτή (sensor cassette ή cartridge).

---

Όνομα		
ΔΕΛΤΑ	Email	Άρθρο Ημ/νία
ΙΑΤΡΙΚΗ	thessaloniki@deltamedical.gr	7. 18/07/2018
A.E.		

Στην είδη υπάρχουσα προδιαγραφή προτείνουμε να προστεθεί: «...Η εισαγωγή δείγματος να γίνεται αυτοματοποιημένα, κατά προτίμηση υπό γωνία, ώστε να αποφεύγεται η εισαγωγή πηγμάτων ή φυσαλίδων. Να υπάρχει δυνατότητα επανάληψης της μέτρησης από το ίδιο δείγμα». Είναι η 10η προδιαγραφή του τελικού κειμένου προδιαγραφών του 2016.

---

Όνομα		
ΔΕΛΤΑ	Email	Άρθρο Ημ/νία
ΙΑΤΡΙΚΗ	thessaloniki@deltamedical.gr	8. 18/07/2018
A.E.		

Η 8η προδιαγραφή μπορεί να γίνει: «Να είναι γρήγορος ώστε ο μέσος χρόνος μέτρησης να μην υπερβαίνει τα 115''»  
Δικαιολόγηση: Στην 8η προδιαγραφή ο μέσος χρόνος έκδοσης αποτελέσματος είναι τα 80 δευτερόλεπτα. Αν το Νοσοκομείο δεν ζητήσει αναλυτές μόνο με ηλεκτρόδια τότε ζητάμε ο χρόνος αυτός να μεταβληθεί σε 115 δεύτερα για να μπορέσουμε να προσφέρουμε και εμείς τον αναλυτή τύπου "sensor cartridge" που διαθέτουμε.

---

Όνομα	Email	Άρθρο Ημ/νία
-------	-------	--------------

**ΔΕΛΤΑ**                  **thessaloniki@deltamedical.gr**    **10.**                  **18/07/2018**  
**ΙΑΤΡΙΚΗ**  
**A.E.**

Στη 10η προδιαγραφή μπορεί να προστεθεί στο είδη υπάρχον κείμενο: «..Να υπάρχει η δυνατότητα εισόδου σε λειτουργία αναμονής (stand by) για επιπλέον εξοικονόμηση υλικών σε περιπτώσεις που δεν απαιτείται η χρήση του αναλυτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα» Δικαιολόγηση: Το επιπλέον κείμενο προστέθηκε καθαρά για λόγους οικονομίας. Ζητάει να υπάρχει η δυνατότητα εισόδου των αναλυτών σε κατάσταση αναμονής ειδικά σε τμήματα της 2ης στήλης που δεν έχουν μεγάλο ημερήσιο αριθμό δειγμάτων.

---

Όνομα  
**ΔΕΛΤΑ**                  Email                                  Άρθρο    Ημ/νία  
**ΙΑΤΡΙΚΗ**                  **thessaloniki@deltamedical.gr**    **20.**                  **18/07/2018**  
**A.E.**

Η εικοστή προδιαγραφή είναι ίδια με την 19η και μπορεί να παραληφθεί.

---

Όνομα  
**ΔΕΛΤΑ**                  Email                                  Άρθρο    Ημ/νία  
**ΙΑΤΡΙΚΗ**                  **thessaloniki@deltamedical.gr**    **26.**                  **18/07/2018**  
**A.E.**

Αν δεν υπάρχει η σχετική πρόβλεψη στους ειδικούς όρους της διακήρυξης τότε πρέπει να προστεθεί εδώ και μία προδιαγραφή για τον τρόπο υποβολής των οικονομικών προσφορών ώστε όλες οι προσφορές να κριθούν ισότιμα. 26. «Θα γίνει δεκτή μία τιμή ανά προσφερόμενο είδος. Προσφορά που τον ίδιο κωδικό θα τον τιμολογεί με δύο τιμές θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη».

---

Όνομα  
**ΔΕΛΤΑ**                  Email                                  Άρθρο    Ημ/νία  
**ΙΑΤΡΙΚΗ**                  **thessaloniki@deltamedical.gr**    **27.**                  **18/07/2018**  
**A.E.**

Επιπλέον, για να έχουν νόημα οι προδιαγραφές να προστεθεί ως τελευταία προδιαγραφή το: 27. «Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαράβατοι επί ποινή απόρριψης».

---

Όνομα		Άρθρο 28.
<b>ΔΕΛΤΑ</b>	Email	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ</b>
<b>ΙΑΤΡΙΚΗ</b>	<b>thessaloniki@deltamedical.g</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΩ</b> Ημ/νία
<b>H A.E.</b>	<b>r</b>	<b>N ΤΩΝ</b> <b>18/07/201</b>
		<b>ΤΜΗΜΑΤΩ</b> <b>8</b>
		<b>N</b>

Τέλος θέλουμε να σας ενημερώσουμε για το εξής: Στον πίνακα διαχωρισμού των Τμημάτων του Νοσοκομείου σε δύο ομάδες το Τμήμα του «Τεχνητού Νεφρού» βρίσκεται στη Β' Ομάδα, οι εταιρείες δηλαδή μπορούν να προσφέρουν αναλυτή περιορισμένου πάνελ εξετάσεων: (pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct). Σας ενημερώνουμε πως το Τμήμα του «Τεχνητού Νεφρού» έχει εδώ και καιρό αναβαθμισμένο αναλυτή και στα εξαγόμενα αποτελέσματά του περιλαμβάνεται και η παράμετρος του Γαλακτικού οξέος. Αν το Τμήμα περιληφθεί στη Β' στήλη υπάρχει το ενδεχόμενο να στερηθεί από μία εξέταση που χρησιμοποιεί ήδη για την εκτίμηση της κατάστασης των ασθενών του.

---

Όνομα	Email	Άρθρο	
SIEMENS	dimitra.papadimitriou@sie	ΔΗΜΟΣΙΑ	Ημ/νία
HEALTHC	mens.com	ΔΙΑΒΟΥΛΕ	20/07/2
ARE ABEE		ΥΣΗ ΑΡ.	018
		ΠΡΩΤ.	018
		10181/0307-	
		2018	

Αφορά: Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών προδιαγραφών στο πλαίσιο διενέργειας τακτικού δημόσιου διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια υγρών αναλυτών αερίων αίματος με συνοδό εξοπλισμό (CPV: 33141000-0), με αριθμό πρωτ. 10181/03-07-2018. Σχετικά με την απαίτηση σας «7.Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος να είναι ο μικρότερος δυνατός και σε καμία περίπτωση να μην υπερβαίνει τα 220μL». Όπως γνωρίζετε από την χρόνια κλινική εμπειρία σας, εντός της σύριγγας αερίων αίματος, ο όγκος δείγματος που λαμβάνετε είναι πάντα περί των 500μL(0,5ml) και φτάνει ακόμα και το 1 ml. Επιπλέον, όλοι οι σύγχρονοι αναλυτές αερίων αίματος λειτουργούν με χαμηλούς όγκους δείγματος. Με σκοπό επομένως να συγκριθούν ισότιμα προσφορές, να αναπτυχθεί επαρκής ανταγωνισμός για το δημόσιο συμφέρον κα να γίνουν οι προδιαγραφές σας κατά το δυνατόν σαφέστερες ζητούμε την μετατροπή του όρου ως εξής: «7. Ο απαιτούμενος όγκος δείγματος να είναι ο μικρότερος δυνατός και σε καμία περίπτωση να μην υπερβαίνει τα 220μL από σύριγγα 1ml». Παραμένουμε στη διάθεσή σας. Με εκτίμηση,  
Για την εταιρεία

---