

Χρήστης: Anonymous

Διαβουλεύσεις

▶ Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ▶ Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

Φορέ
Επιστροφ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Αναζήτηση
Διαβουλεύσεων

Δημοσιεύθηκε 22/10/2020 Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης 06/11/2020

Μοναδικός Κωδικός 20ΔΙΑΒ000013912

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6η Υ.Πε. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
& ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Κοντόκαλι, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα
Πληροφορίες : ΠΕΡΟΥΛΗ ΑΜΑΛΙΑ-ΤΣΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
Τηλέφωνο : 26613 60714-868
e-mail : d.tsara@gnkerkyras.gr

6η Υ.Πε.
Γ.Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 24844
ΗΜ/ΝΙΑ: 10/11/2020



Προς:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ &
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ\
Δ/ΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Κάνιγγος 20, 10181 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2131514293, 2131514551

Θέμα: «1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

- A) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
B) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.
Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ,
Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25ης/θέμα 1α/29-07-2020».

Παρακαλούμε όπως αναρτήσετε στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr) τη διαβούλευση με τίτλο "1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

- A) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
B) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.
Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ,
Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25ης/θέμα 1α/29-07-2020» και για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης.

Στο παρόν επισυνάπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές σε μορφή pdf. και η ανακοίνωση-πρόσκληση σε μορφή word.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση
ΤΣΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

[Κατεβάστε το αρχείο](#)

Σχόλια

Όνομα **LERIVA Email** Άρθρο **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ LERIVA DIAGNOSTICS** Ημ/νία
DIAGNOSTICS A.E. **cdritsou@leriva** **A.E. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ** **05/11/2020**

Αξιότιμοι κύριοι,

Σχετικά με την από 12/10/2020 ανακοίνωσή σας και θέμα «1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

- A) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
B) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.

Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης - Διαβουλεύσεις

Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ» για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. Κέρκυρας, βάση της Απόφασης 8ης/θέμα 290/08-04-2020».

Ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι στην Ελλάδα του κατασκευαστικού οίκου BECKMAN COULTER καταθέτουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις:
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ

Α1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Η φυσικοχημική ανάλυση να πραγματοποιείται με έγχρωμη ψηφιακή κάμερα.

Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Η ανάγνωση των ταινιών φυσικοχημικών παραμέτρων να πραγματοποιείται με κάμερα

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Ο τύπος της κάμερας η οποία λαμβάνει το σήμα δεν παίζει κάποιο ρόλο, σημασία έχει να ανιχνεύει τις μεταβολές στην ένταση του ανακλώμενου φωτός από τις ταινίες φυσικοχημικών παραμέτρων. Για την διαδικασία αυτή βασικό ρόλο διαδραματίζει ο συνολικός σχεδιασμός του αναλυτή. Η ζήτηση ενός τέτοιου τεχνικού χαρακτηριστικού δεν προσφέρει κάποιο όφελος στο εργαστήριο.

Η αλλαγή στην διατύπωση αφενός δεν διαταράσσει στο ελάχιστο το βασικό ζητούμενο του εργαστηρίου ενώ επιτρέπει και την συμμετοχή της εταιρείας Leriva.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Η μικροσκοπική ανάλυση να πραγματοποιείται αφού το δείγμα φυγοκεντρηθεί αυτόματα από τον αναλυτή και εν συνεχεία με χρήση κάμερας μικροσκοπηθεί, ώστε η μέθοδος να προσομοιάζει όσο το δυνατόν περισσότερο στην κοινή μικροσκοπική, την μέθοδο αναφοράς.

Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Η μικροσκοπική ανάλυση να πραγματοποιείται με χρήση κάμερας. Εφόσον απαιτείται από τη μεθοδολογία του αναλυτή, η φυγοκέντρηση του δείγματος, να πραγματοποιείται αυτόματα.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Η απαίτηση για φυγοκέντρηση του δείγματος αφορά σε αρχικές μεθοδολογίες στην αυτοματοποίηση της μικροσκόπησης των ούρων. Βασικό πρόβλημα της φυγοκέντρησης είναι η αλλοίωση των διαφόρων σωματιδίων καθώς και ο όγκος πλαστικών αποβλήτων, όπως και ο όγκος των υλικών που πρέπει να αποθηκεύει το εργαστήριο.

Στο αναλυτή του οίκου Beckman Coulter η μικροσκόπηση του δείγματος γίνεται χωρίς να απαιτείται η φυγοκέντρηση.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να έχει υψηλή αυτονομία αντιδραστηρίων, τουλάχιστον 400 εξετάσεων και υψηλή σταθερότητα εντός του αναλυτή (άνω των 12 ημερών) με σκοπό την ελάχιστη ενασχόληση χειριστών αλλά και την προστασία των αντιδραστηρίων από τις περιβαλλοντικές συνθήκες

Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να έχει υψηλή αυτονομία αντιδραστηρίων, τουλάχιστον 300 εξετάσεων εάν είναι συνεχούς φόρτωσης και τουλάχιστον 400 εξετάσεων εάν δέχεται μόνο εφάπαξ φόρτωση. Επιπλέον να έχουν υψηλή σταθερότητα εντός του αναλυτή (τουλάχιστον 5 ημερών) με σκοπό την ελάχιστη ενασχόληση χειριστών αλλά και την προστασία των αντιδραστηρίων από τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Το ζητούμενο της προδιαγραφής για ελάχιστη ενασχόληση χειριστών αλλά και την προστασία των αντιδραστηρίων από τις περιβαλλοντικές συνθήκες, εξασφαλίζεται με πολλούς τρόπους και όχι μόνο με τον αρχικά αναγραφόμενο.

Οι 300 εξετάσεις που διαθέτει ο αναλυτής IChem Velocity εξασφαλίζουν αυτονομία περισσότερο των 5 ημερών (περίπου 11 αν καταμετρηθεί ισόποσα ο ζητούμενος αριθμός εξετάσεων). Επιπλέον ο αναλυτής είναι συνεχούς φόρτωσης αντιδραστηρίων, που σημαίνει ότι δεν θα χρειασθεί να σταματήσει την ανάλυση των δειγμάτων για να φορτωθεί με ταινίες ελέγχου των φυσικοχημικών παραμέτρων.

Συστήματα που εξασφαλίζουν μεγαλύτερη σταθερότητα επί του αναλυτή, το πετυχαίνουν συνήθως όταν περιέχουν τις ταινίες ελέγχου φυσικοχημικών παραμέτρων σε κλειστές κασέτες. Αυτές εμφανίζουν συχνά προβλήματα στην τροφοδοσία του αναλυτή καθώς μπλοκάρουν με αποτέλεσμα την καθυστέρηση των αναλύσεων αλλά και της απώλειας του περιεχομένου τους.

Με τις ζητούμενες αλλαγές εξασφαλίζονται ταυτόχρονα και οι απαιτήσεις του εργαστηρίου, αλλά και η συμμετοχή της εταιρείας Leriva.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να μπορεί να διατηρεί στη μνήμη του τουλάχιστον 15 εικόνες ανά δείγμα, τις οποίες ο χειριστής να μπορεί να ανακαλεί και να επεξεργάζεται

Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να λαμβάνει τουλάχιστον 15 εικόνες ανά δείγμα. Να υπάρχει δυνατότητα επεξεργασίας των αποτελεσμάτων δίνοντας τη δυνατότητα στο χειριστή να επιλέξει τις φωτογραφίες του δείγματος από τις οποίες θα προκύψει το τελικό αποτέλεσμα.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Ζητάμε την επαναδιατύπωση καθώς ο αρχικός τρόπος είναι δεσμευτικός ως προς το τρόπο που επιτυγχάνεται το πραγματικό ζητούμενο, που είναι η λήψη υψηλού αριθμού φωτογραφιών για κάθε δείγμα ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ακρίβεια.

Ο αναλυτής του Οίκου Beckman Coulter λαμβάνει 500 φωτογραφίες για κάθε δείγμα και παρέχει στη συνέχεια τη δυνατότητα στο χειριστή να επεξεργαστεί την κατανομή που προτείνει αρχικά ο αναλυτής ώστε να παραχθεί το τελικό αποτέλεσμα.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να απαιτεί τον μικρότερο δυνατό όγκο δείγματος, και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερο των 3ml.

Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να απαιτεί τον μικρότερο δυνατό όγκο δείγματος, και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερο των 4ml.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Ζητάμε αυτή την μικρή αλλαγή ώστε να έχουμε τη δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό. Η διαφορά του ενός ml δεν θα έχει οποιαδήποτε επίπτωση στο εργαστήριο καθώς ο όγκος του δείγματος ούρων δεν αποτελεί ποτέ πρόβλημα. Να σημειωθεί ότι τα 4ml απαιτούνται μόνο όταν εκτελείται το σύνολο των

εξετάσεων.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής του lot number και της ημερομηνίας λήξης του αντιδραστηρίου της βιοχημικής εξέτασης ούρων με τεχνολογία RFID Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής του lot number και της ημερομηνίας λήξης του αντιδραστηρίου της βιοχημικής εξέτασης ούρων.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Το ζητούμενο της εισαγωγής του lot number και της ημερομηνίας λήξης του αντιδραστηρίου της βιοχημικής εξέτασης ούρων είναι βασικό για το έλεγχο ποιότητας. Ο τρόπος εισαγωγής δεν θα πρέπει να είναι δεσμευτικός. Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι η καταχώρηση των παραπάνω στοιχείων δεν θα γίνεται τακτικά καθώς τα LOT είναι μεγάλα με μερικές ημερομηνίες λήξης.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Η μειοδότητρια εταιρεία είναι υποχρεωμένη να προσφέρει εφεδρικό ημιαυτόματο φυσικοχημικών παραμέτρων ούρων με δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων που μετρώνται στο Εργαστήριο. Σε περίπτωση προσφοράς ημιαυτόματου αναλυτή, να διαθέτει (με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες του εργαστηρίου)

- ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 400 δειγμάτων ανά ώρα
- λειτουργία με οθόνη αφής
- Οι ταινίες που χρησιμοποιούνται να έχουν ένδειξη για έκθεση στην υγρασία
- Να διαθέτει αυτόματη βαθμονόμηση με κάθε ταινία.
- Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 400 ασθενών. (προς αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέχρι τη λειτουργία του κύριου αναλυτή)

Αιτουμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να δοθεί εφεδρική λύση αναλυτή, όμοιας τεχνολογίας με ίδια αντιδραστήρια και αναλώσιμα, εντός 48 ωρών. Δεν απαιτείται εφεδρικό σύστημα εντός του εργαστηρίου.

Εναλλακτικά να προσφέρει εφεδρικό ημιαυτόματο φυσικοχημικών παραμέτρων ούρων με δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων που μετρώνται στο Εργαστήριο. Σε περίπτωση προσφοράς ημιαυτόματου αναλυτή, να διαθέτει (με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες του εργαστηρίου)

- ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 400 δειγμάτων ανά ώρα
- λειτουργία με οθόνη αφής
- Οι ταινίες που χρησιμοποιούνται να έχουν ένδειξη για έκθεση στην υγρασία
- Να διαθέτει αυτόματη βαθμονόμηση με κάθε ταινία.
- Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 400 ασθενών. (προς αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέχρι τη λειτουργία του κύριου αναλυτή).

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Με την αλλαγή στη διατύπωση καλύπτονται όλες οι περιπτώσεις εφεδρικού αναλυτή ώστε το εργαστήριο να είναι απολύτως καλυμμένο σε κάθε περίπτωση.

Α2. ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ

Στο τμήμα Α2 των προδιαγραφών περιγράφεται ένας εφεδρικός ημιαυτόματος αναλυτής ούρων ο οποίος όμως έχει αναφερθεί διεξοδικά στην προτελευταία προδιαγραφή του τμήματος Α1.

Θεωρούμε ότι θα πρέπει να καταργηθεί το τμήμα Α2 καθώς οδηγεί σε ασάφειες.

Θα θέλαμε κλείνοντας να αναφέρουμε κάποια βασικά σημεία του αναλυτή που θα προσφέρουμε στο διαγωνισμό εφόσον μας επιτραπεί.

Ο αναλυτής που θέλουμε να προσφέρουμε στο διαγωνισμό έχει τη δυνατότητα να αναλύει σωματικά υγρά κάτι που προσφέρει σημαντικό στην ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει το εργαστήριο.

Επιπλέον συνδυάζει παραμέτρους από την φυσικοχημική ανάλυση με παραμέτρους από την μικροσκοπική ανάλυση (εστεράση λευκοκυττάρων, νιτρώδη, λευκά αιμοσφαίρια (WBC), βακτήρια και σύνολο μικρών σωματιδίων (ASP) ώστε να καταδείξει ποια δείγματα χρήζουν περαιτέρω ελέγχου με καλλιέργεια.

Βρισκόμαστε στη διάθεση της επιτροπής για να συζητήσουμε περαιτέρω την τεχνολογική λύση του κατασκευαστικού οίκου Beckman Coulter.

Με εκτίμηση,

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΛΙΟΠΑΝΟΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Όνομα

**BIOMERIEUX
HELLAS A.E.**

Email

gr_sad@biomerieux.com

Άρθρο "Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών
προδιαγραφών
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ"

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Ημ/νία

26/10/2020

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

για τις ανάγκες του Γ.Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ.

Αξιότιμοι κύριοι σας καταθέτουμε τις παρατηρήσεις μας –προτάσεις όσο αφορά την ανωτέρω αναφερόμενη διαβούλευση:

3. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Α. ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Προδιαγραφές για το σύστημα επώασης Αιμοκαλλιιεργειών –Μυκοβακτηριδίων:
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 7

10/11/2020

Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης - Διαβουλεύσεις

Να αναλύει ταυτόχρονα κάθε είδους φιάλη , αερόβια , αναερόβια, Μυκοβακτήρια στο αίμα,
Μυκοβακτήρια σε πτύελα, παιδιατρικά

Λόγο του ότι η εταιρεία μας δεν διαθέτει φιάλες για ανίχνευση του μυκοβακτηριδίου στο αίμα,
προτείνεται η τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής :

Να αναλύει ταυτόχρονα κάθε είδους φιάλη , αερόβια , αναερόβια, παιδιατρικά δείγματα και στείρα βιολογικά υγρά και Μυκοβακτηριδίων σε πτύελα και άλλα
στείρα βιολογικά υγρά , να υπάρχει δε η αντίστοιχη ένδειξη χρήσης στο εσώκλειστο οδηγιών χρήσης του αντιδραστηρίου.

Γ. ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ MIC

Παρακαλούμε όπως αναφερθούν τα είδη των αντιβιοτικών ένα προς ένα και οι αντίστοιχες ποσότητες που θα προμηθευτεί το νοσοκομείο από το καθένα.

Με εκτίμηση,

Για την bioMerieux Hellas S.A.

Χρήστης: Αноnymous

Φορέας

Διαβουλεύσεις

Επιστροφή

▶ Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ▶ Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

Αναζήτηση
Διαβουλεύσεων

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ

Δημοσιεύθηκε 12/10/2020 Τελευταία ανανέωση Ημ/νία Λήξης 27/10/2020

Μοναδικός Κωδικός 20ΔΙΑΒ000013597

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
6η Υ.Π.Ε. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κέρκυρα, 09-10-2020
Αρ.Πρωτ: 22219 ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ &

Ταχ. Δ/ση : Κοντόκαλι, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα
Πληροφορίες : Περούλη Αμαλία - Τσάρα Δήμητρα
Τηλέφωνο : 26613 60714 / 868
Fax : 26610 81086
e-mail : d.tsara@gnkerkyras.gr
website : http://www.gnkerkyras.gr

6η Υ.Π.Ε.
Γ.Ν.ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 24162
ΗΜ/ΝΙΑ: 02/11/2020



Προς:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ &
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ/
Δ/ΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Κάνιγγος 20, 10181 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2131514293, 2131514551
e-mail: diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

Θέμα: «1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

- Α) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.
Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ,

Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25ης/θέμα 1α/29-07-2020».

Το Γενικό Νοσοκομείο Κέρκυρας ανακοινώνει ότι, κατ' εφαρμογή της υπ. αριθμ. 25ης/θέμα 1α/29-07-2020 Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου Γ. Ν. Κέρκυρας, τίθενται σε ανοιχτή 1η Δημόσια Διαβούλευση οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια :

- Α) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.
Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.

Στο πλαίσιο αυτό, έχουν συνταχθεί οι Τεχνικές Προδιαγραφές από αρμόδιες επιτροπές, οι οποίες δύναται να τροποποιηθούν κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της Δημόσιας Διαβούλευσης, χωρίς ωστόσο το Νοσοκομείο να δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση των Τεχνικών Προδιαγραφών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας όμως ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων μας.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στην διαδικασία και θα αναρτώνται οι υποβληθείσες παρατηρήσεις.

Επισημαίνεται ότι τα σχέδια των οικονομικών φορέων, αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ. Η διαβούλευση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις.

Ο Διοικητής

ΡΟΥΜΠΑΤΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ

Κατεβάστε το αρχείο

υψηλού αριθμού φωτογραφιών για κάθε δείγμα ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή ακρίβεια.

Ο ανάλυτής του Οίκου Beckman Coulter λαμβάνει 500 φωτογραφίες για κάθε δείγμα και παρέχει στη συνέχεια τη δυνατότητα στο χειριστή να επεξεργαστεί την κατανομή που προτείνει αρχικά ο αναλυτής ώστε να παραχθεί το τελικό αποτέλεσμα.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να απαιτεί τον μικρότερο δυνατό όγκο δείγματος, και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερο των 3ml.

Απουσμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να απαιτεί τον μικρότερο δυνατό όγκο δείγματος, και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερο των 4ml.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Ζητάμε αυτή την μικρή αλλαγή ώστε να έχουμε τη δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό. Η διαφορά του ενός ml δεν θα έχει οποιοδήποτε επίπτωση στο εργαστήριο καθώς ο όγκος του δείγματος ούρων δεν αποτελεί ποτέ πρόβλημα. Να σημειωθεί ότι τα 4ml απαιτούνται μόνο όταν εκτελείται το σύνολο των εξετάσεων.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής του lot number και της ημερομηνίας λήξης του αντιδραστηρίου της βιοχημικής εξέτασης ούρων με τεχνολογία RFID

Απουσμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής του lot number και της ημερομηνίας λήξης του αντιδραστηρίου της βιοχημικής εξέτασης ούρων.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Το ζητούμενο της εισαγωγής του lot number και της ημερομηνίας λήξης του αντιδραστηρίου της βιοχημικής εξέτασης ούρων είναι βασικό για το έλεγχο ποιότητας. Ο τρόπος εισαγωγής δεν θα πρέπει να είναι δεσμευτικός. Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι η καταχώρηση των παραπάνω στοιχείων δεν θα γίνεται τακτικά καθώς τα LOT είναι μεγάλα με μερικές ημερομηνίες λήξης.

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Η μειοδότητρια εταιρεία είναι υποχρεωμένη να προσφέρει εφεδρικό ημιαυτόματο φυσικοχημικών παραμέτρων ούρων με δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων που μετρώνται στο Εργαστήριο. Σε περίπτωση προσφοράς ημιαυτόματου αναλυτή, να διαθέτει (με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες του εργαστηρίου)

- ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 400 δειγμάτων ανά ώρα
- λειτουργία με οθόνη αφής
- Οι ταινίες που χρησιμοποιούνται να έχουν ένδειξη για έκθεση στην υγρασία
- Να διαθέτει αυτόματα βαθμονόμηση με κάθε ταινία.
- Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 400 ασθενών.(προς αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέχρι τη λειτουργία του κύριου αναλυτή)

Απουσμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να δοθεί εφεδρική λύση αναλυτή, όμοιας τεχνολογίας με ίδια αντιδραστήρια και αναλύσιμα, εντός 48 ωρών. Δεν απαιτείται εφεδρικό σύστημα εντός του εργαστηρίου.

Εναλλακτικά να προσφέρει εφεδρικό ημιαυτόματο φυσικοχημικών παραμέτρων ούρων με δυνατότητα ανάλυσης των παραμέτρων που μετρώνται στο Εργαστήριο. Σε περίπτωση προσφοράς ημιαυτόματου αναλυτή, να διαθέτει (με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες του εργαστηρίου)

- ταχύτητα ανάλυσης τουλάχιστον 400 δειγμάτων ανά ώρα
- λειτουργία με οθόνη αφής
- Οι ταινίες που χρησιμοποιούνται να έχουν ένδειξη για έκθεση στην υγρασία
- Να διαθέτει αυτόματα βαθμονόμηση με κάθε ταινία.
- Να διαθέτει μνήμη τουλάχιστον 400 ασθενών.(προς αποθήκευση των αποτελεσμάτων μέχρι τη λειτουργία του κύριου αναλυτή).

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Με την αλλαγή στη διατύπωση καλύπτονται όλες οι περιπτώσεις εφεδρικού αναλυτή ώστε το εργαστήριο να είναι απολύτως καλυμμένο σε κάθε περίπτωση.

A2.ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ

Στο τμήμα A2 των προδιαγραφών περιγράφεται ένας εφεδρικός ημιαυτόματος αναλυτής ούρων ο οποίος όμως έχει αναφερθεί διεξοδικά στην προτελευταία προδιαγραφή του τμήματος A1.

Θεωρούμε ότι θα πρέπει να καταργηθεί το τμήμα A2 καθώς οδηγεί σε ασάφειες.

Θα θέλαμε κλείνοντας να αναφέρουμε κάποια βασικά σημεία του αναλυτή που θα προσφέρουμε στο διαγωνισμό εφόσον μας επιτραπεί.

Ο αναλυτής που θέλουμε να προσφέρουμε στο διαγωνισμό έχει τη δυνατότητα να αναλύει σωματικά υγρά κάτι που προσφέρει σημαντικά στην ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει το εργαστήριο.

Επιπλέον συνδυάζει παραμέτρους από την φυσικοχημική ανάλυση με παραμέτρους από την μικροσκοπική ανάλυση (εστεράση λευκοκυττάρων, νιτρώδη, λευκά αιμοσφαίρια (WBC), βακτήρια και σύνολο μικρών σωματιδίων (ASP) ώστε να καταδείξει ποια δείγματα χρήζουν περαιτέρω ελέγχου με καλλιέργεια.

Βρισκόμαστε στη διάθεση της επιτροπής για να συζητήσουμε περαιτέρω την τεχνολογική λύση του κατασκευαστικού οίκου Beckman Coulter

Με εκτίμηση,

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΛΙΟΠΑΝΟΣ
ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
LERIVA DIAGNOSTICS A.E.

Όνομα

Email

Άρθρο "Δημόσια Διαβούλευση των Τεχνικών Ημ/νία

2/11/2020

Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης - Διαβουλεύσεις

**BIOMERIEUX
HELLAS A.E.**

gr_sad@biomerieux.com

**προδιαγραφών
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ"**

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ 26/10/2020

Αξιότιμοι κύριοι σας καταθέτουμε τις παρατηρήσεις μας –προτάσεις όσο αφορά την ανωτέρω αναφερόμενη διαβούλευση:

3. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

A. ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Προδιαγραφές για το σύστημα επώασης Αιμοκαλλιιεργειών –Μυκοβακτηριδίων:
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 7

Να αναλύει ταυτόχρονα κάθε είδους φιάλη , αερόβια ,αναερόβια, Μυκοβακτήρια στο αίμα,
Μυκοβακτήρια σε πτύελα, παιδιατρικά

Λόγο του ότι η εταιρεία μας δεν διαθέτει φιάλες για ανίχνευση του μυκοβακτηριδίου στο αίμα,
προτείνεται η τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής :

Να αναλύει ταυτόχρονα κάθε είδους φιάλη , αερόβια ,αναερόβια, παιδιατρικά δείγματα και στείρα βιολογικά υγρά και Μυκοβακτηριδίων σε πτύελα και άλλα
στείρα βιολογικά υγρά , να υπάρχει δε η αντίστοιχη ένδειξη χρήσης στο εσώκλειστο οδηγιών χρήσης του αντιδραστήριου.

Γ. ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ MIC

Παρακαλούμε όπως αναφερθούν τα είδη των αντιβιοτικών ένα προς ένα και οι αντίστοιχες ποσότητες που θα προμηθευτεί το νοσοκομείο από το καθένα.

Χρήστης: Ανοηγτους

Διαβουλεύσεις

▶ Αναζήτηση Διαβουλεύσεων ▶ Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης

Φορέ
Επιστροφ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Αναζήτηση
Διαβουλεύσεων

Δημοσιεύθηκε **22/10/2020** Τελευταία ανανέωση **Ημ/νία Λήξης 06/11/2020**
 Μοναδικός Κωδικός **20ΔΙΑΒ000013911**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 6η Υ.ΠΕ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-
 ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ
 & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 Ταχ. Δ/ση : Κοντόκαλι, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα
 Πληροφορίες : ΠΕΡΟΥΛΗ ΑΜΑΛΙΑ-ΤΣΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
 Τηλέφωνο : 26613 60714-868
 e-mail : d.tsara@gnkerkyras.gr



Προς:
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ &
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
 Ταχ. Δ/ση : Κάνιγγος 20, 10181 Αθήνα
 Τηλέφωνο : 2131514293, 2131514551

Θέμα: «1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

- Α) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
 Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.
 Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ,
 Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25η/θέμα 1ο/29-07-2020».

Παρακαλούμε όπως αναρτήσετε στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr) τη διαβούλευση με τίτλο "1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

- Α) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
 Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.
 Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ,

Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25η/θέμα 1ο/29-07-2020» και για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης.

Στο παρόν επισυνάπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές σε μορφή pdf. και η ανακοίνωση-πρόσκληση σε μορφή word.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνηση.

Με εκτίμηση

ΤΣΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κατεβάστε το αρχείο

Σχόλια

Όνομα **ROCHE** Email **greece.dia- Άρθρο ΣΧΟΛΙΑ ΓΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ 1ΗΣ Ημ/νία**
DIAGNOSTICS HELLAS tenders@roche.com ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 06/11/2020
A.E.

Προς

6Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

10/11/2020

Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης - Διαβουλεύσεις

Θέμα: «1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

Α) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.

Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.

Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25ης/θέμα 1α/29-07-2020»

Αξιότιμοι Κύριοι/ες,

Αναφερόμενοι στην ως άνω διαβούλευση, θα θέλαμε να παρατηρήσουμε τα κάτωθι:

Προδιαγραφή 2: Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να ενσωματώνει τις πλέον σύγχρονες μεθόδους: φωτομετρία, ISE, θολοσιμετρία ή νεφελομετρία, χημειοφωταύγεια.

Στην συγκεκριμένη προδιαγραφή, ζητείται αναλυτής σύγχρονης τεχνολογίας, αλλά δεν γίνεται καμία αναφορά για την παλαιότητα του ίδιου του εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στο εργαστήριο. Για αποφυγή αντιφάσεων και για την ύπαρξη ισότητας σε όλες τις προσφορές, προτείνουμε το εργαστήριο να ζητήσει καινούριους και αμεταχειρίστους αναλυτές.

Προτείνουμε λοιπόν την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, καινούριος και αμεταχειρίστος και να ενσωματώνει τις πλέον σύγχρονες μεθόδους: φωτομετρία, ISE, θολοσιμετρία ή νεφελομετρία, χημειοφωταύγεια.

Προδιαγραφή 5: Να έχει ταχύτητα τουλάχιστο 600 φωτομετρικών εξετάσεων ανά ώρα και τουλάχιστον 150 ανοσολογικών εξετάσεων ανά ώρα.

Στην συγκεκριμένη προδιαγραφή, περιγράφεται ένας μεικτός ανοσοβιοχημικός αναλυτής, αλλά δεν είναι ξεκάθαρο ότι ζητείται ένας ενιαίος αναλυτής. Ένας ενιαίος αναλυτής, έχει τα πλεονεκτήματα ενός λογισμικού που ελέγχει όλο το σύστημα με κοινό σημείο εισόδου δειγμάτων, υλικών ελέγχου ποιότητας και βαθμονομητών, διευκολύνοντας το προσωπικό του εργαστηρίου.

Προτείνουμε λοιπόν την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 600 φωτομετρικών εξετάσεων ανά ώρα και τουλάχιστον 150 ανοσολογικών εξετάσεων ανά ώρα. Να αποτελεί ενιαίο και συμπαγές σύστημα, ως ένας αναλυτής, με ένα σημείο φόρτωσης δειγμάτων και να λειτουργεί με ενιαίο προγραμματισμό, βαθμονόμηση, έλεγχο ποιότητας και έκδοση αποτελεσμάτων.

Προδιαγραφή 6: Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερος η παροχή ασφάλειας στο προσωπικό κατά την διαχείριση των δειγμάτων.

Στην συγκεκριμένη προδιαγραφή, γίνεται αναφορά στην ασφάλεια του προσωπικού, που είναι ένα πολύ σημαντικό στοιχείο. Κάθε λύση έχει πολλές προβλέψεις για την ασφάλεια του χειριστή. Μια τόσο γενική διατύπωση, είναι εύκολο να παρερμηνευτεί και να μην προκύψουν συγκρίσιμα χαρακτηριστικά.

Προτείνουμε λοιπόν τη διαγραφή της και την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Να είναι συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων.

Προδιαγραφή 11: Τα αντιδραστήρια να παραμένουν στον αναλυτή και να μην είναι απαραίτητη η φύλαξη τους στο ψυγείο του εργαστηρίου μετά το τέλος της ρουτίνας. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα ενσωματωμένου ψυγείου (2-10oC).

Στην συγκεκριμένη προδιαγραφή, ζητείται τα αντιδραστήρια να παραμένουν στον αναλυτή και να μην είναι απαραίτητη η φύλαξη τους σε ψυγείο του εργαστηρίου, γεγονός που θα επιβάρυνε το προσωπικό του εργαστηρίου. Παρόλα αυτά, διατυπώνεται προτίμηση σε μία συγκεκριμένη τεχνική λύση, το ενσωματωμένο ψυγείο 2-10oC. Με τον τρόπο αυτό, μια λύση με ένα ενσωματωμένο χώρο αντιδραστηρίων θερμοκρασίας 2-10 oC θα πλεονεκτεί σε βαθμολογία μιας άλλης με θερμοκρασίες 2-11 oC ή 5-20 oC και χωρίς να προκύπτει κάποιο σαφές πλεονέκτημα, αν τελικά όλες οι λύσεις προσφέρουν το επιθυμητό, δηλαδή να μην αφαιρούνται τα αντιδραστήρια από τον αναλυτή.

Προτείνουμε λοιπόν, τη διαγραφή αυτού του στοιχείου βαθμολογίας που δεν προσφέρει κάποιο πλεονέκτημα από μόνο του και τη διατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Τα αντιδραστήρια να παραμένουν στον αναλυτή και να μην είναι απαραίτητη η φύλαξη τους στο ψυγείο του εργαστηρίου, μετά το τέλος της ρουτίνας.

Προδιαγραφή 13: Να έχει δυνατότητα λειτουργίας Reflex Testing φωτομετρικών – ανοσοενζυμικών εξετάσεων.

Η συγκεκριμένη προδιαγραφή, ζητά μια πολύ συγκεκριμένη δυνατότητα που αναφέρεται στην εξέταση μιας άλλης παραμέτρου, με βάση το αποτέλεσμα της πρώτης μέτρησης. Οι αναλυτές μας, μπορούν να καλύψουν την προδιαγραφή με τη βοήθεια συνοδού λογισμικού. Ένα λογισμικό που μπορεί να ωφελήσει και τη λειτουργία του εργαστηρίου στην καθημερινότητά του και σε καμία περίπτωση να το επιβαρύνει.

Προτείνουμε λοιπόν την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Να έχει δυνατότητα λειτουργίας Reflex Testing φωτομετρικών – ανοσοενζυμικών εξετάσεων, είτε ο ίδιος είτε με τη βοήθεια λογισμικού που θα προσφερθεί χωρίς καμία επιβάρυνση από την προμηθευτή εταιρεία. Να αναφερθούν επιπρόσθετα χαρακτηριστικά του λογισμικού που θα μπορούσαν να βοηθήσουν την λειτουργία του εργαστηρίου, προς αξιολόγησή τους.

Προδιαγραφή 21: Να ελέγχει και να ειδοποιεί όταν ο ορός είναι λιπαιμικός, ικτερικός ή αιμολυμένος.

Στη συγκεκριμένη προδιαγραφή, ζητείται ένα ποιοτικό χαρακτηριστικό για την ασφάλεια των αποτελεσμάτων, καθώς είναι γνωστό ότι αρκετές βιοχημικές εξετάσεις επηρεάζονται από παρουσία λιπαιμίας, ικτερικότητας ή αιμόλυσης στο δείγμα. Κάθε εξέταση, επηρεάζεται με διαφορετικό τρόπο από κάθε ένα από τους παράγοντες αυτούς. Στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, το εργαστήριο εκτός από μια ειδοποίηση για το δείγμα, θα μπορούσε να εξυπηρετηθεί από μια σαφή επισήμανση - ποια εξέταση έχει επηρεαστεί.

Προτείνουμε λοιπόν την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Να ελέγχει και να ειδοποιεί, όταν ο ορός είναι λιπαιμικός, ικτερικός ή αιμολυμένος. Θα εκτιμηθεί η αυτόματη επισήμανση των εξετάσεων που επηρεάζονται, ανάλογα με το βαθμό λιπαιμίας, ικτερικότητας ή λιπαιμίας.

Τέλος, παρατηρούμε ότι δεν έχει περιληφθεί καμία προδιαγραφή που να κάνει λόγο για την αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ δειγμάτων, που θα μπορούσε να οδηγήσει σε λανθασμένα αποτελέσματα εκ μεταφοράς (carry over).

Θα προτείναμε την προσθήκη της ακόλουθης προδιαγραφής:

Να διαθέτει σύστημα για την αποφυγή επιμολύνσεων μεταξύ των δειγμάτων (carry over) για όλες τις εξετάσεις. Να αναφερθεί ο τρόπος αποφυγής επιμολύνσης προς αξιολόγηση.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Roche Diagnostics (Hellas) A.E.

Όνομα	LERIVA Email	Άρθρο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	LERIVA Ημ/νία
DIAGNOSTICS AE	cdritsou@leriva.com	DIAGNOSTICS		04/11/2020

Αξιότιμοι,

Σχετικά με την από 22/10/2020 ανακοίνωση σας με Μοναδικός Κωδικός 20ΔΙΑΒ000013911 και θέμα «1η Φάση Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ανάγκες προμήθειας :

Για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ, βάση της Απόφασης 25ης/θέμα 1α/29-07-2020

Α) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΗ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)
 Β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΕ.

Γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ» για τον εξοπλισμό του Γ. Ν. Κέρκυρας, βάση της Απόφασης 29α/08-04-2020».

Ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι στην Ελλάδα του κατασκευαστικού οίκου BECKMAN COULTER καταθέτουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

Προδιαγραφή 14

Αρχική μορφή Προδιαγραφής

Να έχει χωρητικότητα άνω των 100 δειγμάτων σε δειγματολήπτη συνεχούς φόρτωσης. Η απελευθέρωση τους να από τον αναλυτή να γίνεται εντός μικρού χρόνου ή να υπάρχει άμεση, εύκολη και ασφαλής πρόσβαση στο δείγμα.

Απουσμένη Διατύπωση Προδιαγραφής

Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 100 δειγμάτων σε δειγματολήπτη συνεχούς φόρτωσης. Η απελευθέρωση τους να από τον αναλυτή να γίνεται εντός μικρού χρόνου ή να υπάρχει άμεση, εύκολη και ασφαλής πρόσβαση στο δείγμα.

Σχόλια επί της Προδιαγραφής

Ο ανοσοβιοχημικός αναλυτής PowerLink που θα προσφέρουμε στο διαγωνισμό σας έχει δυνατότητα εφάπαξ φόρτωσης 100 σωληναρίων. Η αρχική

10/11/2020

Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης - Διαβουλεύσεις

Διατύπωση της προδιαγραφής μας αφαιρεί την δυνατότητα συμμετοχής από τον διαγωνισμό με απόλυτα οριακό τρόπο. Ο ανοσοβιοχημικός PowerLink διαθέτει υπερκαλύπτει όλες τις άλλες ζητούμενες προδιαγραφές και συγκεκριμένα έχει παραγωγικότητα 400 ανοσολογικών εξετάσεων την ώρα και 800 βιοχημικών χωρίς να συνυπολογίζονται οι εξετάσεις ηλεκτρολυτών. Επιπρόσθετα οι ανοσολογικές εξετάσεις εκτελούνται ταυτόχρονα με τις βιοχημικές, διότι το δείγμα οδηγείται πρώτα στον ανοσολογικό αναλυτή οποίος με μια μόνο αναρρόφηση συλλέγει όλη τον απαιτούμενο όγκο δείγματος και έτσι το δείγμα οδεύει άμεσα στον βιοχημικό αναλυτή. Η ιδιότητα αυτή καθιστά μοναδικό το PowerLink και δρα ως πολλαπλασιαστή ισχύος.

Επιπλέον αποπωματίζει τα σωληνάρια μειώνοντας δραματικά την πιθανότητα έκθεσης των χειριστών σε μολυσματικούς παράγοντες.

Με την ελαχίστη αυτή αλλαγή δεν επηρεάζονται στο ελάχιστο οι απαιτήσεις του εργαστηρίου ενώ ταυτόχρονα θα έχουμε την ευκαιρία να σας προσφέρουμε ένα πρωτοποριακό σύστημα.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

Ζητάμε οι εξετάσεις με:

α/α 22 LITHIUM αριθμός ζητούμενων εξετάσεων 200

α/α 24 anti-CCP αριθμός ζητούμενων εξετάσεων 100

α/α 66 Kappa αριθμός ζητούμενων εξετάσεων 350

α/α 67 Lambda αριθμός ζητούμενων εξετάσεων 350

Να απαλειφθούν ή να ζητηθούν ως προαιρετικές. Καθώς ο ζητούμενος αριθμός είναι πολύ μικρός δεν θα πρέπει να επηρεάσει την δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Βρισκόμαστε στην διάθεσή της επιτροπής για οποιαδήποτε διευκρίνηση καθώς και για να παρουσιάσουμε εκτενέστερα την τεχνολογία του κατασκευαστικού οίκου Beckman Coulter.

Με εκτίμηση

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΛΙΟΠΑΝΟΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ