



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ. Δ.Καφιέρη
Τηλ: 210 4520835
Φαξ: 210 4528948
Email: prommet@yahoo.gr

Πειραιάς 11418/9-6-2016

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ:«Αποτελέσματα Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών Αναλώσιμου Υλικού Εργαστηρίων (πλην αντιδραστηρίων)»

Σχετ.: 1. Το υπ' αριθμ. 17/05.12.2013 απόσπασμα Πρακτικού από τη συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με την Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2012 και εφεξής.

Σε εφαρμογή του ανωτέρω σχετικού και σε συνέχεια της Δημόσιας Διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκε από 13/5/2016 έως και 23/5/2016 για τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Αναλώσιμου Υλικού Εργαστηρίων (πλην αντιδραστηρίων), δημοσιεύουμε τις τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'), όπως προέκυψαν από την επεξεργασία των παρατηρήσεων των εταιρειών που συμμετείχαν στη διαδικασία, από την αρμόδια Επιτροπή Προδιαγραφών.

Επισημαίνεται ότι η υπηρεσία θα δέχεται τα σχόλια των ενδιαφερόμενων στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Προμηθειών prommet@yahoo.gr, για τέσσερις (4) ημέρες, **από Πέμπτη 09-06-2016 έως και Τρίτη 14-06-2016 στις 15.00 μμ**, συμπληρώνοντας τα στοιχεία και τον Πίνακα του Παραρτήματος Α'.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

Συνημμένα

1. Παράρτημα Α' - Πίνακας Παρατηρήσεων
2. Παράρτημα Β' - Τροποποιημένες Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ(ΠΛΗΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ)

**Χρονικό διάστημα υποβολής παρατηρήσεων: από Πέμπτη 09-06-2016 έως και Τρίτη 14-06-2016 στις
15.00 μμ**

Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου	
Ταχυδρομική Διεύθυνση	
Υπεύθυνος σύνταξης	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	
Τηλέφωνο	
Φαξ	
Email	

1. Γενικές Προτάσεις-Παρατηρήσεις

.....
.....
.....

2. Ειδικές Προτάσεις- Παρατηρήσεις

Παράγραφος Αναφοράς (π.χ.)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	Παρατηρήσεις/Σχόλια/Προτάσεις	Άλλες σχετικές παραπομπές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 'ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ' (ΠΛΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ)
CPV : 33790000-4

<u>Α/Α</u>	<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΟΥ</u>	<u>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ</u>	<u>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ</u>
1	ΘΗΚΕΣ 14 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΒΩΝ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ	ΔΑΠΑΘ115	16.2.20
	Αρχειοθήκη μεταλλική, διαστάσεων 490X490X90mm για αρχειοθέτηση κύβων παραφίνης χωρητικότητας τουλάχιστον 860 κασετών εγκλίσεως ιστολογικών παρασκευασμάτων. Να αποτελείται από 14 συρτάρια που μπορούν να μετακινηθούν με μεταλλικούς οδηγούς. Το κάθε συρτάρι να διαθέτει χερούλι, ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα / κλείσιμο του από το χρήστη . Η κάθε αρχειοθήκη να είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με ειδική αντιοξειδωτική λευκή βαφή θερμικής επεξεργασίας σε ειδικό θάλαμο στους 200°C , για μεγαλύτερη αντοχή στα πιο γνωστά διαβρωτικά χημικά.		
2	ΘΗΚΕΣ (ΜΑΠΕΣ) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ 20 ΘΕΣΕΩΝ	ΔΑΠΑΘ173	16.2.24
	Χάρτινες θήκες πλακιδίων (μάπες) των 20 θέσεων με καπάκι και ειδικό περιθώριο καταγραφής στοιχείων του περιστατικού για αποθήκευση αντικειμενοφόρων πλακών. Οι θήκες πρέπει να διαθέτουν καπάκι με αρίθμηση.		
3	ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ 14 ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ	ΔΑΕΡΓ318	16.2.206
	Αρχειοθήκη μεταλλική διαστάσεων 490X490X140mm χωρητικότητας έως 5000 πλακιδίων. Να αποτελείται από 14 συρτάρια που μπορούν να μετακινηθούν με μεταλλικούς οδηγούς. Το κάθε συρτάρι να διαθέτει χερούλι, ώστε να διευκολύνεται το άνοιγμα / κλείσιμο του από το χρήστη .		

	Η κάθε αρχειοθήκη να είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά με ειδική αντιοξειδωτική λευκή βαφή θερμικής επεξεργασίας σε ειδικό θάλαμο στους 200°C , για μεγαλύτερη αντοχή στα πιο γνωστά διαβρωτικά χημικά.		
4	ΘΗΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ – ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΤΩΝ 100 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	ΔΑΠΑΘ172	16.2.126
	Πλαστικές κασετίνες - θήκες των 100 θέσεων με ειδικό περιθώριο καταγραφής στοιχείων του περιστατικού για αποθήκευση.		
5	ΘΗΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ – ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΤΩΝ 25 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	ΔΑΕΡΓ127	
	Πλαστικές κασετίνες - θήκες των 25 θέσεων με ειδικό περιθώριο καταγραφής στοιχείων του περιστατικού για αποθήκευση.		
6	ΘΗΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ – ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΤΩΝ 50 ΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	ΔΑΕΡΓ56	16.2.2
	Πλαστικές κασετίνες - θήκες των 50 θέσεων με ειδικό περιθώριο καταγραφής στοιχείων του περιστατικού για αποθήκευση.		
7	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50mm	ΔΑΕΡΓ5	16.2.157
	Καλυπτρίδες από γυαλί “υψηλής διαφάνειας”, εξαιρετικής αντοχής, απόλυτα καθαρές, επίπεδες, σταθερού πάχους, συσκευασμένες ανά 100 τεμάχια, σε θήκη καλής ποιότητας πλαστική που να εξασφαλίζει πλήρως το εύθραυστο υλικό, να κλείνει με ενσωματωμένο καπάκι έτσι ώστε να διατηρείται το προϊόν καθαρό κατά το διάστημα της χρήσης του. Συμβατές με μηχανήματα αυτόματης επικάλυψης.		
8	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 22X22mm	ΔΑΕΡΓ6	16.2.156
	Καλυπτρίδες από γυαλί “υψηλής διαφάνειας”, εξαιρετικής αντοχής, απόλυτα καθαρές, επίπεδες, σταθερού πάχους, συσκευασμένες ανά 200 τεμάχια, σε θήκη καλής ποιότητας πλαστική που να εξασφαλίζει πλήρως το εύθραυστο υλικό, να κλείνει με ενσωματωμένο καπάκι έτσι ώστε να εξασφαλίζει την καθαρότητα του προϊόντος κατά το διάστημα χρήσης.		

9	ΚΛΙΠΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ	ΔΑΕΡΓ4	
	Κλιπς αλουμινίου για το σφράγισμα ασκών μονάδων αίματος, στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
10	ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΗΠΑΡΙΝΗ ΓΥΑΛΙΝΟΙ (ΜΠΛΕ)	ΔΑΕΡΓ18	14.3.7
	Μη ηπαρινισμένοι μικροαιματοκρίτες γυάλινοι με μπλε ένδειξη στο ένα άκρο, 75 mm. Σε συσκευασία κυλινδρική, πλαστική με καπάκι το οποίο να φέρει οπή εξόδου. Η συσκευασία να περιέχει έως 50 τεμάχια.		
11	ΚΡΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ 10 μl	ΔΑΕΡΓΑ13	16.2.28
	Πλαστικοί κρίκοι εμβολιασμού αποστειρωμένοι των 10 μl συσκευασμένοι ανά 10 – 20 τεμάχια, σε εύχρηστη συσκευασία.		
12	ΚΑΣΕΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΕΓΚΛΙΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	ΔΑΕΡΓ133	16.2.204
	Κασέτες πλαστικές λευκού χρώματος μιας χρήσεως για επεξεργασία και έγκλιση ιστολογικών παρασκευασμάτων, με ασφαλές κλείσιμο. Ο χώρος αναγραφής των στοιχείων του περιστατικού να είναι ο μεγαλύτερος δυνατός. Το καπάκι των κασετών να ανοίγει από μπροστά και ο τρόπος με τον οποίο ανοίγει να διασφαλίζει τη μη διαγραφή των στοιχείων του παρασκευάσματος. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
13	ΚΑΣΕΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΕΓΚΛΙΣΗ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΩΝ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	ΔΑΕΡΓ134	16.2.204
	Πλαστικές κασέτες λευκού χρώματος, μιας χρήσης, για επεξεργασία και έγκλιση σε μπλοκ παραφίνης ιστολογικών παρασκευασμάτων, με ασφαλές κλείσιμο. Ο χώρος αναγραφής των στοιχείων του περιστατικού να είναι ο μεγαλύτερος δυνατός. Το καπάκι των κασετών να ανοίγει από μπροστά και ο τρόπος με τον οποίο ανοίγει να διασφαλίζει τη μη διαγραφή των στοιχείων του περιστατικού. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
14	ΛΑΜΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΓΙΑ ΜΑΛΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ	ΔΑΕΡΓ15	16.2.107

	Λεπίδες μιας χρήσης, αρίστης ποιότητας, από ανοξείδωτο ατσάλι, που εξασφαλίζουν το κόψιμο της λεπτότερης τομής, χωρίς να τη χαράζουν, να τη τρίβουν, να τη σπάνε ή να δημιουργούν οποιαδήποτε μορφής φθορά. Με μεγάλη διάρκεια ζωής . Να φέρουν στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. Διαστάσεων: length 80mm, width 8mm, thickness 0.25mm, με γωνία κοπής 22 ⁰ – 30 ⁰ . Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με τον αριθμό των μπλοκ παραφίνης που κόβει η μια λεπίδα, ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη οικονομία στο νοσοκομείο. Να διαθέτουν CE mark για IVD. Να κατατεθούν δείγματα προς αξιολόγηση.		
15	ΛΑΜΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ	ΔΑΕΡΓ-Γ15	16.2.14
	Λεπίδες μιας χρήσης, αρίστης ποιότητας, από ανοξείδωτο ατσάλι, που να εξασφαλίζουν το κόψιμο της λεπτότερης τομής, χωρίς να τη χαράζουν, να τη τρίβουν, να τη σπάνε ή να δημιουργούν οποιαδήποτε μορφής φθορά. Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής . Να φέρουν στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. Διαστάσεων: length 80mm, width 8mm, thickness 0.25mm, με γωνία κοπής 30 ⁰ – 35 ⁰ . Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με τον αριθμό των μπλοκ παραφίνης που κόβει η μια λεπίδα, ώστε να επιτευχθεί η μεγαλύτερη οικονομία στο νοσοκομείο. Να διαθέτουν CE mark για IVD. Να κατατεθούν δείγματα προς αξιολόγηση.		
16	ΠΙΠΕΤΕΣ ΠΑΣΤΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΟΥΑΡ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 1ml	ΔΑΕΡΓ23	16.3.1.5
	Πιπέτες παστέρ πλαστικές, μιας χρήσης, μη αποστειρωμένες, με ενδιάμεσες βαθμίδες έως 1 ml, μήκους 150 mm, από καλής ποιότητας πλαστικό, με τριχοειδές ρύγχος. Σε μικρές συσκευασίες (έως 500 τεμάχια).		
17	ΠΙΠΕΤΕΣ ΠΑΣΤΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΟΥΑΡ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 3ml	ΔΑΕΡΓ86	16.3.1.15
	Πιπέτες παστέρ πλαστικές, μιας χρήσης, μη αποστειρωμένες, με ενδιάμεσες βαθμίδες έως 3 ml, μήκους 150 mm, από καλής ποιότητας πλαστικό, με τριχοειδές ρύγχος. Σε μικρές συσκευασίες (έως 500 τεμάχια).		

18	ΣΥΡΙΓΓΕΣ – ΡΥΓΧΗ (COMBI TIPS) ΠΙΠΕΤΑΣ FINNPIPETTE 2,5ml	ΔΑΠΑ086	16.2.42
	Ρύγχη υπό μορφή σύριγγας για αυτόματη πιπέτα πολλαπλών διανομών επαναλαμβανόμενου και ρυθμιζόμενου όγκου.		
19	ΣΥΡΙΓΓΕΣ – ΡΥΓΧΗ (COMBI TIPS) ΠΙΠΕΤΑΣ FINNPIPETTE 5ml	ΔΑΕΡ159	16.2.23
	Ρύγχη υπό μορφή σύριγγας για αυτόματη πιπέτα πολλαπλών διανομών επαναλαμβανόμενου και ρυθμιζόμενου όγκου.		
20	ΣΥΡΙΓΓΕΣ – ΡΥΓΧΗ (COMBI TIPS) ΠΙΠΕΤΑΣ FINNPIPETTE 12,5ml	ΔΑΕΡΓ160	
	Ρύγχη υπό μορφή σύριγγας για αυτόματη πιπέτα πολλαπλών διανομών επαναλαμβανόμενου και ρυθμιζόμενου όγκου.		
21	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ RIA 5ml, ΧΩΡΙΣ ΠΩΜΑ	ΔΑΠΑ0156	16.4.153
	Σωληνάρια πλαστικά διαστάσεων 75X13mm, διαφανή, κυλινδρικά, μη αποστειρωμένα, με στρόγγυλο πυθμένα, χωρίς χείλος, χωρίς πώμα. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
22	ΠΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ RIA 5ml	ΔΑΕΡΓ25	
	Πώματα για σωληνάρια RIA 5 ml, διαστάσεων Φ12mm, πλαστικά, με εγκοπές, να παρέχουν ασφάλεια κατά το άνοιγμα / κλείσιμο του σωληναρίου. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
23	ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΚΩΝΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ 15ml	ΔΑΠΑ0158	16.2.187
	Σωληνάρια κωνικά πλαστικά 15ml, με βιδωτό πώμα βαθμονομημένα. Η βαθμονόμηση να είναι τυπωμένη με χρώμα για να εξασφαλίζεται η ακριβής και εύκολη ανάγνωση. Με χώρο αναγραφής στοιχείων περιστατικού. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
24	ΚΡΥΟΦΙΑΛΙΔΙΑ ΚΑΤΑΨΥΞΕΩΣ ΟΡΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΩΜΑ	ΔΑΕΡΓ218	16.4.148

	Ειδικά μικροσωληνάρια – κρυσταλλικά αποθήκευσης ορού, διαστάσεων 1-2ml, με ενσωματωμένο εσωτερικό πάμα, να έχουν ειδική διαφάνεια καταγραφής των στοιχείων του περιστατικού.		
25	ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΙ ΣΤΥΛΕΟΙ ΚΟΛΠΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	ΔΑΕΡΓ210	17.1.156
	Η κεφαλή τους να αποτελείται από 100% βαμβακερή γάζα , διαστάσεων συνολικού μήκους περίπου 22εκ. και κεφαλής 35χιλ.		
26	ΦΥΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 50 ΒΥΘΙΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	ΔΑΠΑΘ251	
	Να είναι λευκού χρώματος ψεκασμένες με υλικό για απαλοιφή της επιφανειακής τάσης των σταγόνων του αίματος και του αντιδραστήριου (να γίνεται διάλυση της σταγόνας με την είσοδο αυτής στο χώρο αντίδρασης χωρίς καμία παρεμβολή). Να διαθέτουν δακτύλιο προστασίας για αποφυγή επιμόλυνσης παραπλήσιου δείγματος. Να διαθέτουν ικανό βάθος υποδοχής. Η συγκόλληση να επιτυγχάνεται ταχύτατα. Να μην είναι η επιφάνεια του υλικού γυαλιστερή, προκειμένου να είναι ξεκάθαρη η ανάγνωση του αποτελέσματος της αντίδρασης.		
27	ΜΙΚΡΟΚΥΒΕΤΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΔΑΕΡΓ-B90	16.2.82
	<p>Να παρουσιάζουν μεγάλη ακρίβεια μέτρησης, να είναι κατάλληλες για φλεβικό και αγγειακό αίμα, να απαιτούν πολύ μικρή ποσότητα δείγματος αίματος 10μL, η πλήρωση των κυβεττών να στηρίζεται στο τριχοειδικό φαινόμενο, να περιέχουν αντιδραστήρια και να βασίζονται στη μέθοδο αζιδίου μεθαιμοσφαιρίνης.</p> <p><u>Οι τεχνικές προδιαγραφές των κυβεττών πρέπει να συνάδουν με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές του μετρητή αιμοσφαιρίνης.</u></p> <p>Να στηρίζεται στην φωτομετρία οπτικής απορρόφησης. Να έχει εύκολο χειρισμό. Να έχει φάσμα μετρήσεων 0 -25,5 g/dL και να απεικονίζει τα αποτελέσματα στις εξής μονάδες: g/dL, g/L, mmol/L. Να έχει ακρίβεια μέτρησης ίση ή μικρότερη του 2%. Να διαθέτει ειδική λειτουργία αυτοελέγχου η οποία θα πραγματοποιείται αυτόματα. Να συνοδεύεται από</p>		

	<p>κυβέττα ελέγχου σταθερής τιμής για τον έλεγχο της ακρίβειας μέτρησης, όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο ή δυνατότητα ελέγχου μέσω πρότυπων διαλυμάτων χαμηλής, μέσης και υψηλής συγκεντρώσεως. Να διαθέτει πολύ υψηλή ταχύτητα με χρόνο μέτρησης μικρότερο από 60sec. Να αναφερθεί ο χρόνος αυτός. Να διαθέτει φωτιζόμενη οθόνη για εύκολη χρήση και αναγνώσιμα αποτελέσματα. Να είναι φορητός, ελαφρύς. Να λειτουργεί με τάση δικτύου (230V / 60HZ), είτε με χρήση της ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας με ελάχιστο χρόνο αυτονομίας 12 ωρών. Να είναι βαθμονομημένος σύμφωνα με κάποιο διεθνές πρότυπο. Τα προσφερόμενα υλικά να διαθέτουν CE CERTIFICATE και το εργοστάσιο παραγωγής να διαθέτει ISO.</p>		
28	ΣΚΑΡΦΙΣΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΔΑΕΡΓ63	16.2.15
	<p>Σκαρφιστήρες μεγεθών 21G, 25G, 28G. Να είναι εύκολοι και ασφαλείς στη χρήση. Να διαθέτουν σύστημα αυτόματης διάτρησης. Η βελόνα να επιστρέφει αυτόματα στο εσωτερικό του σκαρφιστήρα μετά τη χρήση της όπου και παραμένει σταθερά χωρίς περαιτέρω δυνατότητα εξαγωγής της. Η βελόνα να περιβάλλεται από πλαστικό κάλυμμα και η ακούσια διάτρηση του χρήστη να καθίσταται αδύνατη. Να υπάρχει χρωματικός κώδικας για την αναγνώριση του μεγέθους της βελόνης. Οι σκαρφιστήρες να φέρουν συσπειρωμένο ελατήριο για την απότομη κίνηση της βελόνας, ώστε η διάτρηση να είναι ανώδυνη.</p>		
29	ΤΡΥΒΛΙΑ PETRI ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 9cm	ΔΑΕΡΓ30	16.2.78
	<p>Τριβλία πετρί πλαστικά, μιας χρήσης, διαστάσεων 9cm, οπωσδήποτε συμβατά με το διαμοιραστή υλικών του μικροβιολογικού εργαστηρίου.</p>		
30	ΤΡΥΒΛΙΑ PETRI ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ 12cm	ΔΑΕΡΓ31	16.2.86
	<p>Τριβλία πετρί πλαστικά, μιας χρήσης, διαστάσεων 12cm, οπωσδήποτε συμβατά με το διαμοιραστή υλικών του μικροβιολογικού εργαστηρίου.</p>		
31	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗΣ (PARAFILM) ΣΕ ΡΟΛΑ 5X10m	ΔΑΕΡΓ26	16.2.75

	Parafilm διάφανη μεμβράνη για στεγανό πωματισμό διαφόρων σκευών / σωληναρίων, μη τοξική, μεγάλης διάρκειας ζωής, διαστάσεων 5X10m σε ρολό.		
32	ΠΙΠΕΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ 10ml	ΔΑΕΡΓ22	16.3.1.9
	Ουρολογικές πιπέτες, 10 ml, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία, πλαστικές, βαθμονομημένες έως 1/10 ml, με φίλτρο στο επιστόμιο. Η ατομική συσκευασία να έχει εύχρηστο άνοιγμα. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
33	ΡΥΓΧΗ ΚΙΤΡΙΝΑ 3 - 200μl ΓΙΑ ΠΙΠΕΤΕΣ	ΔΑΕΡΓ27	16.3.2.17
	Ρύγχη χρώματος κίτρινο, πλαστικά, όγκου 3-200μl. Να εφαρμόζουν οπωσδήποτε στις αυτόματες πιπέτες που διαθέτει το νοσοκομείο. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
34	ΡΥΓΧΗ ΜΠΛΕ 200 – 1000 μl ΓΙΑ ΠΙΠΕΤΕΣ	ΔΑΕΡΓ36	16.3.2.35
	Ρύγχη χρώματος μπλε, πλαστικά, όγκου 200-1000μl. Να εφαρμόζουν οπωσδήποτε στις αυτόματες πιπέτες που διαθέτει το νοσοκομείο. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		
35	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΘΗΚΕΣ ΚΡΥΟΦΙΑΛΙΔΙΩΝ 100 ΘΕΣΕΩΝ	ΔΑΕΡΓ100	16.2.225
	Θήκες πλαστικές 100 αριθμημένων θέσεων, βαθιάς καταψύξεως (-80 βαθμοί Κελσίου), διαστάσεων 14X14cm,. Για αποθήκευση κρυοφιαλιδίων διαστάσεων 1 – 2 ml.		
36	ΠΙΠΕΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ 20ml	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ	ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ
	Ουρολογικές πιπέτες, 20 ml, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία, πλαστικές, βαθμονομημένες έως 1/20 ml, με φίλτρο στο επιστόμιο. Η ατομική συσκευασία να έχει εύχρηστο άνοιγμα. Στη μικρότερη δυνατή συσκευασία.		