



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
6<sup>η</sup> Υ.Π.Ε.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Μολάοι 08/11/2018

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΛΟΙΠΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ»  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
(ΝΟΣ. ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ & ΝΟΣ. ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ)**

Στους Μολάους σήμερα την 08-11-2018 ημέρα Πέμπτη, συνεδριάσαμε τα παρακάτω μέλη της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «Λοιπό Υγειονομικό Υλικό», οι οποίοι ορισθήκαμε με την αριθμ. 8418/02-11-2018 απόφαση της αναπληρώτριας διοικήτριας της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας:

1. **Αρόνη Αδαμαντία, κλάδου ΠΕ Νοσηλευτικής**
2. **Αναστασία Αικατερίνη, κλάδου ΤΕ Νοσηλευτικής**
3. **Χαραμή Ευγενία, κλάδου ΤΕ Μαιών**

Έχοντας λάβει υπόψη την ανωτέρω απόφαση της διοικήτριας, τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας καθώς και την κείμενη νομοθεσία, προχωρήσαμε έπειτα από αλληπάλληλες συνεδριάσεις στη σύνταξη των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΡΟΛΟ ΝΑΥΛΟΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	Μαλακός μουςαμάς,, πλαστικός σε ρολό για την προστασία των στρωμάτων από βιολογικά υγρά (δυσνηκτικά μολυσματικά)
2	ΣΑΚΟΙ ΕΜΕΣΜΑΤΩΝ	- Ο σάκος να είναι πλαστικός -Να περιέχει ειδικό υλικό που στερεοποιεί τα υγρά, μετατρέποντάς τα σε ζελέ και καταπολεμά την κακοσμία -Να έχει κορδόνι για ασφαλές κλείσιμο -Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση
3	ΣΑΚΟΙ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	-Αυτοδιαλύόμενοι, υδατοδιαλυτοί σάκοι μεταφοράς ακάθαρτου ιματισμού -Κατασκευασμένοι από άριστα ποιοτικά υλικά, διαφανούς χρώματος, το οποίο να ελαχιστοποιεί τη διασπορά μικροβίων στο περιβάλλον - Να φέρουν ενσωματωμένη κορδέλα ασφαλείας για το ερμητικό κλείσιμο των σάκων, το οποίο να λιώνει στα πρώτα στάδια του πλυσίματος, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται το άνοιγμα των σάκων -Οι σάκοι να βιοδιασπώνται σε λίγα λεπτά με την σταδιακή αύξηση της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια του πλυσίματος -Να είναι ανθεκτικοί ώστε να αποφεύγεται τυχόν καταστροφή τους κατά την τοποθέτηση και μεταφορά του

		<p>ιματισμού</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Να είναι πλήρως βιοδιασπώμενοι και να μην αφήνουν υπολείμματα στον ιματισμό καθώς επίσης και στα πλυντήρια</li> <li>-Στην επιφάνειά τους να φέρουν ευδιάκριτη ένδειξη για την επικινδυνότητα του ακάθαρτου ιματισμού με κόκκινα γράμματα στα ελληνικά «ΠΡΟΣΟΧΗ ΑΚΑΘΑΡΤΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ»</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
<b>9</b>	<b>ΠΛΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΔΙΠΛΕΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Να φέρουν επίστρωση αγωγίμης κόλλας σε όλη την επιφάνεια της πλάκας. Μέγεθος αγωγίμης επιφάνειας 80 cm<sup>2</sup> και άνω</li> <li>-Να έχουν ικανοποιητικό αυτοκόλλητο περιθώριο γύρω από την αγωγή επιφάνεια για ασφαλή πρόσφυση της πλάκας και απομόνωση των υγρών</li> <li>-Να φέρει κατάλληλο υπόστρωμα, που να επιτρέπει την γρήγορη διαφυγή της θερμοκρασίας και να είναι μη διαπερατό από υγρά</li> <li>-Κάθε πλάκα να φέρει διαφανή προστατευτική μεμβράνη στην επικολλούμενη επιφάνεια για άμεσο ποιοτικό οπτικό έλεγχο</li> <li>-Να είναι λεπτές και εύκαμπτες</li> <li>-Συσκευασμένες σε αλουμινένια συσκευασία για αποφυγή ξήρανσης του ζελέ</li> <li>-Να έχουν 2 προεξοχές στη πλευρά σύνδεσης για ασφαλή συγκράτηση σε τυχόν τράβηγμα του καλωδίου</li> <li>-Να φέρει υποαλλεργική κόλλα στο περιθώριο επαφής με το δέρμα</li> <li>-Να είναι συμβατές με το στάνταρτ AAMI/IEC 60601-2-2: 2009</li> <li>-Οι πλάκες γείωσης να είναι διπλής αγωγίμης επιφάνειας,</li> <li>-Σε κάθε ατομική συσκευασία να αναγράφεται, η ημερομηνία λήξης του χρόνου αποθήκευσης του προϊόντος, καθώς και οι οδηγίες χρήσης</li> <li>-Να φέρουν σήμανσης CE</li> <li>-Το μήκος του ενσωματωμένου καλωδίου του ουδέτερου ηλεκτροδίου να είναι τουλάχιστον 3 μέτρα (3m) και όχι μεγαλύτερο των 5 μέτρων (5m), ενώ το άκρο σύνδεσης αυτού με τη διαθερμία να είναι τύπου valleylab (universal)</li> <li>-Να είναι συμβατές και να συνεργάζονται με όλες τις ηλεκτροχειρουργικές διαθερμίες που υποστηρίζουν πρωτόκολλα επίβλεψης καλής επαφής της πλάκας με τον ασθενή (REM,CQM,ARM)</li> <li>- Να μην περιέχει Latex τόσο στην κατασκευή, όσο και στην συσκευασία</li> <li>-Τα καλώδια να προσφέρονται δωρεάν</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση</li> </ul>
<b>10</b>	<b>ΠΩΜΑΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ FOLLEY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Πώματα κωνικά πολυεθυλενίου για Levin, Folley, ουροσυλλέκτες, αναροφήσεις και μεγάλες σύριγγες.</li> <li>-Να είναι LATEX free και DEHP free</li> <li>-Μιας χρήσης, βιδωτά, αποστειρωμένα</li> <li>-Σε ατομική συσκευασία</li> <li>-Να μπορούν να εφαρμόζουν σε οποιαδήποτε συσκευή,</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>

11	ΓΛΩΣΣΟΠΙΕΣΤΡΑ	Γλωσσοπίεστρα ξύλινα, σε ατομική χάρτινη συσκευασία, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
12	ΟΥΡΟΔΟΧΕΙΑ ΑΝΑΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	Από σκληρό, λευκό πλαστικό. Με καπάκι και εξωτερική διαβάθμιση σε ml, χωρητικότητας τουλάχιστον 1000 ml.
13	ΣΚΩΡΑΜΙΔΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Από λευκό, σκληρό πλαστικό πολλαπλών χρήσεων, με χειρολαβή για γυναικεία χρήση
14	ΨΗΦΙΑΚΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ψηφιακά Θερμόμετρα για ακριβείς και γρήγορες μετρήσεις</li> <li>-Να έχουν την δυνατότητα λήψης θερμοκρασίας του ασθενούς μέσα σε 10 δευτερόλεπτα περίπου</li> <li>-Να διαθέτουν ηχητική ένδειξη ολοκληρωμένης λήψης θερμοκρασίας</li> <li>-Να διαθέτουν εύκαμπτη άκρη, να είναι αδιάβροχο, να διαθέτει ψηφιακή ευανάγνωστη οθόνη LCD</li> <li>-Να διαθέτουν κλίμακα μέτρησης τις θερμοκρασίας 32.0°C σε 42.0°C, ακρίβεια μέτρησης <math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math>, συναγερμό ηχητικών σημάτων για τον πυρετό</li> <li>-Να διαθέτουν ένδειξη άδειας μπαταρίας</li> <li>-Το θερμόμετρο να σβήνει αυτόματα όταν δεν χρησιμοποιείται</li> <li>-Να διατίθενται μέσα σε διαφανή, πλαστική, προστατευτική θήκη</li> <li>-Να φέρουν σήμανση CE και να είναι εγκεκριμένα από FDA.</li> </ul>
15	ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΛΞΕΙΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Υποαλλεργικές</li> <li>-Εύχρηστες</li> <li>-Να αποτελούνται από αυτοκόλλητη υποαλλεργική ταινία, κορδόνι και μαξιλαράκι από αφρώδες υλικό και φοδραρισμένο στο κάτω άκρο στο οποίο αναρτάται το κορδόνι</li> <li>-Να έχουν καλή επικόλληση</li> <li>-Να επιτρέπουν τον αερισμό του δέρματος</li> <li>-Να μην αφήνουν σημάδια από το υλικό επικόλλησης</li> <li>-Να αναφέρεται η ημερομηνία συσκευασίας</li> <li>-Να εμπεριέχεται ελαστικός επίδεσμος.</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
16	ΠΟΛΙΕΣ	Πλαστικές, μιας χρήσης, πολύ ανθεκτικές, από πολυαιθυλένιο, μη αποστειρωμένες, μη τοξικές, να δένουν στη μέση, χρώματος λευκού ή διαφανείς, να καλύπτουν θώρακα, κοιλιά και γόνατα.
17	BENZINΗ ΚΑΘΑΡΗ 300ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Βενζίνη καθαρή 300 ml</li> <li>-Οι φιάλες να φέρουν ετικέτα του προϊόντος.</li> </ul>
20	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΡΥΘΜ ΜΙΚΡΟΣΤΑΓΟΝΩΝ DIAL-A -FLO 0-250ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Να έχουν ανθεκτικό διατρητικό ρύγχος που να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση του περιέκτη, καλυμμένο με πλαστικό πώμα, το οποίο να εφαρμόζει καλά στο ρύγχος και να μην αποχωρίζεται εύκολα από αυτό.</li> <li>-Να έχουν δύο οπές, η μία θα οδηγεί το υγρό στον σταγονομετρικό θάλαμο και η άλλη θα είναι ο αεραγωγός που θα λειτουργεί επαρκώς με όλους τους τύπους των περιεκτών.</li> <li>-Να φέρουν φίλτρο βακτηριοπροστατευτικό με βαλβίδα μονής κατεύθυνσης.</li> <li>-Να έχουν σταγονομετρικό θάλαμο μέσα στον οποίο θα</li> </ul>

		<p>βρίσκεται ο μικροσταγονομετρητής</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Στο κάτω μέρος του θαλάμου να υπάρχει φίλτρο για την κατακράτηση μικροοργανισμών.</li> <li>-Να έχουν εύχρηστο αριθμημένο ρυθμιστή ροής υγρών σε ml πλάγια από 5-250 ml/h.</li> <li>-Οι διαβαθμίσεις τους να είναι πυκνοτήτων 10%-40% , ευανάγνωστες και να υπάρχουν διαβαθμίσεις για πολύ μικρές ροές καθώς και σήμανση για 12ωρη και 24ωρη έγχυση</li> <li>-Το 1 ml ορού να αντιστοιχεί σε 60 μεγαλοσταγόνες</li> <li>-Να έχουν ακρίβεια στην έγχυση και σταθερότητα.</li> <li>- Ο σωλήνας της συσκευής να είναι εύκαμπτος, ίδιου πάχους , να μην τσακίζει και να έχει σφικκτήρα ασφαλείας πριν το ρυθμιστή ροής.</li> <li>-Να φέρει πλάγια διακλάδωση Y latex free για ταυτόχρονη χορήγηση υγρών, με καλής ποιότητας υλικό, έτσι ώστε να μην στάζει μετά από τρυπήματα. Επίσης να έχει προστατευτικό δακτύλιο για πρόληψη τραυματισμών του προσωπικού.</li> <li>-Να καταλήγουν σε ελεύθερα περιστρεφόμενο luer lock, ώστε να μην μεταφέρονται κινήσεις στη φλέβα.</li> <li>-Το τελικό άκρο να είναι καλυμμένο με καλά εφαρμοζόμενο πώμα που να μην αποχωρίζεται εύκολα.</li> <li>-Το συνολικό μήκος της συσκευής να είναι τουλάχιστον 200 cm.</li> <li>-Η συσκευή να διατίθεται σε συσκευασία real pack (μία πλευρά χαρτί και μία σελοφάν).</li> <li>-Να είναι ατομικά συσκευασμένες, αποστειρωμένες και απαλλαγμένες πυρετογόνων.</li> <li>-Να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.</li> <li>-Να φέρει σήμανση CE.</li> <li>-Οι οδηγίες χρήσεως της συσκευής να είναι στην ελληνική γλώσσα</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
21	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΩΝ ΑΠΛΕΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΚΑΙ LUER LOCK</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Να είναι αποστειρωμένο, χωρίς πυρετογόνες και τοξικές ουσίες και μιας χρήσεως.</li> <li>-Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο ως προς τη σκληρότητα και τη κωνικότητα, να μην παραμορφώνεται κατά τη διάτρηση του περιέκτη και να φέρει προστατευτικό κάλυμμα</li> <li>-Ο αεραγωγός να φέρει φίλτρο ώστε να εμποδίζει την είσοδο των μικροβίων, το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη τη ροή του υγρού</li> <li>-Να διαθέτει σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή και ισόπαχο που δεν θα τσακίζει κατά τη χρήση του. Να είναι υδρόφοβος και να μην επιτρέπει την παλλινδρόμηση του αέρα, με μήκος τουλάχιστον 1,80-2 μ.</li> <li>-Ο αεροθάλαμος να είναι διαυγής και όχι θολός, με φίλτρο για την κατακράτηση σωματιδίων που δημιουργούνται κατά τη διάτρηση της φιάλης (σε ποσοστό περίπου 80%)</li> <li>-Να έχει εύχρηστο ρυθμιστή ροής σταγόνων</li> <li>-Να μην περιέχει latex και να είναι από υλικό που να διασφαλίζει την απρόσκοπτη ροή και στο άκρο η υποδοχή</li> </ul>

		<p>να είναι τύπου luer lock, καλυμμένο με καλά εφαρμοζόμενο πόμα που να μην αποχωρίζεται εύκολα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Το 1 ml ορού να αντιστοιχεί σε 20 μεγαλοσταγόνες</li> <li>-Η συσκευή να διατίθεται σε συσκευασία real pack (μία πλευρά χαρτί και μία σελοφάν).</li> <li>-Να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.</li> <li>-Να φέρει σήμανση CE.</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
22	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΩΝ SITE Y	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Να είναι αποστειρωμένο, χωρίς πυρετογόνες και τοξικές ουσίες και μιας χρήσεως.</li> <li>-Το ρύγχος διάτρησης να είναι κατάλληλο ως προς τη σκληρότητα και τη κωνικότητα, να μην παραμορφώνεται κατά τη διάτρηση του περιέκτη και να φέρει προστατευτικό κάλυμμα</li> <li>-Ο αεραγωγός να φέρει φίλτρο ώστε να εμποδίζει την είσοδο των μικροβίων, το οποίο να διατηρεί ανεμπόδιστη τη ροή του υγρού</li> <li>-Να διαθέτει σωλήνα εύκαμπτο, διαφανή και ισόπαχο που δεν θα τσακίζει κατά τη χρήση του. Να είναι υδρόφοβος και να μην επιτρέπει την παλλινδρόμηση του αέρα, με μήκος τουλάχιστον 1,80-2 μ.</li> <li>-Ο αεροθάλαμος να είναι διαυγής και όχι θολός, με φίλτρο για την κατακράτηση σωματιδίων που δημιουργούνται κατά τη διάτρηση της φιάλης (σε ποσοστό περίπου 80%)</li> <li>-Να έχει εύχρηστο ρυθμιστή ροής σταγόνων και πλάγια διακλάδωση τύπου ύψιλον</li> <li>-Να μην περιέχει latex και να είναι από υλικό που να διασφαλίζει την απρόσκοπτη ροή και στο άκρο η υποδοχή να είναι τύπου luer lock, καλυμμένο με καλά εφαρμοζόμενο πόμα που να μην αποχωρίζεται εύκολα</li> <li>-Το 1 ml ορού να αντιστοιχεί σε 20 μεγαλοσταγόνες</li> <li>-Η συσκευή να διατίθεται σε συσκευασία real pack (μία πλευρά χαρτί και μία σελοφάν).</li> <li>-Να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.</li> <li>-Να φέρει σήμανση CE.</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
23	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	<p>Να διαθέτουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Φίλτρο εντός της συσκευής για αποφυγή μεταφοράς πηγμάτων, λευκών κλπ.</li> <li>-Αρκετό μήκος σωλήνα για να υπάρχει απόσταση από τον ασθενή</li> <li>-Δυνατότητα λήψης μικροποσοτήτων με ειδικό ρύγχος για οικονομία αίματος.</li> <li>-Ρυθμιστής ροής αίματος.</li> <li>-Διαφανές υλικό, αποστειρωμένη, μιας χρήσεως, ελεύθερο latex,</li> <li>-Η συσκευή να διατίθεται σε συσκευασία real pack (μία πλευρά χαρτί και μία σελοφάν).</li> <li>-Να αναγράφεται η ημερομηνία αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης.</li> <li>-Να φέρει σήμανση CE.</li> <li>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>

24	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΩΝ ΓΙΑ ΠΛΥΣΕΙΣ ΟΥΡΟΔ.ΚΥΣΤΗΣ Υ	<p><b>Συσκευές εγχύσεως για διουρητικές πλύσεις</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Να είναι αποστειρωμένες και σε ατομική συσκευασία.</li> <li>-Να είναι διπλής ροής τύπου V.</li> <li>-Να έχει clips σε κάθε ένα από τους δύο αυλούς.</li> <li>-Να φέρει αιχμηρό διατηρητικό ρύγχος σε κάθε αυλό από ενισχυμένο υλικό, το οποίο να μην παραμορφώνεται κατά την διάτρηση του περιέκτη.</li> <li>-Να έχει σταγονομετρικό θάλαμο.</li> <li>-Να έχει ρυθμιστή ροής υγρών.</li> <li>-Να είναι συνολικού μήκους περίπου 220 cm.</li> <li>-Το άκρο του να καταλήγει σε αποσπώμενη πλαστική προέκταση με αρσενικό luer lock αλλά να μπορεί παράλληλα να συνδεθεί και απευθείας με τον καθετήρα Folley χωρίς την χρήση της πλαστικής προέκτασης.</li> <li>-Να έχει σήμανση CE.</li> <li>- Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
25	<b>ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ</b> α. βραχιολάκια λευκά β. βραχιολάκια μπλε	<p>Βραχιολάκια πλαστικά, μαλακά, όχι χάρτινα, υποαλλεργικά, με ασφάλεια με κλιπς, με δυνατότητα αναγραφής του ονόματος, χρώματος λευκού ή μπλε</p>
26	<b>ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ ΝΕΟΓΝΩΝ</b> α. βραχιολάκια ροζ β. βραχιολάκια μπλε	<p>Τα βραχιολάκια νεογνών να είναι πλαστικά, μαλακά, όχι χάρτινα, υποαλλεργικά και με δυνατότητα αναγραφής του ονόματος, μπλε ή ροζ, με ασφάλεια με κλιπ</p>
27	<b>ΑΜΝΙΟΤΟΜΟΙ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανατομική συσκευασία με αντιαλλεργικό συνθετικό υλικό</li> <li>-Να είναι σχεδιασμένοι για τη ρήξη της αμνιακής μεμβράνης χωρίς τραυματισμό της μητέρας ή του εμβρύου</li> <li>-Να διαθέτουν στρογγυλευμένο και προστατευμένο άκρο.</li> <li>-Να έχουν μήκος τουλάχιστον 26cm, με ειδική εργονομική κατασκευή που εξασφαλίζει τον ακριβή έλεγχο κατά τον χειρισμό της.</li> <li>- Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</li> </ul>
28	<b>ΛΑΒΙΑΕΣ ΟΜΦΑΛΙΟΥ ΛΩΡΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΚΛΙΠΣ ΟΜΦΑΛΩΝ</b>	<p>Για την απολίνωση του ομφάλιου λώρου των νεογνών, ανά ένα συσκευασμένα, σε αδιάβροχη, διαφανή, ανθεκτική, με οδοντωτές επιφάνειες πλήρως εφαιπτόμενες, από σκληρό υποαλλεργικό υλικό, εύκολα χρησιμοποιούμενα</p>
29	<b>ΜΗΧΑΝΕΣ ΞΥΡΙΣΤΙΚΕΣ</b>	<p>Πλαστικές, μιας χρήσης, να φέρουν δοντάκια κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό με λεπίδα από ατσάλι καλυμμένη από ανοξείδωτο υλικό</p>
30	<b>ΛΕΠΙΔΕΣ ΚΟΠΗΣ ΤΡΙΧΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Οι λεπίδες να είναι μιας χρήσης από ανοξείδωτο χάλυβα και φαρδιές (τουλάχιστον 4cm) ώστε να μειώνεται ο χρόνος ξυρίσματος</li> <li>-Να είναι ατομικά συσκευασμένες</li> <li>-Η λεπίδα να τοποθετείται και να αφαιρείται εύκολα χωρίς να έρχεται σε επαφή με τα χέρια του χρήστη</li> <li>-Να μην τραυματίζουν το δέρμα</li> <li>-Να κατατεθεί φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου στα ελληνικά</li> <li>-Οι ξυριστικές μηχανές στις οποίες εφαρμόζονται οι λεπίδες να διατίθενται δωρεάν και να πληρούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:</li> <li>- Να μην τραυματίζουν το δέρμα</li> <li>- Να κόβουν στεγνές ή και βρεγμένες τρίχες κεφαλής και</li> </ul>

		<p>σώματος με την ίδια λεπίδα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Να έχουν επαγωγικό φορτιστή (η φόρτιση να γίνεται χωρίς καλώδιο) με δυνατότητα επιτοίχιας τοποθέτησής του</li> <li>- Να παρέχουν δυνατότητα συνεχούς χρήσης για 60min τουλάχιστον μετά από πλήρη φόρτιση</li> <li>-Να διαθέτουν μπαταρία NiMH για αποφυγή υπερφόρτισης, μεγιστοποίηση του χρόνου ζωής και προστασία του περιβάλλοντος</li> <li>- Να είναι εύχρηστες και ελαφριές (με βάρος &lt; 115gr )</li> <li>-Να δουλεύουν αθόρυβα</li> <li>-Να είναι συμβατή με όλα τα απολυμαντικά έτσι ώστε να μπορεί να καθαριστεί</li> <li>-Να κατατεθεί φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου στα ελληνικά</li> </ul>
31	<p><b>ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΥΔΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΟΝΩΝ</b>  <b>α. 2,5-3 λίτρων</b>  <b>β. 5-5,5 λίτρων</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ειδικά δοχεία για την απόρριψη αιχμηρών μολυσματικών αντικειμένων</li> <li>-Να είναι κατασκευασμένα από ειδικού τύπου πλαστικό (πολυπροπυλένιο) το οποίο να είναι ανθεκτικό και να μην είναι διατρητό από αιχμηρά αντικείμενα</li> <li>-Το προϊόν να είναι μη τοξικό τόσο κατά την χρήση του όσο και κατά την κάυση του με κύριο χαρακτηριστικό να αφήνει υπολείμματα</li> <li>-Να αποτελείται από δύο μέρη, το κάτω μέρος (κυρίως κάδος) ο οποίος είναι χρώματος κίτρινου και το πάνω μέρος το οποίο λειτουργεί και ως καπάκι.</li> <li>-Στο επάνω μέρος να υπάρχουν δύο ειδικές πλαστικές υποδοχές προκειμένου να αφαιρούνται από τις σύριγγες, (είτε είναι luer slip είτε είναι luer lock), οι βελόνες και μία ειδική υποδοχή για την αφαίρεση του νυστεριού. - Επιπλέον το άνοιγμα, μόλις το δοχείο γεμίσει, να κλείνει ερμητικά με εύκαμπτο καπάκι το οποίο μόλις κλείσει να μην ανοίγει ξανά.</li> <li>-Τα δοχεία να φέρουν ειδική έγχρωμη αυτοκόλλητη σήμανση σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για τα μολυσματικά και επικίνδυνα υλικά.</li> <li>-Η χωρητικότητα να κυμαίνεται από 2,5-5,5 λίτρα.</li> </ul>
32	<p><b>ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΣΘΕΝΩΝ</b></p>	<p>Σφουγγαράκια καθαρισμού ασθενούς, εμποτισμένα με ειδικό αντιαλλεργικό υγρό πλύσης σώματος που να μας επιτρέπει τον πλήρη καθαρισμό και την καλλυντική περιποίηση του ασθενούς σε ελάχιστο χρονικό διάστημα. Το υλικό να είναι υποαλλεργικό με ουδέτερο PH.</p>
34	<p><b>ΧΩΝΑΚΙΑ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ</b>  <b>α. 4mm</b>  <b>β. 2,5 mm</b></p>	<p>Εξεταστικοί κώνοι – ωτοσκόπια πλαστικοί σε σχήμα οβάλ μιας χρήσης.  Ιδανικοί για εξέταση. Να διατίθενται σε μεγέθη 4mm και 2,5 mm</p>
37	<p><b>ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ</b></p>	<p>Μαντηλάκια με απολυμαντική ουσία για τον καθαρισμό και την απολύμανση ιατρικών συσκευών , που δεν μπορούν να εμβαπτισθούν σε υγρό ,μικρών διαστάσεων ιατρικού εξοπλισμού, θερμοκοιτίδων, επιφανειών εργασίας σε επανακλεινόμενη συσκευασία.  Χωρίς αλδεΐδες και αλκοόλες, να είναι βακτηριοκτόνα, μυκητοκτόνα, ιοκτόνα, φυματιοκτόνα και δραστικά έναντι ανθεκτικών νοσοκομειακών στελεχών (Acinetobacter,</p>

		Klebsiella). Να έχουν άδεια Γ.Κ.Χ και CE. Να προσφέρονται σε συσκευασία τουλάχιστον των 100 τεμαχίων
41	ΣΤΑΤΩ ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	<p>-Πλαστικά στηρίγματα ουροσυλλεκτών από στιβαρό και σκληρό πλαστικό ιατρικού τύπου PVC</p> <p>-Να διαθέτουν 4 υποδοχές (2 δεξιά και 2 αριστερά) προκειμένου να εφαρμόζονται όλοι οι τύποι ουροσυλλεκτών</p> <p>-Στο επάνω μέρος του στηρίγματος να υπάρχουν δυο κρεμαστράκια σε σχεδόν κυκλικό σχήμα, σχετικά εύκαμπτα αλλά ταυτόχρονα ιδιαίτερα ανθεκτικά προκειμένου να προσαρμοσθεί το στηρίγμα σε κάθε κρεβάτι σίγουρα και με ασφάλεια</p> <p>-Στο κέντρο ακριβώς του στηρίγματος υπάρχει ειδική υποδοχή τοποθέτησης και συγκράτησης του σωλήνα του ουροσυλλέκτη προκειμένου να μην τσακίζει.</p> <p>-Να κατατεθεί δείγμα για αξιολόγηση</p>

### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

	ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	Αρόνη Αδαμαντία, κλάδου ΠΕ Νοσηλευτικής	
2	Αναστασία Αικατερίνη, Κλάδου ΤΕ Νοσηλευτικής	
3	Χαραμή Ευγενία, κλάδου ΤΕ Μαιών	





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
6<sup>η</sup> Υ.Π.Ε.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

---

Μολάοι 08/11/2018

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «ΛΟΙΠΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ»  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
(ΝΟΣ. ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ & ΝΟΣ. ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ)**

Στους Μολάους σήμερα την 08-11-2018 ημέρα Πέμπτη, συνεδριάσαμε τα παρακάτω μέλη της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «Λοιπό Υγειονομικό Υλικό», οι οποίοι ορισθήκαμε με την αριθμ. 8418/02-11-2018 απόφαση της αναπληρώτριας διοικήτριας της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας:

1. **Παυλέρου Σταυρούλα, Επιμελήτρια Β, Αναισθησιολόγος**
2. **Σταθάκη Παναγιώτα, ΠΕ Νοσηλεύτρια**
3. **Γιαννοπούλου Αικατερίνη, ΔΕ Βοηθός Νοσηλεύτη**

Έχοντας λάβει υπόψη την ανωτέρω απόφαση της διοικήτριας, τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας καθώς και την κείμενη νομοθεσία, προχωρήσαμε έπειτα από αλληπάλληλες συνεδριάσεις στη σύνταξη των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών:

	<b>ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ/ χειρουργικά</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
<b>70</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΠΝΟΓΡΑΦΟΥ</b>	Γραμμή (σωλήνωση) δειγματοληψίας αναισθητικών αερίων και καπνογραφίας "Sample Line Set", μιας χρήσεως, πιστοποιημένα κατάλληλη προς χρήση με την υδατοπαγίδα Waterlock2 Draeger και συμβατό με τα αναισθησιολογικά μηχανήματα της Σπάρτης.
<b>71</b>	<b>ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ</b>	Να έχουν υψηλή αντιμικροβιακή, αντική δράση τουλάχιστον 99,999%. Να έχουν υψηλή απόδοση ύγρανσης τουλάχιστον 30mg σε αναπνεόμενο όγκο 500ml. Να είναι μικρού βάρους περίπου 30g, νεκρού χώρου μικρότερου των 40ml. Να έχουν υποδοχή καπνογράφου τύπου Luer-Lock. Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης ελεύθερα από Latex και να προσφερθούν με προέκταση μεταβαλλόμενου μήκους η οποία να έχει μέγιστο μήκος 15cm περίπου
<b>72</b>	<b>ΚΡΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ 1,5M ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>	Πλήρες κρικοειδές κύκλωμα αναισθησίας, σιλικόνης, με λεία εσωτερική επιφάνεια, ενηλίκων πιστοποιημένα συμβατό προς χρήση με αναισθησιολογικά συγκροτήματα Dräger και Σπάρτης.  Να περιλαμβάνει: α) Δύο σωλήνες 1.5μ, β) ένα σωλήνα 1.1 μ, γ) ασκό 2.3L και τα απαραίτητα συνδετικά
<b>73</b>	<b>ΚΡΙΚΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΠΑΙΔΩΝ 1,5M ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>	Πλήρες κρικοειδές κύκλωμα αναισθησίας, σιλικόνης, με λεία εσωτερική επιφάνεια, παιδών, πιστοποιημένα συμβατό προς χρήση με αναισθησιολογικά συγκροτήματα Dräger και Σπάρτης  Να περιλαμβάνει: α) Δύο σωλήνες 1.5μ, β) ένα σωλήνα 1.1 μ, γ) ασκό 2.3L και τα απαραίτητα συνδετικά
<b>74</b>	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΡΙΝΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ</b>	ΡΙνοφαρυγγικοί αεραγωγοί αποστειρωμένοι, ατραυματικοί, μιας χρήσεως, latex- free. Να είναι από μαλακό υλικό που διασφαλίζει την άνεση του ασθενή. Να είναι ανατομικά σχεδιασμένοι. Να είναι κατασκευασμένοι με λεπτά τοιχώματα ώστε να προσφέρουν μεγάλη διάμετρο

75	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΣΤΟΜΑΤΟΦΑΡΥΓΓΙΚΟΙ ΝΟ 0,1,2,3,4,5</b>	<p>Στοματοφαρυγγικοί αεραγωγοί αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, latex-free. Να είναι ατραυματικοί. Να έχουν ανατομικό σχήμα και στρογγυλεμένα άκρα. Να έχουν διακριτικό χρώμα για κάθε μέγεθος</p>
76	<b>ΟΔΗΓΟΙ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ</b>	<p><b>A) Οδηγός δύσκολης διασωλήνωσης από μαλακό κηρίο με επικάλυψη ρητίνης bougie, πολλαπλών χρήσεων.</b>  Να είναι σχεδιασμένο έτσι, ώστε να παρέχει διευκόλυνση στις δύσκολες διασωληνώσεις. Να έχει κεκαμμένο άκρο. Να φέρει ειδική σήμανση βάθους. Να έχει μήκος 60cm. Να είναι αποστειρωμένοι, πολλαπλών χρήσεων.</p> <p><b>B) Οδηγός δύσκολης διασωλήνωσης μιας χρήσεως με κεκαμμένο άκρο.</b>  Οδηγός ενδοτραχειακού σωλήνα για δύσκολη διασωλήνωση με δυνατότητα χορήγησης οξυγόνου. Να είναι τύπου bougie, μήκους 70cm και διαμέτρου 4mm. Να διατηρεί το σχήμα που του δίνει ο χρήστης. Να έχει αμβλύ και κυρτό άκρο και διαβάθμιση σε εκατοστά. Να διαθέτει δύο πλευρικές θύρες ώστε να διασφαλίζεται επαρκής ροή αέρα</p> <p><b>Γ) Οδηγός διασωλήνωσης αλουμινίου.</b>  Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό κράμα αλουμινίου που επιτρέπει την προσαρμογή σε οποιοδήποτε επιθυμητό σχήμα. Να είναι επενδεδυμένοι από ειδικό συνθετικό πλαστικό, που επιτρέπει την εύκολη εισαγωγή και αφαίρεση. Να είναι εύκαμπτοι, με ειδικό ατραυματικό άκρο. Να είναι αποστειρωμένοι μιας χρήσεως, latex-free</p>
77	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ CUFF ΚΑΙ SPIRAL ΝΟ 6-6,5 - 7 - 7,5 - 8 -8,5</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένοι από διάφανο θερμοευαίσθητο PVC, μη – τοξικό (latex-free). Το σπирάλ να μην αυξάνει πολύ τη διαφορά της εσωτερικής με την εξωτερική διάμετρο του σωλήνα. Το σπирάλ να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να επανέρχεται στο αρχικό του σχήμα μετά από δίπλωμα χωρίς να τσακίζει. Να διαθέτουν εσωτερική επένδυση σιλικόνης ώστε να διευκολύνεται η είσοδος του καθετήρα αναρρόφησης. Το συνδετικό του άνω άκρου να εφαρμόζει ασφαλώς στο κύκλωμα αναισθησίας. Να μην αλλοιώνονται (ξεβάφουν) οι αναγραφόμενες ενδείξεις του τραχειοσωλήνα από την επάλειψη ουσιών που χρησιμοποιούνται κατά τη διασωλήνωση. Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο ώστε να είναι ατραυματικοί. Να είναι ακτινοσκοπικοί. Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως</p>

<p>78</p>	<p><b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ CUFF ΟΧΙ SPIRAL NO 3-3,5- 4-4,5-5-5,5-6-6,5 - 7 - 7,5 - 8 -8,5</b></p>	<p>ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ CUFF (cuff χαμηλής πίεσης μεγάλου όγκου). Να διαθέτουν ακτινοσκοπική ταινία κατά μήκος τους για ακτινοσκοπική επιβεβαίωση της θέσης τους. Να είναι κατασκευασμένοι από εύκαμπτο υλικό, ώστε να μην προκαλούν τραυματισμό του βλεννογόνου, της τραχείας αλλά συγχρόνως και να μην γωνιώνονται. Να έχουν στρογγυλεμένο ατραυματικό άκρο. Το πάχος του τοιχώματος του τραχειοσωλήνα να είναι λεπτό και να μη διαφέρει αισθητά η εξωτερική από την εσωτερική διάμετρο. Το σχήμα τους να είναι καμπύλο με βάση τις διεθνείς προδιαγραφές. Να διατηρείται δε η καμπυλότητά τους ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτησή τους σε δύσκολες διασωληνώσεις. Το συνδετικό του άνω άκρου να εφαρμόζει ασφαλώς στο κύκλωμα αναισθησίας. Να διαθέτουν οπή (Myrphy eye) στο κάτω ενδοβρογχειακό άκρο τους. Να σημειώνονται σαφώς οι διαβαθμίσεις του τραχειοσωλήνα για να ελέγχεται η θέση τους στην τραχεία. Να μην αλλοιώνονται (ξεβάφουν) οι αναγραφόμενες ενδείξεις του τραχειοσωλήνα από την επάλειψη ουσιών που χρησιμοποιούνται κατά τη διασωλήνωση. Να είναι κατασκευασμένοι από διάφανο θερμοευαίσθητο PVC, μη – τοξικό (latexfree), ειδικής επεξεργασίας ώστε να είναι τελείως ανεκτό από το ανθρώπινο σώμα, με λείο εσωτερικό για εύκολο πέρασμα του καθετήρα αναρρόφησης. Επάνω στον οδηγό (PILOT) πλήρωσης του CUFF να αναγράφεται το μέγεθος του σωλήνα για ευκρινή έλεγχο. Το CUFF να εμφανίζει ευαισθησία, ώστε να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά την διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το CUFF να δέχεται τη λιγότερη δυνατή αύξηση πίεσης κατά τη διάρκεια της επέμβασης από τα αναισθητικά αέρια. Να διατηρεί τον όγκο του (φουσκωμένο) καθ' όλη τη χρονική διάρκεια που εφαρμόζεται. Όταν ξεφουσκώνει, το CUFF να εφαρμόζει στενά γύρω από τον σωλήνα, διευκολύνοντας έτσι την διασωλήνωση και αποσωλήνωση, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τον κίνδυνο τραυματισμού.</p>
<p>79</p>	<p><b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF (ΟΛΑ ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ)</b></p>	<p>Σωλήνες τραχειοστομίας αποστειρωμένοι, ακτινοσκοπικοί, με ατραυματικό άκρο, χαμηλής πίεσης-υψηλού όγκου, με σταθερό βάθος εισόδου, με φακαρόλα στερέωσης, με άκρο που να δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης με αναπνευστήρα.</p>

80	<b>ΝΑΤΡΑΣΒΕΣΤΟΣ</b>	Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια με όλα τα κοινά αναισθητικά αέρια. Να έχει αριστη απορρόφηση διοξειδίου του άνθρακα, χαμηλή αντίσταση στη ροή αερίου, χαμηλά επίπεδα σκόνης, να μην ερεθίζει το δέρμα, να μην περιέχει σόδιο, ποτάσιο και βάριο. Μη αναστρέψιμη αλλαγή χρώματος όταν πλέον έχει εξαντληθεί πλήρως. Να μην παράγει μονοξείδιο του άνθρακα ή φορμαλδεύδη όταν χρησιμοποιείται με σεβοφλουράνιο. (Συσκευασία 5 ΛΙΤΡΩΝ)
81	<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΝ 4.8-11.0 MM</b>	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ - Πλαστικά, ευθεία με βαλβίδα ελεγχόμενης αναρρόφησης και τάπα. Να έχουν κάθετες εγκοπές ώστε να μην αποσυνδέονται εύκολα. Να είναι μ.χ, αποστειρωμένα.
82	<b>ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (LEON &amp; DRAEGER)</b>	Υδατοπαγίδα για αναισθησιολογικό μηχάνημα Perseus, Primus και Leon
83	<b>ΦΑΚΑΡΟΛΑ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΤΩΝ 100ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΣ 1,5CM ΠΕΡΙΠΟΥ (ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ+ΜΕΘ)</b>	Φακαρόλα βαμβακερή Νο 7(18mm) σε ρολό 25m για την στήριξη ενδοτραχειακών σωλήνων.
84	<b>ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΟΡΟΥ ΜΕ 3WAY</b>	Συνδετικά τριπλής ροής κατασκευασμένα από υλικό που δεν παρακρατεί λιπίδια. Οι στρόφιγγες πρέπει να αντέχουν σε πίεση τουλάχιστον 4,5bar, να είναι αποστειρωμένα σε ατομική συσκευασία, να φέρουν stop cock, βιδωτά πώματα και συνδετικό luer-lock. Να είναι ελεύθερο από latex και πυρετογόνες ουσίες. Η κατασκευή να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της Ε.Ε. DIN58362-DH-P για την αποφυγή διαρροών. Μήκος σωλήνα 50cm και 100 cm.
4	<b>ΑΚΡΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΑΚΡΥ</b>	Αποστειρωμένα ηλεκτρόδια για διαθερμία, σχήματος λεπίδας, πάχους 2,4mm, μήκους 15cm, μίας χρήσης.
5	<b>ΑΚΡΟ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑΣ ΜΑΚΡΥ LOOP</b>	Αποστειρωμένα ηλεκτρόδια για διαθερμία, σχήματος θηλιάς (loop), πάχους 2,4mm, μήκους 15 x 8 mm, μίας χρήσης.

6	<b>ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>	Διαθερμία αποστειρωμένη, μίας χρήσης με χειρισμό στο χέρι. Να διαθέτει ενσωματωμένο καλώδιο και δύο διακόπτες (BUTTON) για κοπή και αιμόσταση. Να είναι κατάλληλο για όλες τις χειρουργικές ειδικότητες.
7	<b>ΔΙΑΘΕΡΜΙΕΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1200 WATT</b>	Διαθερμία σε μορφή στύλο για τον ηλεκτροκαυτηριασμό μικρών αγγείων σε αποστειρωμένη συσκευασία. Η αιχμηρή άκρη του, 28 mm, είναι ιδανική για πλήθος εφαρμογών σε τομείς της Γυναικολογίας, της Θωρακοχειρουργικής, της Αγγειοχειρουργικής, της Πλαστικής Χειρουργικής, της Ορθοπαιδικής αλλά και της Ουρολογίας. Η θερμοκρασία του άκρου αγγίζει τους 1200 ° C. Η μεγάλη διάρκεια ζωής της μπαταρίας (60 λεπτά) προσφέρει ευχέρεια επιλογών και οικονομία.
38, 39, 40	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ):</b>	Α) ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ.  ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΣΕΤ) ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ & ΑΣΚΟ ΤΩΝ 100 & 400 cc. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΜΟΝΟΔΡΟΜΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΟΥ Ν' ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ, ΕΠΙΠΕΔΟ, ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ, ΧΩΡΙΣ ΤΡΟΚΑΡ
	<b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ 100ML (ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ)</b>	B) Παροχέτευση σιλικόνης ακτινοσκιερή αποτελούμενη από τέσσερα, σε παράλληλη διάταξη, ανεξάρτητα κανάλια ροής και αντίστοιχους αυλούς. Κατασκευασμένη από ενιαίο υλικό χωρίς σύνδεσμο. Να διαθέτει κεκαμμένο τροκάρ. Σε διάφορα μεγέθη (10FR, 15FR, 19FR, 7mm, 10mm). B) Να προσφέρεται με ποικιλία δεξαμενών 100ml και 450ml, που να αποτρέπουν την αντίστροφη ροή των υγρών για να διασφαλίζεται η ασηψία και να μπορούν να επανεργοποιούνται. Να προσαρμίζονται στις αντίστοιχες παροχέτευσεις (Α).
45	<b>ΛΑΜΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ NO 11,15,21,23</b>	Λεπίδες χειρουργικές απλές χωρίς λαβή, από ανοξείδωτο χάλυβα ή άνθρακα, αποστειρωμένες σε συσκευασία που να εξασφαλίζει εύκολο άνοιγμα, μεγέθη: No 11, No15, No21, No 23.

46	<b>ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΜΕ ΛΑΒΗ ΝΟ 11,15,21,23</b>	Λεπίδα από ανοξείδωτο χάλυβα καλώς ακονισμένη, με πλαστική λαβή, μιας χρήσεως, σε αδιάβροχη αεροστεγή συσκευασία με προστατευτικό κάλυμμα λεπίδας. Με ασφαλές άνοιγμα. Να διατίθενται σε μεγέθη 11, 15, 21, 23
42	<b>ΣΠΡΕΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ 240ml</b>	Να είναι διαφανές και να στεγνώνει άμεσα πάνω στο δέρμα δημιουργώντας ένα ξηρό φιλμ το οποίο να τοποθετείται εύκολα και γρήγορα. Να είναι αεροδιαπερατό, ελαστικό και ευπροσάρμοστο και να αδιαβροχοποιεί το τραύμα. Να προστατεύει απο δευτερογενή μόλυνση. Να διατίθεται σε φιάλη αεροζόλ χωρίς να περιέχει προωθητικά.
43	<b>ΨΥΚΤΙΚΟ ΣΠΡΕΙ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΑΙΘΥΛΙΟΥ 100ml</b>	Πτητικό αναισθητικό υγρό, χλωριούχο αιθυλένιο, για τοπική χρήση, σε μορφή σπρέι. Να εξατμίζεται γρήγορα προκαλώντας άμεση ψύξη του δέρματος. (Σε φιάλη υπό πίεση των 100ml)
		<b>Φίλτρο σκόνης νατρασβέστου πιστοποιημένα συμβατό με το αναισθησιολογικό μηχάνημα Perseus.</b>
	<b>Θα χρειαστούν όταν ολοκληρωθεί η προμήθεια του νέου αναισθησιολογικού μηχανήματος</b>	<b>Νατράσβεστος σε κάνιστρο μιας χρήσης, για αναισθησιολογικό μηχάνημα Perseus με τσιπ επικοινωνίας.</b>

### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

	<b>ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</b>	<b>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>
1	<b>Παυλέρου Σταυρούλα, Επιμελήτρια Β, Αναισθησιολόγος</b>	
2	<b>Σταθάκη Παναγιώτα, ΠΕ Νοσηλεύτρια</b>	
3	<b>Γιαννοπούλου Αικατερίνη, ΔΕ Βοηθός Νοσηλεύτη</b>	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
6<sup>η</sup> Υ.Π.Ε.  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Μολάοι 13/12/2018

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ  
ΕΙΔΟΥΣ «ΛΟΙΠΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ»  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
(ΝΟΣ. ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ & ΝΟΣ. ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΩΝ)**

Στους Μολάους σήμερα την 13-12-2018 ημέρα Πέμπτη, συνεδριάσαμε τα παρακάτω μέλη της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για το είδος «Λοιπό Υγειονομικό Υλικό», οι οποίοι ορισθήκαμε με την αριθμ. 8418/02-11-2018 απόφαση της αναπληρώτριας διοικήτριας της Νοσηλευτικής Μονάδας Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας:

1. **ΦΟΥΡΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, κλάδου ΤΕ Νοσηλευτικής**
2. **ΜΑΖΑΡΑΚΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΠΕ Νοσηλευτικής**
3. **ΨΥΧΟΓΥΙΟΥ ΤΡΙΑΔΑ ΤΕ Νοσηλευτικής**

Έχοντας λάβει υπόψη την ανωτέρω απόφαση της διοικήτριας, τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας καθώς και την κείμενη νομοθεσία, προχωρήσαμε έπειτα από αλληπάλληλες συνεδριάσεις στη σύνταξη των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	<b>ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΓΡΑΦΟΥ</b>	Επαναχρησιμοποιούμενα περιφερικά πλαστικά μανταλάκια σετ 4 τεμαχίων για ενήλικες Συμβατά με διαφορετικούς καρδιογράφους Χρώματα ευρωπαϊκών στάνταρ: κόκκινο, κίτρινο, πράσινο και μαύρο Μεταλλικό μέρος από ειδικό κράμα αργύρου για μέγιστη αγωγιμότητα Διαστάσεις: 30mm x 130mm Διάρκεια ζωής 5 έτη από τη ημερομηνία κατασκευής
2	<b>ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΓΡΑΦΟΥ</b>	Σετ από 6 προκάρδια ηλεκτρόδια τύπου βεντούζα για ενήλικες ασθενείς Κατάλληλα για όλους τους τύπους καρδιογράφου Διάμετρος μεταλλικού στοιχείου 20mm με επικάλυψη από άργυρο
3	<b>ΖΕΛΕ (JEL) ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ 250ml</b>	Να είναι υπεραγωγίμο, υποαλλεργικό και αντιμικροβιακό Σε συσκευασία διάφανου σωληναρίου 250ml Να καθαρίζεται εύκολα και να μην αφήνει σημάδια ή αποχρωματισμούς Να μην έχει αμμώδη υφή Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18)μήνες από την παράδοση



4	<b>ΚΡΕΜΑ ΖΕΛΕ ΓΙΑ Η.Κ.Γ. (250ml-350 ml)</b>	<p>Να είναι υπεραγώγιμο, υποαλλεργικό, υδατοδιαλυτό</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία διάφανου σωληναρίου 250ml-350 ml</p> <p>Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18)μήνες από την παράδοση</p>
5	<b>ΚΡΕΜΑ ΖΕΛΕ ΓΙΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ (250ml-350 ml)</b>	<p>Να είναι υπεραγώγιμο, υποαλλεργικό, υδατοδιαλυτό</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία διάφανου σωληναρίου 250ml-350 ml</p> <p>Να καθαρίζεται εύκολα και να μην αφήνει σημάδια ή αποχρωματισμούς</p> <p>Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18)μήνες από την παράδοση</p>
6	<b>ΚΡΕΜΑ ΖΕΛΕ ΓΙΑ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ 5lt</b>	<p>Να είναι υπεραγώγιμο, υποαλλεργικό, υδατοδιαλυτό</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία 5lt</p> <p>Να καθαρίζεται εύκολα και να μην αφήνει σημάδια ή αποχρωματισμούς</p> <p>Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18)μήνες από την παράδοση</p>
7	<b>ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Η.Κ.Γ. (MONITOR) ΕΝΗΛΙΚΩΝ</b>	<p>Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες ασθενείς</p> <p>Να διαθέτει υπεραγώγιμο τζελ στο σημείο επαφής με το δέρμα του ασθενούς ώστε να είναι εφικτή και χωρίς αντίσταση η μεταφορά των ηλεκτρικών πεδίων</p> <p>Η σύνθεση του τζελ να μην προκαλεί αλλεργία, ερεθισμό ή άλλη δερματική πάθηση</p> <p>Να διαθέτει ισχυρή κολλώδη ουσία στην επιφάνεια επαφής ώστε να είναι εφικτή η ισχυρή και σταθερή επαφή τους με το σώμα του ασθενούς</p> <p>Να μην αποκολλάται εξαιτίας της εφίδρωσης του ασθενούς</p> <p>Να είναι εύκαμπτο και κατασκευασμένο από αφρώδες υλικό (white foam) για να ακολουθεί κατά την εφαρμογή του τις κινήσεις του ασθενούς</p> <p>Να είναι συσκευασμένα σε ειδικό φάκελο αλουμινίου και να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης στην εξωτερική του επιφάνεια</p> <p>Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18)μήνες από την παράδοση</p>
8	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ HEARTSTART FR-2 M3841</b>	<p>Να είναι συμβατά με απινιδωτή HEARTSTART FR-2 M3841</p> <p>Να αποτελούνται από δύο ανεξάρτητες πλάκες μέσω των οποίων θα μεταφέρεται η ενέργεια κατά τη διάρκεια της απινίδωσης</p> <p>Να συνδέονται στον απινιδωτή χωρίς προσθήκη μετατροπέα (adaptor)</p> <p>Τα δύο ηλεκτρόδια να απεικονίζουν τα σωστά σημεία τοποθέτησής τους ώστε να αποφεύγονται λάθη κατά την τοποθέτηση</p> <p>Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για την αποφυγή εγκαυμάτων και η χορήγηση της ενέργειας να γίνεται με κατεύθυνση από το κέντρο του ηλεκτροδίου προς την περιφέρειά του</p> <p>Να είναι συσκευασμένα σε ειδικό φάκελο επικαλυμμένο εσωτερικά από φύλλα μετάλλου προκειμένου να επιβραδυνθεί στο ελάχιστο η αλλοίωσή τους με την πάροδο του χρόνου και να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης στην</p>

		<p>εξωτερική του επιφάνεια          Το σχήμα και οι διαστάσεις των δύο ηλεκτροδίων sternum και arex να είναι συμβατές με τις τεχνικές προδιαγραφές του απινιδωτή, τις απαιτήσεις του κατασκευαστή του και τα διεθνή πρότυπα          Να μπορεί να πραγματοποιείται με το ίδιο ηλεκτρόδιο απινίδωση, λήψη καρδιογραφήματος και βηματοδότηση          Το μήκος καλωδίου να είναι τουλάχιστον 120cm          Να διαθέτουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος που τα καθιστούν κατάλληλα και ασφαλή για χρήση          Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark          Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18)μήνες από την παράδοση</p>
9	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΔΙΑΘΩΡΑΚΙΚΑ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΝΙΗΟΝ ΚΟΗΔΕΝ</b>	<p>Να είναι συμβατά με απινιδωτή ΝΙΗΟΝ ΚΟΗΔΕΝ          Να αποτελούνται από δύο ανεξάρτητες πλάκες μέσω των οποίων θα μεταφέρεται η ενέργεια κατά τη διάρκεια της απινίδωσης          Να συνδέονται στον απινιδωτή χωρίς προσθήκη μετατροπέα (adaptor)          Τα δύο ηλεκτρόδια να απεικονίζουν τα σωστά σημεία τοποθέτησής τους ώστε να αποφεύγονται λάθη κατά την τοποθέτηση          Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για την αποφυγή εγκαυμάτων και η χορήγηση της ενέργειας να γίνεται με κατεύθυνση από το κέντρο του ηλεκτροδίου προς την περιφέρειά του          Να είναι συσκευασμένα σε ειδικό φάκελο επικαλυμμένο εσωτερικά από φύλλα μετάλλου προκειμένου να επιβραδυνθεί στο ελάχιστο η αλλοίωσή τους με την πάροδο του χρόνου και να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης στην εξωτερική του επιφάνεια          Το σχήμα και οι διαστάσεις των δύο ηλεκτροδίων sternum και arex να είναι συμβατές με τις τεχνικές προδιαγραφές του απινιδωτή, τις απαιτήσεις του κατασκευαστή του και τα διεθνή πρότυπα          Να μπορεί να πραγματοποιείται με το ίδιο ηλεκτρόδιο απινίδωση, λήψη καρδιογραφήματος και βηματοδότηση          Το μήκος καλωδίου να είναι τουλάχιστον 120cm          Να διαθέτουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος που τα καθιστούν κατάλληλα και ασφαλή για χρήση</p>
10	<b>ΜΑΣΚΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΕ ΑΣΚΟ ΜΗ ΕΠΑΝΕΙΣΠΝΟΗΣ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από μαλακό, ατοξικό πλαστικό υλικό          Να είναι άχρωμη και διαφανής          Να έχει ρυθμιζόμενο επιρίνιο μεταλλικό έλασμα για να είναι εφικτή η σωστή εφαρμογή της μάσκας και να εμποδίζει τις διαρροές O<sub>2</sub> και κατάλληλη για όλα τα μεγέθη προσώπου ενηλίκων          Να φέρει σωλήνα μήκους 2 m, με εσωτερικές αυλακώσεις που να προστατεύουν από διακοπή παροχής O<sub>2</sub> σε περίπτωση τσακίσματός του          Επί της μάσκας να υπάρχουν οι κατάλληλες βαλβίδες ροής          Ο αποθεματικός ασκός να είναι υψηλής αντοχής έναντι του σκισίματος          Όλο το σετ να είναι μιας χρήσης και να συνοδεύεται από</p>

		<p>οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα          Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark          Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος          Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
11	<b>ΜΑΣΚΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ VENTΟΥΡΙ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΑ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από μη τοξικό πλαστικό υλικό, μαλακό και τα άκρα της να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα προκειμένου να εξασφαλίζουν καλή εφαρμογή στο πρόσωπο του ασθενούς          Να είναι διαφανής προκειμένου να εξασφαλίζει τον οπτικό έλεγχο κατά την χρήση της μάσκας          Να διαθέτει δύο κυκλικές οπές και ένα επιρίνιο έλασμα και λάστιχο αυξομειούμενο για την καλύτερη στήριξη στο κεφάλι          Να συνδέεται με κρικοειδή σωλήνα διαμέτρου 20-22mm περίπου και μήκους 15-17cm          Να διαθέτει 6 βαλβίδες διαφόρων χρωμάτων για τη ρύθμιση ροής του οξυγόνου στο επιθυμητό επίπεδο (παροχή O<sub>2</sub> 21%, 28%, 31%, 35%, 40%, 50%, 60%)          Να είναι μιας χρήσης και σε ατομική συσκευασία          Να διαθέτει σωλήνα παροχής O<sub>2</sub> που να έχει μήκος τουλάχιστον 180 cm και ο οποίος να μην τσακίζει αν διπλωθεί κατά γωνία 90°          Να έχει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark          Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος          Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
12	<b>ΜΑΣΚΕΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό          Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής και ανατομική κατασκευή για το πηγούνι          Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, έτσι ώστε να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη προσώπων ενηλίκων          Να διαθέτει μεταλλικό επιρίνιο έλασμα και αυξομειούμενη ελαστική ταινία για καλύτερη συγκράτηση της μάσκας στη κεφαλή          Η μάσκα να συνδέεται με κύπελλο νεφελοποίησης φαρμάκου, το οποίο παράγει πλούσιο νεφέλωμα και λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση βρίσκεται ο ασθενής και να έχει χωρητικότητα 6 ως 10ml          Να εφαρμόζει εύκολα και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 1,8 m, να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο και να είναι ειδικά κατασκευασμένος έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90°, να μην διακόπτεται η παροχή O<sub>2</sub>          Να είναι σε ατομική συσκευασία          Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark          Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO          Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.          Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από</p>

		την παράδοση
13	<b>ΜΑΣΚΕΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΙΔΩΝ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό</p> <p>Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής και ανατομική κατασκευή για το πηγούνι</p> <p>Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, έτσι ώστε να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη παιδικών προσώπων</p> <p>Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα και αυξομειούμενη ελαστική ταινία για καλύτερη συγκράτηση της μάσκας στη κεφαλή</p> <p>Η μάσκα να συνδέεται με κύπελλο νεφελοποίησης φαρμάκου, το οποίο παράγει πλούσιο νεφέλωμα και λειτουργεί σε οποιαδήποτε θέση βρίσκεται ο ασθενής και να έχει χωρητικότητα 6 ως 10ml</p> <p>Να εφαρμόζει εύκολα και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 1,8 m, να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο και να είναι ειδικά κατασκευασμένος έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90°, να μην διακόπτεται η παροχή O2</p> <p>Να είναι σε ατομική συσκευασία</p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark</p> <p>Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO</p> <p>Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
14	<b>ΜΑΣΚΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ O2, ΕΝΗΛΙΚΩΝ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό</p> <p>Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής και ανατομική κατασκευή για το πηγούνι</p> <p>Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, έτσι ώστε να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη προσώπου ενηλίκων</p> <p>Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα και αυξομειούμενη ελαστική ταινία για καλύτερη συγκράτηση της μάσκας στη κεφαλή</p> <p>Να εφαρμόζει εύκολα και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 1,8 m και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο</p> <p>Να είναι σε ατομική συσκευασία</p> <p>Ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90°, να μην διακόπτεται η παροχή O2</p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark</p> <p>Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO</p> <p>Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
15	<b>ΜΑΣΚΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ O2, ΠΑΙΔΩΝ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένη από διάφανο, μαλακό και ελαφρύ πλαστικό υλικό</p> <p>Να έχει πλάγιες οπές εκπνοής και ανατομική κατασκευή για το πηγούνι</p>

		<p>Η μάσκα να είναι ικανοποιητικά μεγάλη, έτσι ώστε να εφαρμόζει σε όλα τα μεγέθη παιδικών προσώπων</p> <p>Να διαθέτει μεταλλικό επιρρίνιο έλασμα και αυξομειούμενη ελαστική ταινία για καλύτερη συγκράτηση της μάσκας στη κεφαλή</p> <p>Να εφαρμόζει εύκολα και να συνδέεται με πλαστικό σωλήνα μήκους τουλάχιστον 1,8 m και να εφαρμόζει σε οποιοδήποτε ροόμετρο</p> <p>Να είναι σε ατομική συσκευασία</p> <p>Ο σωλήνας να είναι ειδικά κατασκευασμένος έτσι ώστε και σε περίπτωση κλίσεως 90°, να μην διακόπτεται η παροχή O<sub>2</sub></p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark</p> <p>Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO</p> <p>Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
16	<b>ΡΙΝΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ</b>	<p>Να είναι κατασκευασμένος από άριστο μαλακό και ατοξικό υλικό</p> <p>Να είναι μιας χρήσης</p> <p>Να διατηρείται στη θέση τοποθέτησής του με σύνδεσμο σταθεροποίησης, ώστε να μην υπάρχουν απώλειες και να μην διακόπτεται η παροχή οξυγόνου σε περίπτωση κάμψης του</p> <p>Να έχει σωλήνα μήκους τουλάχιστον 180cm</p> <p>Το σημείο σύνδεσής του στην παροχή O<sub>2</sub> να είναι από κατάλληλο υλικό ώστε να είναι εύχρηστο και να μην έχει απώλειες</p> <p>Το επιρρίνιο να είναι από μαλακό υλικό, ατραυματικό, με σχετικά μικρό αυλό και να προσαρμόζεται άνετα στον εκάστοτε ασθενή, χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς</p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark</p> <p>Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO</p> <p>Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.</p> <p>Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
17	<b>ΛΑΡΥΓΓΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ PVC No. 3, 4, 5</b>	<p>Να είναι μιας χρήσης και αποστειρωμένη</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη από ιατρικό PVC latex free, με γωνιώδη σωλήνα ανατομικού σχήματος για ευκολότερη τοποθέτηση</p> <p>Να διαθέτει εργονομικά ελαστικό και μαλακό cuff διπλής φραγής με δυνατότητα διέλευσης Levin για εκκένωση στομάχου και δυνατότητα αερισμού με θετική πίεση μέχρι 37 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>Να διαθέτει ενσωματωμένο Bite Block, σωλήνα πλήρωσης του Cuff ανεξάρτητο του αεραγωγού και σύστημα σταθεροποίησης για να αποτρέπεται η μετατόπιση</p> <p>Να διατίθεται σε ατομική συσκευασία και στα μεγέθη No. 3, 4 και 5</p> <p>Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark</p> <p>Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι</p>

		<p>πιστοποιημένες κατά ISO  Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.  Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση  <b>ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΕΙΓΜΑ</b></p>
18	<p><b>ΜΑΣΚΕΣ ΧΗΜΕΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ</b>  Πολλαπλών χρήσεων με λάστιχο και φίλτρο προστασίας από κυτταροστατικά φάρμακα.</p>	<p>Να διαθέτουν φίλτρο ενάντια σε μέτριας και υψηλής τοξικότητας υγρών, καθώς και υγρών αερολυμάτων σε συγκέντρωση.  Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.  Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση</p>
19	<p><b>ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ REVCO</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι θερμογραφικό και να μην χρειάζεται η χρήσης μελάνης.</li> <li>2. Να είναι κυκλικό με διάμετρο 15,2-15,5cm</li> <li>3. Να είναι σχεδιασμένο για εβδομαδιαία χρήση με αναγραφόμενες τις ημέρες της εβδομάδας.</li> <li>4. Η διαβάθμιση της θερμοκρασίας να είναι από +25- 40°C</li> <li>5. Να είναι καλής ποιότητας</li> <li>6. Η συσκευασία να καλύπτει τις ανάγκες για ένα έτος (τουλάχιστον 52 φύλλα)</li> <li>7. Να είναι κατάλληλο για ψυγείο συντήρησης αίματος και συντήρησης πλάσματος REVCO.</li> </ol>
20	<p><b>ΧΑΡΤΙ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ 50ΧΙΛ.Χ100ΧΙΛ.(300 ΦΥΛΛΩΝ)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να είναι θερμογραφικό μιλιμετρέ σε πακέτο των 300 φύλλων.</li> <li>2. Να έχει την ειδική σήμανση στο κάτω αριστερό σημείο της αναγνώρισης από τον κατασκευαστή</li> <li>3. Να έχει διαστάσεις 50ΧΙΛ.Χ100Χ300φύλλα</li> <li>4. Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας χαρτιού καρδιογράφου καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης επί ποινή ποινικής ρήτρας και ακύρωση της σύμβασης αν συμβεί το αντίθετο.</li> <li>5. Το χαρτί να είναι άριστης ποιότητας και χαμηλού βάρους.</li> <li>6. Να προσφερθεί δείγμα προς αξιοποίηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.</li> </ol>
21	<p><b>ΧΑΡΤΙ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟΥ SONY UPP 110HD</b></p>	<p>Ασπρόμαυρο εκτυπωτικό χαρτί σε Α6 μέγεθος , γυαλιστερό, συμβατό με υπερηχογράφο SONY UPP 110HD.  Το κάθε ρολό να είναι διαστάσεων 110mmx18mm και να αντιστοιχεί σε 270 εκτυπώσεις  Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανά συσκευασία, η τιμή ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ.</p>
22	<p><b>ΧΑΡΤΙ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟΥ SONY UPP 110HD ΓΙΑ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟ PHILIPS</b></p>	<p>Θερμικό χαρτί , έγχρωμο, υψηλής ανάλυσης σε Α6 μέγεθος , συμβατό με υπερηχογράφο PHILIPS  Σε προστατευμένη συσκευασία από φως, θερμότητα και υγρασία  <b>Διαστάσεις χαρτιού: 144mm x 100mm</b>  <b>Συσκευασία των 4 πακέτων + 4 μελανοταινίες</b>  Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανά συσκευασία, η τιμή</p>

		ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ.
23	<b>ΧΑΡΤΙ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟΥ SONY UPP 110HD ΓΙΑ ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΟ PHILIPS</b>	Θερμικό χαρτί , έγχρωμο, υψηλής ανάλυσης σε Α6 μέγεθος , συμβατό με υπερχογράφο PHILIPS Σε προστατευμένη συσκευασία από φως, θερμότητα και υγρασία Διαστάσεις χαρτιού: 144mm x 100mm Συσκευασία των 4 πακέτων + 4 μελανοταινίες Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανά συσκευασία, η τιμή ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ.
24	<b>ΧΑΡΤΙ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ CARDIETTE AR 600</b>	Καρδιογραφικό χαρτί μικμετρέ για το καρδιογράφο CARDIETTE ME με διαστάσεις 60x75 και 250 φύλλα, αναδιπλούμενο Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρη περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανα συσκευασία, η τιμή ανά τεμάχιο καθώς και η κατηγορία ΦΠΑ
25	<b>ΧΑΡΤΙ ΗΛΕΚΤΡ/ΦΟΥ ΤΡΙΚΑΝΑΛΟΥ HEWLET PACKARD</b>	Θερμογραφικό χαρτί μιλιμετρέ συμβατό με ηλεκτροκαρδιογράφο hewlet packard Αναδιπλούμενο με διαστάσεις 210 x 300 mm, σε πακέτο των 200 φύλλων
26	<b>ΧΑΡΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ P800</b>	Καταγραφικό χαρτί συμβατό με καρδιογράφο Schiller AT-1 με μιλιμετρέ διαγράμμιση και μαύρο σημάδι. Αναδιπλούμενο με διαστάσεις 80 x 70mm, σε πακέτο των 400 φύλλων.
27	<b>ΧΑΡΤΙ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ΝΙΗΟΝ COHDEN 50X100X200</b>	Θερμογραφικό, μιλιμετρέ χαρτί για απινιδωτή Nihon-Kohden, αναδιπλούμενο σε διαστάσεις 50 x 100 mm, σε πακέτο 200 φύλλων.
28	<b>ΧΑΡΤΙ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ 210mmX140mm</b>	Θερμογραφικό, μιλιμετρέ χαρτί για καρδιογράφους, αναδιπλούμενο Διαστάσεις 210mmX140mm
29	<b>ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΤΟΚΟΓΡΑΦΟΥ (151X100X150)</b>	Χαρτί καρδιοτογράφου συμβατό με Edan F2 ,αναδιπλούμενο σε διαστάσεις 151mmX100mm, σε πακέτο των 150 φύλλων.
30	<b>ΠΟΤΗΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΕΡΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΛΕΥΚΑ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 50 ή 100</b>	Να είναι κατασκευασμένα από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, να φέρουν τη σχετική σήμανση καταλληλότητας, να είναι εύχρηστα και ανθεκτικά, να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που ορίζει ο κώδικας τροφίμων και ποτών, να είναι πιστοποιημένα κατά ISO
31	<b>ΠΟΤΗΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΛΕΥΚΑ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 50 ή 100</b>	Να είναι κατασκευασμένα από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, να φέρουν τη σχετική σήμανση καταλληλότητας, να είναι εύχρηστα και ανθεκτικά, να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που ορίζει ο κώδικας τροφίμων και ποτών, να είναι πιστοποιημένα κατά ISO
32	<b>ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΛΕΥΚΑ ΜΕΓΑΛΑ ΦΑΓΗΤΟΥ</b>	Να είναι κατασκευασμένα από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, να φέρουν τη σχετική σήμανση καταλληλότητας, να είναι εύχρηστα και ανθεκτικά, να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που ορίζει ο κώδικας τροφίμων και ποτών, να είναι πιστοποιημένα κατά ISO, συσκευασία των 100 τμχ.

33	<b>ΠΗΡΟΥΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΛΕΥΚΑ ΜΕΓΑΛΑ ΦΑΓΗΤΟΥ</b>	Να είναι κατασκευασμένα από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, να φέρουν τη σχετική σήμανση καταλληλότητας, να είναι εύχρηστα και ανθεκτικά, να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που ορίζει ο κώδικας τροφίμων και ποτών, να είναι πιστοποιημένα κατά ISO, συσκευασία των 100 τμχ.
34	<b>ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΛΕΥΚΑ ΜΕΓΑΛΑ ΦΑΓΗΤΟΥ</b>	Να είναι κατασκευασμένα από υλικά φιλικά προς το περιβάλλον, να φέρουν τη σχετική σήμανση καταλληλότητας, να είναι εύχρηστα και ανθεκτικά, να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που ορίζει ο κώδικας τροφίμων και ποτών, να είναι πιστοποιημένα κατά ISO, συσκευασία των 100 τμχ.

### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

	<b>ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ</b>	<b>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b>
1	<b>ΦΟΥΡΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΤΕ Νοσηλευτικής</b>	
2	<b>ΜΑΖΑΡΑΚΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΠΕ Νοσηλευτικής</b>	
3	<b>ΨΥΧΟΓΥΙΟΥ ΤΡΙΑΔΑ ΤΕ Νοσηλευτικής</b>	