

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

1. Πιστοποιητικό χημικής σύνθεσης
2. Άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ για τα απολυμαντικά επιφανειών και δαπέδων (ΚΥΑ Υ1β/οικ.7723, ΦΕΚ 961/23-12-94) και σήμανση CLP (Κανονισμός 1272/2008 ΕΚ) για τα προϊόντα με καθαριστικούς παράγοντες (εξαιρούνται τα καλλυντικά). Το τελευταίο ισχύει από 01/06/2015 και έπειτα.
3. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος στην Ελληνική (ΦΕΚ 886/30-10-91)
4. Πρωτότυπο ενημερωτικό φυλλάδιο (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας, αν πρόκειται για εισαγόμενο προϊόν, μεταφρασμένο στην Ελληνική από τους αντιπροσώπους της.
5. Απολυμαντικά για εξαρτήματα ιατροτεχνολογικών προϊόντων και ενδοσκοπίων να φέρουν σήμανση πιστότητας CE.
6. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα επίσημα ενημερωτικά φυλλάδια του κατασκευαστή και το επίσημο φύλλο οδηγιών χρήσεως του ΕΟΦ (εφόσον πρόκειται για προϊόντα που απαιτείται άδεια κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ).
7. Για τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάλυση να δίδεται η τιμή του συμπυκνωμένου προϊόντος ανά λίτρο και η τιμή του τελικού διαλύματος χρήσης έπειτα από την προτεινόμενη διάλυση.
8. Κατάθεση πίνακα με τις μικροβιολογικές ιδιότητες του προϊόντος (δοσολογία, πρότυπα ελέγχου και χρόνος επαφής ανά είδος μικροοργανισμού).
9. Κατάθεση μελετών αποτελεσματικότητας και συμβατότητας με τα υλικά.
10. Κατάθεση δειγμάτων των προϊόντων αν ζητηθούν, σε πρωτότυπη συσκευασία.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΟΡΟΣ για τα προϊόντα αυτόματων πλυντηρίων- απολυμαντών

1. Τα παραπάνω υγρά πρέπει να είναι συμβατά προς τα περιγραφόμενα αυτόματα πλυντήρια χωρίς να απαιτείται καμία ρύθμιση ή προσθήκη υλικού, που να έχει οικονομικό κόστος ή κόστος εργατοωρών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ - ΔΕΡΜΑΤΟΣ	Καθαριστικό χεριών και δέρματος ενηλίκων με ουδέτερο pH, κατάλληλο για συχνή χρήση, που δε προκαλεί ξηροδερμία και ερεθισμούς. Δερματολογικά ελεγμένο. Σε υγρή μορφή ή μορφή αφρού. Με ήπιους καθαριστικούς (χωρίς σάπωνες και αλκάλια) και ήπιους αντισηπτικούς παράγοντες. Εμπλουτισμένο με ενυδατικές ουσίες. Να ακολουθεί την ευρωπαϊκή νομοθεσία 1223/2009 για χρωστικές (αν υπάρχουν) και συντηρητικές ουσίες, απαραίτητες για τη μη ανάπτυξη μικροοργανισμών. Με ετικέτα με περιγραφή, χαρακτηριστικά και συστατικά του προϊόντος στα ελληνικά. Η ποσότητα να δίδεται σε λίτρα και στη τιμή να περιλαμβάνεται η δοσομετρική αντλία ανά συσκευασία προϊόντος.		
	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΥΓΡΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Αντισκωριακό υγρό χειρουργικών εργαλείων, με ανόργανο οξύ και τασιενεργά, υπερσυμπυκνωμένο με περιεκτικότητα >50% σε ανόργανα οξέα, για αποτελεσματική αφαίρεση της σκουριάς και του αποχρωματισμού, χωρίς να διαβρώνει τα εργαλεία. Να δίδεται αναλυτικά το είδος και η περιεκτικότητα σε ανόργανο οξύ, καθώς και η δοσολογία χρήσης. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφάλειας και πίνακες αποτελεσματικότητας στα ελληνικά. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η ποσότητα να δίδεται σε λίτρα και στην τιμή να		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		περιλαμβάνεται η δοσομετρική αντλία ανά συσκευασία προϊόντος.		
	ΑΝΑΒΡΑΖΟΝΤΑ ΔΙΣΚΙΑ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ	Ευρέως φάσματος απολυμαντικό ταχείας δράσης έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών, μυκοβακτηρίων και σπόρων σταδιακής αποδέσμευσης NaDCC και συγκέντρωσης 2,5gr ανά δισκίο. Να αναφέρεται στα ελληνικά ο αριθμός δισκίων ανά λίτρο νερού για παραγωγή διαλύματος για διάφορες συγκεντρώσεις (π.χ. < και > 1000 ppm) και ο χρόνος επαφής για κάθε συγκέντρωση από αυτές. Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, τεχνικό φυλλάδιο, δελτίο δεδομένων ασφάλειας και πίνακες αποτελεσματικότητας στα ελληνικά.		
	ΚΟΚΚΟΙ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΗΛΙΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ	Να είναι δραστικοί έναντι βακτηρίων, μυκήτων, ιών, μυκοβακτηρίων και σπόρων. Να είναι έτοιμοι προς χρήση. Το προϊόν να έχει άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφάλειας και πίνακες αποτελεσματικότητας στα ελληνικά.		
	ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ (NaOCI)	Η συγκέντρωση του διαλύματος να κυμαίνεται από 4,2-6%. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Το προϊόν να έχει άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική γλώσσα.		
	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΤΩΝ	Απολυμαντικό διάλυμα που στη σύνθεσή του να περιέχει υπεροξικό οξύ (peracetic acid), υπεροξείδιο του υδρογόνου(hydrogen peroxide) και οξικό		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΜΗΧ/ΤΩΝ ΑΙΜΟΔΙΑΛΥΣΗΣ	οξύ (acetic acid). Να μην περιέχει αλδεΐδες. Να συμπεριλαμβάνεται στην λίστα των απολυμαντικών που συστήνουν οι κατασκευαστές των μηχανημάτων αιμοδιάλυσης που υπάρχουν στο ΠΑΓΝΗ και BENIZEΛΕΙΟ νοσοκομείο ή να μην αποκλείεται (FRESENIUS, GABRO). Να εξασφαλίζει παράλληλα την αφαλάτωση των μηχανημάτων, χωρίς να προκαλεί φθορές. Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, σποροκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να έχει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στα ελληνικά. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		
	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (σε περίπτωση που αναφέρεται και μυκοβακτηριοκτόνος δράση να πιστοποιείται με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 14348 & EN 14563). Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Ο χρόνος δράσης που θα αξιολογηθεί είναι μέχρι 5 λεπτά. Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο. Να είναι συμβατό με ευαίσθητες στην αλκοόλη επιφάνειες όπως plexiglass (θερμοκοιτίδες), πλαστικό, πολυουρεθάνη (οθόνες, πληκτρολόγια). Να είναι έτοιμο προς χρήση μέσω ψεκασμού. Να μην έχει ερεθιστική οσμή. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα και να περιλαμβάνει την αντλία ψεκασμού για κάθε δοχείο (σε περίπτωση που δεν είναι ενσωματωμένη)		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να έχει σήμανση CE. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus.		
	ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας). Να περιέχει αλκοόλες συγκέντρωσης >50 %w/w και μέχρι 90%. Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες, χλώριο. Να είναι κατάλληλο και για μη επεμβατικό ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό. Ο χρόνος δράσης που θα αξιολογηθεί είναι μέχρι 5 λεπτά. Να είναι έτοιμο προς χρήση μέσω ψεκασμού. Να μην έχει ερεθιστική οσμή. Να είναι συμβατό με μεγάλη ομάδα επιφανειών (εξαιρούνται οι ευαίσθητες σε αλκοόλες π.χ. ακρυλικό γυαλί). Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα και να περιλαμβάνει την αντλία ψεκασμού για κάθε δοχείο (σε περίπτωση που δεν είναι ενσωματωμένη). Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, σήμανση CE, τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus.		
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ	Λιπαντικό σπρέι χειρουργικών εργαλείων υδατοδιαλυτό, χωρίς σιλικόνη. Να μην είναι τοξικό και να μην αφήνει υπολείμματα μετά την αποστείρωση. Να υπάρχει πιστοποίηση ότι δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα της αποστείρωσης των εργαλείων. Να έχει μακρύ		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		λεπτό ρύγχος περίπου 10 cm, για τη λίπανση των χειρουργικών εργαλείων σε αρθρώσεις και δύσκολα προσβάσιμα σημεία. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 400-500ml και στην τιμή να περιλαμβάνεται το ρύγχος ψεκασμού ανά συσκευασία προϊόντος.		
	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΜΕ ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	Να περιέχει ορθοφθαλδεύδη σε συγκέντρωση 0,55%. Αποκλείονται η γλουταραλδεύδη και η φορμαλδεύδη. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο και σποροκτόνο δράση σύμφωνα με Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Ο χρόνος δράσης που θα αξιολογηθεί είναι μέχρι 5 λεπτά (20°C) με εξαίρεση τη σποροκτονία. Να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς την ανάγκη ενεργοποιητή. Να παρουσιάζει ευρεία συμβατότητα με πολλά υλικά καθώς και με ενδοσκόπια των κατασκευαστών που διαθέτει το ΠΑΓΝΗ. Να παρέχονται δωρεάν οι ανάλογοι σε αριθμό αντίστοιχοι δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητας καθώς και οι ανάλογες ποσότητες εξουδετερωτικού, σε περίπτωση που απαιτείται, προκειμένου της ασφαλούς απόρριψής του. Να αναφέρεται ξεκάθαρα σε υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή. Να φέρει σήμανση CE. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα αραιωμένου σύμφωνα με τη δοσολογία διαλύματος. Να συνοδεύεται		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus.		
	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΕΣ SOLUSCOPE 2 ΚΑΙ SOLUSCOPE 3.	Να περιέχει γλουταραλδεύδη 24 % (min 23,5%, w/w) και να έχει pH συσκευασίας 3,75±0,25 στους 20° C (σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου). Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο και μυκοβακτηριοκτόνο δράση. Να κατατεθούν οι μελέτες για χρόνο επαφής 5 λεπτά στους 45°. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο ενδοσκοπικό τμήμα ΠΑΓΝΗ. Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία SOLUSCOPE για χρήση στα πλυντήριά της. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό και απολυμαντικό θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρεία για λόγους συμβατότητας.		
	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΕΣ OLYMPUS	Να είναι κατάλληλο για τα συγκεκριμένα πλυντήρια: Olympus mini ETD και Olympus mini ETD 2. Να διαθέτει χημική σύνθεση με μη ιονικά τασιενεργά, ένζυμα, γλυκόλες, συντηρητικά (γλυκόλες), διαλυτικά μέσα. Να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 6ml/lit (0,6%) σε		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		θερμοκρασία ως 45 ° C, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πλυντηρίων. Να μην απαιτεί αραίωση και η δοσομέτρηση του να πραγματοποιείται αυτόματα μέσω της υπάρχουσας ενσωματωμένης ειδικής αντλίας του πλυντηρίου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο αντίστοιχο τμήμα ΠΑΓΝΗ. Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία Olympus για χρήση στα συγκεκριμένα πλυντήριά της. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό και απολυμαντικό θα αξιολογηθούν από τον ίδιο προμηθευτή. Σε αντίθετη περίπτωση, να πιστοποιείται η μεταξύ των διαφορετικών προϊόντων συμβατότητα.		
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ 0.2MM ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE	Να είναι κατάλληλο για τα αυτόματα πλυντήρια-απολυμαντές SOLUSCOPE 2 και 3. Να έχει έγκριση από τον οίκο κατασκευής SOLUSCOPE για χρήση στα πλυντήριά της. Να έχει σήμανση CE και πιστοποιητικό κυκλοφορίας		
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ 0.2MM ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE	Να είναι κατάλληλο για τα αυτόματα πλυντήρια-απολυμαντές SOLUSCOPE 2 και 3. Να έχει έγκριση από τον οίκο κατασκευής SOLUSCOPE για χρήση στα πλυντήριά της. Να έχει σήμανση CE και πιστοποιητικό κυκλοφορίας		
	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ	Υγρό καθαρισμού και απολύμανσης χειρουργικών εργαλείων και		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΚΑΙ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ	ενδοσκοπίων. Κατάλληλο για βυθισμό και για πλυντήρια υπερήχων. Να μην περιέχει αλδεΐδες, φαινόλες ή χλωριούχα παράγωγα. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο και μυκοβακτηριοκτόνο δράση. Η μικροβιολογική δοκιμή να έχει γίνει σε «ρυπαρές συνθήκες». Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να είναι χαμηλού αφρισμού, να μην θολώνει σε θερμοκρασία ως 40°C και να περιέχει ένζυμα για την αφαίρεση πρωτεϊνών, αμύλου, λιπών. Ο χρόνος δράσης που θα αξιολογηθεί είναι μέχρι 15 λεπτά. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται και με τους κατασκευαστές των χειρουργικών εργαλείων. Να παρέχεται δωρεάν η δοσομετρική αντλία. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η ποσότητα να δίδεται σε λίτρα.		
	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ-ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΟ SPRAY ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.	Καθαριστικό-προστατευτικό σπρέι μη τοξικό. Να καθαρίζει και να γυαλίζει σε ένα βήμα, χωρίς να απαιτείται ξέβγαλμα. Να αφήνει ένα προστατευτικό φίλμ στην επιφάνεια, να καλύπτει τις κηλίδες, να μειώνει τα δακτυλικά αποτυπώματα, να προστατεύει από τις γρατζουνιές και να επιβραδύνει την επαναρύπανση. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 500-1000ml και να περιλαμβάνει το ρύγχος ψεκασμού για κάθε δοχείο (σε περίπτωση που δεν είναι ενσωματωμένο).		
	ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Υγρό συμπυκνωμένο, βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο (HIV, HBV, HCV), φυματιοκτόνο με αποτελεσματική δράση έναντι των prions. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να έχει απολυμαντική δράση και σε χαμηλές θερμοκρασίες, για την επεξεργασία θερμοευαίσθητων υλικών. Να μην περιέχει αλδεΐδες, χλώριο και οξέα. Να έχει αλκαλικό pH (>10) για ισχυρή καθαριστική δράση. Να συνοδεύεται από επίσημα πιστοποιητικά συμβατότητας από κατασκευάστριες εταιρείες εργαλείων και πλυντηρίων. Να δοθεί η προτεινόμενη αραιώση. Να μην μένει μεγάλο υπόλειμμα του προϊόντος στα εργαλεία και να δίνονται τα ανώτατα όρια αποδεκτών υπολειμμάτων του προϊόντος στην επιφάνεια των εργαλείων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN ISO 15883. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		
	ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Υγρό συμπυκνωμένο, αλκαλικής σύστασης (>10) για ισχυρή καθαριστική δράση, χαμηλού αφρισμού. Να περιέχει αποσκληρυντική ουσία, χωρίς		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		τασιενεργά για εύκολο ξέβγαλμα. Να μην είναι διαβρωτικό. Να συνοδεύεται από επίσημα πιστοποιητικά συμβατότητας από κατασκευάστριες εταιρείες εργαλείων και πλυντηρίων. Να δοθεί η προτεινόμενη αραίωση. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		
	ΥΓΡΟ ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Υγρό συμπυκνωμένο, όξινης σύστασης με pH 1,5-3,0 χωρίς τασιενεργά. Να περιέχει μείγμα οξέων σε μεγάλη περιεκτικότητα >50%, για την ουδετεροποίηση των αλκαλικών υπολειμμάτων, την αφαίρεση σκουριάς, των αλάτων του νερού και των οξειδώσεων, από την επιφάνεια των εργαλείων. Να δοθεί η προτεινόμενη αραίωση και η περιεκτικότητα σε οξέα. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα		
	ΥΓΡΟ ΔΙΑΒΡΕΚΤΙΚΟ-ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ.	Υγρό συμπυκνωμένο, διαβρεκτικό με παράγοντες για επιτάχυνση του στεγνώματος των εργαλείων. Να έχει στη σύνθεση του λαμπρυντικά στοιχεία για την αποφυγή στιγμάτων πάνω στα εργαλεία. Να είναι τοξικολογικά ελεγμένο ως προς την υπολειμματική συγκέντρωση των		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		δραστικών ουσιών του και να προσκομισθεί αντίστοιχη ανεξάρτητη μελέτη σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10993-1 περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		
<i>Τα είδη 20,21,22,23, θα πρέπει να αξιολογηθούν από κοινού και να κατακυρωθούν στην ίδια κατασκευάστρια εταιρεία για λόγους συμβατότητας μεταξύ των υγρών. Τα δοχεία να έχουν συγκεκριμένο μέγεθος για να είναι δυνατή η τοποθέτησή τους στον ειδικό χώρο των πλυντηρίων με τις αντλίες (πλυντήρια LANCER, STELCO, MIELE). Όλα τα προϊόντα να έχουν πιστοποιητικά συμβατότητας από τις κατασκευάστριες εταιρείες των πλυντηρίων.</i>				
	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΩΝ ΚΛΙΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗΡΙΑ ΚΛΙΝΩΝ	Υγρό Καθαριστικό-Απολυμαντικό κατάλληλο για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια, απολυμαντήρια κλινών. Να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής των κλινών. Να μπορεί να προσαρμοσθεί στην υπάρχουσα δοσομετρική συσκευή (πλυντήρια KLEINDIENST). Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκοβακτηριδιοκτόνο, μυκητοκτόνο, και ιοκτόνο. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		
	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΥΝΤΙΚΟ- ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΛΙΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑ	Υγρό λαμπρυντικό-λιπαντικό κατάλληλο για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια απολυμαντήρια κλινών. Να είναι συμβατό με τα υλικά κατασκευής των		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗΡΙΑ ΚΛΙΝΩΝ	κλινών. Να μπορεί να προσαρμοσθεί στην υπάρχουσα δοσομετρική συσκευή (πλυντήρια KLEINDIENST). Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		
	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΥΛΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΝ	Πολυενζυματικός συμπυκνωμένος αφρός με ουδέτερο PH, χωρίς απολυμαντική δράση, με ειδικό σωληνάκι προέκτασης για να εισχωρεί στους αυλούς των εργαλείων και των αναρροφήσεων. Να καθαρίζει δύσκολους και ξεραμένους ρύπους σε λίγα λεπτά. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 500-1000ml και στην τιμή να περιλαμβάνεται το ρύγχος ψεκασμού για κάθε δοχείο.		
	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ (ΑΜΕΣΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ)	Ενζυματικός καθαριστικός αφρός με ουδέτερο PH, χωρίς απολυμαντική δράση που εμποδίζει το βιολογικό φορτίο να στεγνώσει, ενώ συγχρόνως διασπά το αίμα, το λίπος, τις πρωτεΐνες και τους υδρογονάνθρακες,. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 500-1000ml και στην τιμή να περιλαμβάνεται το ρύγχος		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		ψεκασμού για κάθε δοχείο.		
	ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΡΑΣΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΧΕΡΙ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ	Απολυμαντικό-Καθαριστικό σπρέι χειρουργικών εργαλείων με βασική σύνθεση τις αλκοόλες. Να μην περιέχει αλδεΐδες. Να μην χρειάζεται ξέβγαλμα. Να είναι κατάλληλο για όλα τα χειρουργικά εργαλεία. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο και μυκοβακτηριοκτόνο δράση. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 500-1000ml και στην τιμή να περιλαμβάνεται το ρύγχος ψεκασμού για κάθε δοχείο.		
	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ (ΛΑΔΙ) ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ	Λιπαντικό υδατοδιαλυτό, κατάλληλο για όλους τους τύπους χειρουργικών τρυπανιών (Aesquilar, Conmed, Stryker, Bien air, TPS). Να μην αφήνει υπολείμματα μετά τη διαδικασία αποστείρωσης. Να έχει μακρύ λεπτό ρύγχος για τη λίπανση στα δύσκολα σημεία των τρυπανιών. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 400-500ml και στην τιμή να περιλαμβάνεται το ρύγχος ψεκασμού για κάθε δοχείο.		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	Καθαριστικό-Απολυμαντικό σπρέι, άχρωμο, άοσμο, μη πτητικό με κύριο συστατικό το χλώριο, χωρίς αλκοόλες, χωρίς παράγωγα τεταρτογενούς αμμωνίου. Να περιέχει στην σύνθεση του ως καθαριστικό, ανιονικούς επιφανειοδραστικούς παράγοντες. Να μην περιέχει φωσφορικά άλατα. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο και σποροκτόνο δράση. Να είναι ασφαλές για το περιβάλλον, βιοδιασπώμενο, οικολογικό και μη τοξικό για τα έμβρυα. Να πιστοποιείται η καταλληλότητα χρήσης του σε τμήματα εξωσωματικής γονιμοποίησης. Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, σήμανση CE, τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα αντίστοιχα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε φιάλη των 500-750ml και στην τιμή να περιλαμβάνεται το ρύγχος ψεκασμού για κάθε δοχείο.		
	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΜΠΟΥΚΑΛΙΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΕ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗ	Υγρό καθαριστικό μπουκαλιών γάλακτος, ελαφρά αλκαλικό, χαμηλού αφρισμού. Να είναι συμβατό με γυαλί, καουτσούκ, σιλικόνη και πλαστικό. Να μην ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα - κατάλληλο για χρήση σε νερό οποιασδήποτε σκληρότητας. Να αναφέρεται η δοσολογία και ο χρόνος επίτευξης της καθαριστικής δράσης. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, αναλυτικές οδηγίες χρήσης, δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα.		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΝΑ ΠΑΝΑΚΙΑ ΓΙΑ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟ	Μαντηλάκια καθαρισμού και απολύμανσης ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (θερμοευαίσθητες κεφαλές υπερήχων, monitors, θερμοκοιτίδες) και μικρών επιφανειών, σε ρολλό. . Να είναι μιας χρήσεως, σε πρακτική συσκευασία, με καπάκι ασφαλείας και λαβή, για ευκολία χρήσης και αποφυγή διαρροών και εξάτμισης, που επιτρέπει τη μεμονωμένη χρήση μαντηλιών, σφραγίζοντας ερμητικά για αποφυγή στεγνώματος του περιεχομένου (μετά τον εμποτισμό). Να μην αφήνουν χνούδι, να μην σκίζονται, να είναι από μη υφασμένο πολυεστερικό υλικό (fleece) που εξασφαλίζει άριστη διαβρεκτικότητα και μεγάλη σταθερότητα στο διάλυμα, κατάλληλα για κάθε τύπο συμπυκνωμένου ή έτοιμου προς χρήση απολυμαντικού. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περίπου 1 μήνα μετά την παρασκευή των απολυμαντικών, διασφαλίζοντας την σταθερότητα των διαλυμάτων.		
	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΤΕΤΑΡΤΟΤΑΓΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΜΜΩΝΙΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	Να είναι βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο (να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας). Να μην περιέχει αλδεΐδες και φαινόλες. Να είναι σε πυκνή μορφή. Να είναι σχετικά άοσμο ή με ευχάριστη οσμή, μη πτητικό. Να αναφέρεται η συμβατότητα του προϊόντος με διάφορα υλικά κατασκευής επιφανειών και εξοπλισμού. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα και να περιλαμβάνει τη δοσομετρική αντλία για κάθε δοχείο. Να συνοδεύεται από άδεια κυκλοφορίας ΕΟΦ, τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus.		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΕΣ OLYMPUS	Να είναι κατάλληλο για τα πλυντήρια: Olympus mini ETD, Olympus mini ETD 2. Να περιέχει γλουταραλδεύδη 20% και να εξασφαλίζει βέλτιστη δράση σε δοσολογία 12ml/lt και θερμοκρασία 58°C σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο δράση σύμφωνα με Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Να είναι χαμηλού αφρισμού, να μην απαιτεί αραίωση και η δοσομέτρησή του να πραγματοποιείται αυτόματα μέσω της υπάρχουσας ενσωματωμένης ειδικής αντλίας του πλυντηρίου, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές οδηγίες. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο αντίστοιχο τμήμα ΠΑΓΝΗ. Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία Olympus για χρήση στα συγκεκριμένα πλυντήριά της. Να φέρει σήμανση CE. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Απορρυπαντικό και απολυμαντικό θα αξιολογηθούν από τον ίδιο προμηθευτή. Σε αντίθετη περίπτωση, να πιστοποιείται η μεταξύ των διαφορετικών προϊόντων συμβατότητα.		
--	---	---	--	--

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΓΛΟΥΤΑΡΑΛΔΕΥΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗΛΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ-ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Να έχει γλουταραλδεύδη συγκέντρωσης 2%- 3,5%. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο και σποροκτόνο δράση σύμφωνα με Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Να κατατεθούν μελέτες αποτελεσματικότητας. Να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς την ανάγκη ενεργοποιητή. Να παρουσιάζει ευρεία συμβατότητα με πολλά υλικά καθώς και με ενδοσκόπια των κατασκευαστών που διαθέτει το ΠΑΓΝΗ. Να παρέχονται δωρεάν οι ανάλογοι σε αριθμό αντίστοιχοι δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητάς του- να αναφέρεται ξεκάθαρα σε υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή. Να φέρει σήμανση CE. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα αραιωμένου σύμφωνα με τη δοσολογία διαλύματος. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus.		
	ENZYMATIKO ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ SOLUSCOPE 2.	Να περιέχει πρωτεολυτικά ένζυμα και τασιενεργά και να έχει pH συσκευασίας $7,5 \pm 0,5$ στους 20° C (σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πλυντηρίου). Να έχει αποδεδειγμένη σύμφωνα με Ευρωπαϊκά Πρότυπα καθαριστική ικανότητα. Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία SOLUSCOPE για χρήση στο εν λόγω πλυντήριο. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο ενδοσκοπικό τμήμα ΠΑΓΝΗ. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό και απολυμαντικό θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρεία για λόγους συμβατότητας.		
	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ/ΠΡΟΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ SOLUSCOPE 3.	Να περιέχει τεταρτοταγείς αμίνες, γλυκολικό οξύ και τασιενεργά. Να έχει όξινο pH διαλύματος συσκευασίας. Το μέγιστο καθαριστικό του αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται εντός 5 λεπτών χρόνου επαφής. Η προαπολυμαντική του δράση να τεκμηριώνεται σύμφωνα με τα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Πρότυπα για χρόνο επαφής 5 λεπτά στους 20° C. Να κατατεθούν οι μελέτες αποτελεσματικότητας. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο ενδοσκοπικό τμήμα ΠΑΓΝΗ. Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία SOLUSCOPE για χρήση στο εν λόγω πλυντήριο. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό και απολυμαντικό θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρεία για λόγους συμβατότητας.		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΕΣ SOLUSCOPE 2 ΚΑΙ SOLUSCOPE 3.	Να περιέχει σουλφαμιδικό οξύ και αλκοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη. Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία SOLUSCOPE για χρήση στο εν λόγω πλυντήριο. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα		
	ΔΙΣΚΙΑ ΔΙΧΛΩΡΟΙΣΟΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ SOLUSCOPE.	Κάθε δισκίο να έχει συγκέντρωση διχλωροισοκυανουρικού νατρίου 3,35 gr. Να είναι πιστοποιημένα κατάλληλα για τα αυτόματα πλυντήρια- απολυμαντές SOLUSCOPE 2 και 3 Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο και δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ 0.2MM, 0.5MM ΚΑΙ 1 MM ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ SOLUSCOPE	Να είναι κατάλληλα για τα αυτόματα πλυντήρια-απολυμαντές SOLUSCOPE 2 και 3 ανάλογα. Να έχει έγκριση από τον οίκο κατασκευής SOLUSCOPE για χρήση στα πλυντήριά της. Να έχει σήμανση CE και πιστοποιητικό κυκλοφορίας		
Υποσημείωση: τα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο ΠΑΓΝΗ προέρχονται από τις κατασκευαστικές εταιρείες <i>Olympus (Παιδιατρική), Fujinon (ενδοσκοπικό τμήμα), Pentax (Γαστρεντερολογική), Karl Storz (εξωτερικά ιατρεία, τμήμα κυστεοσκοπήσεων), Olympus και Karl Storz (ουρολογικής κλινικής).</i>				

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

	ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ OLYMPUS ETD3 PAA.	Να περιέχει 5-15% ανιονικά τασιενεργά, γλυκόλες, ενισχυτικό διαλυτότητας και καθαρισμού. Να είναι αποτελεσματικό σε θερμοκρασία ως 35° C. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Βενιζέλειο (Olympus). Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία Olympus για χρήση στο εν λόγω πλυντήριο. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό, απολυμαντικό και ενεργοποιητής απολυμαντικού θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρεία για λόγους συμβατότητας.		
	ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ OLYMPUS ETD3 PAA.	Να έχει ως βάση το παρασιτικό οξύ σε συγκέντρωση 500 ppm. Να έχει ενεργά συστατικά το υπεροξικό οξύ 1-5%, το υπεροξείδιο του υδρογόνου 15-30% και το οξικό οξύ. Να έχει βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, μυκοβακτηριοκτόνο και σποροκτόνο δράση σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Να έχει ουδέτερο pH και να είναι φιλικό προς το χρήστη. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Βενιζέλειο (Olympus). Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία Olympus για χρήση στο εν		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

		λόγω πλυντήριο. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό, απολυμαντικό και ενεργοποιητής απολυμαντικού θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρεία για λόγους συμβατότητας.		
	ΥΓΡΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗ OLYMPUS ETD3 PAA.	Να περιέχει στη σύνθεσή του <5% υδροξείδιο του νατρίου και φωσφορικό άλας και να δρα συνδυαστικά με το προσφερόμενο απολυμαντικό σε χαμηλή θερμοκρασία ως 35° C. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικά συμβατότητας με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια που χρησιμοποιούνται στο Βενιζέλειο (Olympus). Να είναι εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία Olympus για χρήση στο εν λόγω πλυντήριο. Να φέρει σήμανση CE. Να συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο, οδηγίες χρήσης και δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην ελληνική. Να κατατεθούν και τα πρωτότυπα prospectus. Η προσφορά να αναφέρεται σε λίτρα. Απορρυπαντικό, απολυμαντικό και ενεργοποιητής απολυμαντικού θα αξιολογηθούν από κοινού και θα κατοχυρωθούν στην ίδια εταιρεία για λόγους συμβατότητας.		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- ΚΕΕΛΠΝΟ, 2010, *Σχέδιο Δράσης για την Αντιμετώπιση Λοιμώξεων από Πολυανθεκτικά Gram (-) Παθογόνα σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας «ΠΡΟΚΡΟΥΣΤΗΣ»*.
- Centers for Disease Control and Prevention, 2007, *Guidelines for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings*, [Online]. Διαθέσιμο σε: <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/isolation/Isolation2007.pdf>
- World Health Organization, 2009, *Guidelines on Hand Hygiene in Health Care*, [Online]. Διαθέσιμο σε: <http://www.who.int/gpsc/5may/tools/9789241597906/en/>
- Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee, 2008, *Guidelines for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities*. [Online]. Διαθέσιμο σε: http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/disinfection_nov_2008.pdf
- American Society for Gastrointestinal Endoscopy, 2011, Multisociety guideline on reprocessing flexible gastrointestinal endoscopes. [Online]. Διαθέσιμο σε: http://www.asge.org/uploadedFiles/Public_E-Blast_PDFs/ReprocessingEndoscopes.pdf
- The European Society of Gastroenterology and Endoscopy, 2008, ESGE-ESGENA guideline: Cleaning and disinfection in gastrointestinal endoscopy. [Online]. Διαθέσιμο σε: https://www.esge.com/assets/downloads/pdfs/guidelines/2008_cleaning_and_disinfection.pdf
- ΦΕΚ 961/23-12-94, ΤΕΥΧΟΣ 'Β.
- ΦΕΚ 886/30-10-91, ΤΕΥΧΟΣ 'Β.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP).
- ΚΥΑ Υ1β/οικ.7723
- Olympus Manual, MINI ETD 2 GA GR

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ»

- Olympus Manual, MINI ETD GA GR
- Olympus Manual, ETD 3 PAA GR
- Olympus, Safety Data Sheet GA, Olympus Cleaner
- Olympus, Safety Data Sheet GA, Olympus Disinfectant
- Olympus, Safety Data Sheet PAA, Olympus Endo Dis
- Olympus, Safety Data Sheet PAA, Olympus Endo Det
- Olympus, Safety Data Sheet PAA, Olympus Endo Act
- SOLUSCOPE, Manual SOLUSCOPE Serie 2
- SOLUSCOPE, Manual SOLUSCOPE Serie 3
- SOLUSCOPE, Safety Data Sheet AND Scientific File, SOLUSCOPE C+
- SOLUSCOPE, Safety Data Sheet AND Scientific File, SOLUSCOPE D
- SOLUSCOPE, Safety Data Sheet AND Scientific File, SOLUSCOPE E
- SOLUSCOPE, Safety Data Sheet AND Scientific File, SOLUSCOPE DP