

Προς  
**3<sup>Η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ**  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**  
Περιοχή Ασωμάτων  
591 00 Βέροια

Θεσσαλονίκη, 27/10/2015

**Θέμα:** Σύνταξη προδιαγραφών και προτύπων για την προμήθεια Αναλώσιμου Υγειονομικού Υλικού –  
CPV 33140000-3

Αξιότιμοι Κύριοι,

Σε συνέχεια της με αριθ. Πρωτ. 9190 Ανακοίνωσης του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (Υ.Μ. Βέροιας & Νάουσας) που αφορά στη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για είδη του διαγωνισμού «**ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - CPV 33140000-3**» υποβάλλουμε στην Υπηρεσία σας τις προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές προϊόντων της εταιρείας μας σε έντυπη και μαγνητική μορφή.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<b>Φορητή ελαστομερής αντλία έγχυσης φαρμάκων μιας χρήσεως σταθερής ροής</b>
ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑ DOSIFUSER
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
<p>Η DOSI-FUSER είναι φορητή ελαστομερής αντλία, μιας χρήσης, συνεχούς έγχυσης φαρμάκων, του Οίκου LEVENTON Ισπανίας, εταιρείας του Ομίλου WERFEN Life.</p> <p>Η αντλία διαθέτει ελαστομερή περιέκτη διαλύματος (μπαλόνι) ονομαστικού όγκου 65, 100, 150 και 250 ml και μηχανισμό ρύθμισης σταθερού ρυθμού έγχυσης . Είναι κατάλληλη για χορήγηση διάρκειας 30 min – 12 ώρες και 1-11 ημέρες ανάλογα με το μέγεθος του περιέκτη και τον ρυθμό έγχυσης του ρυθμιστή ροής. Η αντλία αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Άκαμπτο πλαστικό περίβλημα (κέλυφος):</b> Προστατεύει τον ελαστομερή περιέκτη (μπαλόνι) του διαλύματος από συμπίεση και παρέχει προστασία έναντι της UV ακτινοβολίας ως 390 nm, των UVB και UVC και το μεγαλύτερο μέρος των UVA. Στην συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνεται και ειδικό κάλυμμα της συσκευής για ολική προστασία από το φάσμα UV και ορατό φώς.</li> </ul> <p>Η συσκευή διαθέτει ένδειξη του όγκου πλήρωσης του μπαλονιού μέσω τυπωμένης στο περίβλημα αριθμητικής κλίμακας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Ελαστομερές μπαλόνι από πολυϊσοπρένιο.</b> Ειδικά το πολυϊσοπρένιο είναι υλικό που έχει άριστες μηχανικές επιδόσεις, παρουσιάζει μηδενική προσρόφηση φαρμακευτικών ουσιών και δεν επηρεάζει τη σταθερότητα του χορηγούμενου διαλύματος.</li> <li>– <b>Στόμιο πλήρωσης:</b> Ξεχωριστό στόμιο πλήρωσης με βαλβίδα αντεπιστροφής και πώμα για την πλήρωση του περιέκτη του φαρμάκου (μπαλόνι).</li> <li>– <b>Σωλήνα χορήγησης:</b> Ο σωλήνας χορήγησης είναι προ-συνδεδεμένος στη συσκευή και δεν τσακίζει ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής ροή του χορηγούμενου φαρμάκου. Κατασκευάζεται από πλαστικό απαλλαγμένο από φθαλικά (DEHP-free) και καταλήγει σε σύνδεσμο Luer Lock.</li> <li>– <b>Διπλό φίλτρο:</b> Φίλτρο μικροσωματιδίων 1,2μ και απομάκρυνσης φυσαλίδων αέρα 0.03 μ ενσωματωμένο στο σωλήνα χορήγησης.</li> <li>– <b>Διακόπτη άμεσης διακοπής της ροής:</b> Κινητός διακόπτης άμεσης διακοπής της ροής ενσωματωμένος στο σωλήνα χορήγησης.</li> <li>– <b>Στοιχείο ρύθμισης και ελέγχου της ροής:</b> Ειδικό στοιχείο (κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) ελέγχου της ροής από ελικοειδή τριχοειδή σωληνίσκο ενσωματωμένο στο σωλήνα της συσκευής και πλησίον του σημείου σύνδεσης του ασθενή.</li> </ul> <p>Η αντλία είναι κατάλληλη για τη χορήγηση φαρμάκων , όπως αντιβιοτικών, αναλγητικών , φαρμάκων αποσιδήρωσης, χημειοθεραπευτικών κ.α.</p> <p>Διατίθεται η σχετική πιστοποίηση συμβατότητας για τα σκευάσματα των παραπάνω κατηγοριών.</p> <p>Η συσκευή είναι ελεύθερη φθαλικών (DEHP-free) και latex.</p> <p>Μέθοδος αποστείρωσης: Με αιθυλενοξειδίο</p> <p>Ημερομηνία λήξης: Δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής</p>	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	<b>Leventon S.A.U.</b> c/ Newton 18-24, 8635 Sant Esteve Sesrovires, Barcelona - Ισπανία

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<b>Φορητή ελαστομερής αντλία έγχυσης φαρμάκων μιας χρήσεως ρυθμιζόμενης ροής</b>
ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑ MULTIFLOW
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
<p>Η MULTIFLOW είναι φορητή ελαστομερής αντλία, μιας χρήσης, συνεχούς έγχυσης φαρμάκων, του Οίκου LEVENTON Ισπανίας, εταιρείας του Ομίλου WERFEN Life.</p> <p>Η αντλία διαθέτει ελαστομερή περιέκτη διαλύματος (μπαλόνι) ονομαστικού όγκου 100 και 250 ml και μηχανισμό ρύθμισης ρυθμού έγχυσης από 1-7 ml/hr και 2-14 ml/hr .</p> <p>Η αντλία αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Άκαμπτο πλαστικό περίβλημα (κέλυφος):</b> Προστατεύει τον ελαστομερή περιέκτη (μπαλόνι) του διαλύματος από συμπίεση και παρέχει προστασία έναντι της UV ακτινοβολίας ως 390 nm, των UVB και UVC και το μεγαλύτερο μέρος των UVA. Στην συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνεται και ειδικό κάλυμμα της συσκευής για ολική προστασία από το φάσμα UV και ορατό φώς.</li> <li>– <b>Η συσκευή διαθέτει ένδειξη του όγκου πλήρωσης του μπαλονιού μέσω τυπωμένης στο περίβλημα αριθμητικής κλίμακας.</b></li> <li>– <b>Ελαστομερές μπαλόνι από πολυϊσοπρένιο.</b> Ειδικά το πολυϊσοπρένιο είναι υλικό που έχει άριστες μηχανικές επιδόσεις, παρουσιάζει μηδενική προσρόφηση φαρμακευτικών ουσιών και δεν επηρεάζει τη σταθερότητα του χορηγούμενου διαλύματος.</li> <li>– <b>Στόμιο πλήρωσης:</b> Ξεχωριστό στόμιο πλήρωσης με βαλβίδα αντεπιστροφής και πώμα για την πλήρωση του περιέκτη του φαρμάκου (μπαλόνι).</li> <li>– <b>Σωλήνα χορήγησης:</b> Ο σωλήνας χορήγησης είναι προ-συνδεδεμένος στη συσκευή και δεν τσακίζει ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής ροή του χορηγούμενου φαρμάκου. Κατασκευάζεται από πλαστικό απαλλαγμένο από φθαλικά (DEHP-free) και καταλήγει σε σύνδεσμο Luer Lock.</li> <li>– <b>Διπλό φίλτρο:</b> Φίλτρο μικροσωματιδίων 1,2μ και απομάκρυνσης φυσαλίδων αέρα 0.03 μ ενσωματωμένο στο σωλήνα χορήγησης.</li> <li>– <b>Διακόπτη άμεσης διακοπής της ροής:</b> Κινητός διακόπτης άμεσης διακοπής της ροής ενσωματωμένος στο σωλήνα χορήγησης.</li> <li>– <b>Στοιχείο ρύθμισης και ελέγχου της ροής:</b> Ειδικό στοιχείο (κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) ελέγχου της ροής από ελικοειδή τριχοειδή σωληνίσκο ενσωματωμένο στο σωλήνα της συσκευής και πλησίον του σημείου σύνδεσης του ασθενή.</li> </ul> <p>Η αντλία είναι κατάλληλη για τη χορήγηση φαρμάκων , όπως αντιβιοτικών, αναλγητικών , φαρμάκων αποσιδήρωσης, χημειοθεραπευτικών κ.α.</p> <p>Διατίθεται η σχετική πιστοποίηση συμβατότητας για τα σκευάσματα των παραπάνω κατηγοριών.</p> <p>Η συσκευή είναι ελεύθερη φθαλικών (DEHP-free) και latex.</p> <p>Μέθοδος αποστείρωσης: Με αιθυλενοξειδίο</p> <p>Ημερομηνία λήξης: Δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής</p>	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	<b>Leventon S.A.U.</b> c/ Newton 18-24, 8635 Sant Esteve Sesrovires, Barcelona - Ισπανία

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<b>Συσκευή μάσκας CPAP ενηλίκων με ενσωματωμένο ρυθμιστικό Venturi και ρυθμιζόμενη βαλβίδα PEEP.</b>
ΕΙΔΟΣ	Starmed VENTUMASK 30
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
<p>Συσκευή μάσκας CPAP ενηλίκων με ενσωματωμένο ρυθμιστικό Venturi και ρυθμιζόμενη βαλβίδα PEEP. Επιτυγχάνει ακρίβεια σε FiO<sub>2</sub> 30%, 40%, 50% 60% και 100%.</p> <p>Περιέχει μάσκα CPAP ενηλίκων με σωλήνες παροχής οξυγόνου, ενσωματωμένο ρυθμιστικό Venturi, ρυθμιζόμενη PEEP 5 – 20 cm H<sub>2</sub>O, ενσωματωμένο μανόμετρο για τη μέτρηση της PEEP και κεφαλοδέτη.</p> <p>Διατίθεται σε τρία μεγέθη: SMALL. MEDIUM – LARGE, EXTRA LARGE</p>	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	<b>Intersurgical Spa</b> Via Morandi 12, Mirandola MO, Italy