

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει κάψουλα βατότητας και κάψουλα λεπτού εντέρου, συμβατές με το αντίστοιχο σύστημα/ λογισμικό που διαθέτει το νοσοκομείο.

1.	Ενδοσκοπική κάψουλα βατότητας	Να έχει διαστάσεις 11mm (διάμετρο) Χ 26mm(μήκος). Το κυρίως σώμα της κάψουλας να έχει σύνθεση από μίγμα βιοδιασπώμενου υλικού και βαρίου και να διαθέτει πυρήνα εκπομπής ραδιοκυμάτων. Να βιοδιασπάται σταδιακά μετά την πάροδο 30 ωρών εφόσον συναντήσει εμπόδιο κατά την πορεία της μέσα στο λεπτό έντερο. Να εντοπίζεται μέσω ειδικού ανιχνευτή. Να διαθέτει επαρκή βιβλιογραφική τεκμηρίωση.
2.	Ενδοσκοπική κάψουλα λεπτού εντέρου	Να έχει διαστάσεις 11mm(διάμετρο)x26mm(μήκος). Να συνεργάζεται με καταγραφέα δεδομένων πραγματικού χρόνου "realtime" χωρίς την χρήση επιπλέον συσκευών. Να διαθέτει: μία έγχρωμη κάμερα ενδοσκόπιο, τέσσερις (4) πηγές φωτός, έναν ασύρματο πομπό εκπομπής ραδιοκυμάτων και μπαταρίες. Να εκπέμπει σε συχνότητα δύο (2) έως έξι (6) εικόνες ανά δευτερόλεπτο, για τουλάχιστον (11) έντεκα ώρες. Να μπορεί σε περίπτωση προβλήματος να επανατοποθετηθεί στην θήκη της ώστε να αναστέλλεται η λειτουργία της και να επαναχρησιμοποιείται. Να μπορεί να συνδυαστεί για έλεγχο βατότητας του λεπτού εντέρου με ανάλογη σχήματος και μεγέθους κάψουλα βατότητας.