

YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN

ỐNG SOI MỀM THANH QUẢN HẠ HỌNG

I. Yêu cầu chung

- Mới 100%, sản xuất từ năm 2021 trở đi
- Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương.
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ tối đa: $\geq 30^{\circ}\text{C}$
 - + Độ ẩm tối đa: $\geq 80\%$

II. Yêu cầu cấu hình

Ống soi mềm thanh quản hạ họng kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 chiếc, bao gồm:

- Ống soi mềm thanh quản hạ họng 01 chiếc
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Việt + Tiếng Anh) 01 bộ

III. Chỉ tiêu kỹ thuật

- Đường kính ngoài đầu ống: $\leq 3.5\text{mm}$.
- Chiều dài làm việc: 30 cm ($\pm 10\%$)
- Góc nhìn: ≥ 70 độ.
- Cong lên: ≥ 180 độ, cong xuống: ≥ 90 độ.
- Hướng nhìn thẳng.
- Tiệt khuẩn được với khí EtO, nhiệt độ thấp, nhiệt độ cao.
- Kiểm tra được độ rò rỉ của Ống.
- Không thấm nước, ngâm hoàn toàn trong dung dịch làm sạch và tiệt trùng.

IV. Các yêu cầu khác

- Thời gian giao hàng: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
- Địa điểm giao hàng: Bệnh Viện Tai Mũi Họng TW
- Bảo hành ≥ 12 tháng từ ngày nhận được biên bản bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng từ Chủ đầu tư.
- Nhà thầu chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn vận hành cho người sử dụng tại bệnh viện.
- Tài liệu đi kèm (Tiếng Anh, tiếng Việt), có hướng dẫn bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa cơ bản.
- Nhà thầu báo giá một số vật tư, phụ kiện và phụ tùng thay thế trong quá trình bảo dưỡng, sửa chữa và cam kết cung cấp vật tư, phụ kiện trong vòng 10 năm sau bán hàng (có thể báo giá tương đương bằng ngoại tệ).
- Có cán bộ kỹ thuật chuyên lắp đặt, bảo hành, bảo trì làm dịch vụ kỹ thuật sau bán hàng.
- Đối với trang thiết bị y tế phải có phân loại và lưu hành sản phẩm theo quy định hiện hành.
- Nhà thầu báo giá bảo trì sau bảo hành.
- Khi nhận được thông tin máy hỏng, cán bộ kỹ thuật của nhà thầu phải có mặt tại bệnh viện trong vòng 48 giờ để kiểm tra và xử lý sự cố.