

Phụ lục 1: DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá số: /TM-BVSN ngày /10/2025 của Bệnh viện Sản - Nhi tỉnh Lào Cai)

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
1	VT.2526-19	Chỉ thị hoá học đa thông số (hấp ướt)	Chỉ thị hóa học cho hấp ướt. Thành phần: giấy, Salicylamide, Polypropylene, Nhôm.	Miếng	1.000
2	VT.2526-20	Chỉ thị sinh học dùng được cho máy hấp nhiệt độ thấp Plasma Lowtem	"- Chỉ thị hóa học dùng cho kiểm soát tiết khuẩn hydrogen peroxide - Có chất chỉ thị hóa học, thay đổi màu sắc khi tiết trùng đạt yêu cầu hay không"	Túi	2
3	VT.2526-21	Cloramin B	Clo đạt 25 - 27%, bột trắng có mùi đặc trưng	kg	100
4	VT.2526-22	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 100 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H ₂ O ₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H ₂ O ₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H ₂ O ₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 100 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	6

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kĩ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kĩ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
5	VT.2526-23	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 150 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 150 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6
6	VT.2526-24	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 200 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 200 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
7	VT.2526-25	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 250 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 250 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6
8	VT.2526-26	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 350 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 350 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kĩ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kĩ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
9	VT.2526-27	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 420 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 420 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6
10	VT.2526-28	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 500 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 500 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
11	VT.2526-29	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiết khuẩn 75 mm x 70 m	Cuộn giấy đựng dụng cụ tiết khuẩn bằng máy Sterrad, được thiết kế giúp duy trì tính vô khuẩn của dụng cụ sau khi tiết khuẩn (lên đến 12 tháng): - Lớp Tyvek: cấu tạo bằng vật liệu Tyvek 4057B, giúp H₂O₂ thẩm thấu để diệt khuẩn cho dụng cụ. -Lớp trong suốt giúp quan sát được dụng cụ bên trong, H₂O₂ không thẩm thấu vào bằng mặt này - Có chỉ thị hóa học chuyển từ đỏ sang màu vàng - màu được hiển thị trên thanh đối chứng trên bao bì (hoặc màu sáng hơn) khi tiếp xúc với H₂O₂ trong quá trình xử lý dụng cụ bằng máy Sterrad - Được chứng nhận tương thích với hệ thống tiết khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp - Rộng : 75 mm, dài : 70 m. - Đạt tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFG do FDA cấp	Cuộn	6
12	VT.2526-30	Dung dịch H ₂ O ₂ dùng cho máy hấp tiết trùng nhiệt độ thấp Plasma	-Sử dụng cho máy tiết trùng model LOWTEM Crystal 120M -Chứa H₂O₂ nồng độ từ 50-59% -Có gắn thẻ RFID	Bình	15
13	VT.2526-31	Hóa chất Iron III chloride - FeCl ₃	Iron (III) chloride, FeCl₃ 96% Chuyên dùng trong xử lý nước	Kg	1.000
14	VT.2526-32	Hóa chất Javen-Sodium hypochloride - NaOH	Javel 8-10% Chuyên dùng trong xử lý nước	Kg	4.800
15	VT.2526-33	Hóa chất Sodium hydroxide - NaOH	Trạng thái vật lý: Là chất rắn không màu dạng vảy hoặc màu trắng. Hàm lượng: hàm lượng: 99% Chuyên dùng trong xử lý nước	Kg	3.000
16	VT.2526-34	Men vi sinh hiếu khí	Trạng thái vật lý: Dạng bột, màu nâu sáng Mật độ vi sinh: $\geq 10^7$ CFU/g Môi trường hoạt động: hiếu khí hoặc tùy nghi (các bể Aerotank, thiếu khí, SBR,,...) Chuyên dùng trong xử lý nước	Kg	100

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
17	VT.2526-35	Men vi sinh kỵ khí	Trạng thái vật lý: Dạng bột, màu nâu sáng Mật độ vi sinh: $\geq 10^7$ CFU/g Môi trường hoạt động: Hoạt động trong môi trường kỵ khí (các bể UASB, Anoxic, hầm tự hoại, biogas,...) Chuyên dùng trong xử lý nước	Kg	100
18	VT.2526-36	Túi ép dẹp 15 cm x 200 m	- Kích thước: 15cm x 200m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m ² , một mặt được làm từ vật liệu plastic film với độ dày 51±1 um - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm ² - Nhiệt độ hàn: 155°C	Cuộn	15
19	VT.2526-37	Túi ép dẹp 20 cm x 200 m	- Kích thước: 20cm x 200m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m ² , một mặt được làm từ vật liệu plastic film với độ dày 51±1 um - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm ² - Nhiệt độ hàn: 155°C - Đáp ứng tiêu chuẩn CE và ISO 13485:2016	Cuộn	40
20	VT.2526-38	Túi ép dẹp 35 cm x 200 m	- Kích thước: 35cm x 200m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m ² , một mặt được làm từ vật liệu plastic film với độ dày 51±1 um - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm ² - Nhiệt độ hàn: 155°C - Đáp ứng tiêu chuẩn CE và ISO 13485:2016	Cuộn	12
21	VT.2526-39	Túi ép dẹp 7,5 cm x 200 m	- Kích thước: 7,5cm x 200m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m ² , một mặt được làm từ vật liệu plastic film với độ dày 51±1 um - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm ² - Nhiệt độ hàn: 155°C	Cuộn	12

STT	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Yêu cầu thông số kĩ thuật, tiêu chuẩn chất lượng, đặc tính kĩ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
22	VT.2526-40	Túi ép dẹp 10 cm x 200 m	- Kích thước: 10cm x 200m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m², một mặt được làm từ vật liệu plastic film với độ dày 51±1 um - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm² - Nhiệt độ hàn: 155°C	Cuộn	12
23	VT.2526-41	Túi ép dẹp (5cm x 200m)	- Kích thước: 5cm x 200m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m², một mặt được làm từ vật liệu plastic film với độ dày 51±1 um - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm² - Nhiệt độ hàn: 155°C	Cuộn	20
24	VT.2526-42	Túi ép phẳng 20cm x 5,5cm x 100m	- Kích thước: 20cm x 5,5cm x 100m - Một mặt được làm bằng giấy y tế 60g/m², một mặt được làm từ vật liệu plastic film - Được hàn cả 2 bên. Độ bền mối hàn: 5,2-6,4 kgf/mm² - Nhiệt độ hàn: 155°C	Cuộn	40