

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 06 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ (Lần 2)

Kính gửi: Các hàng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Chợ Rẫy có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung cấp “Vật tư y tế” năm 2024 của Bệnh Viện Chợ Rẫy với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: BỆNH VIỆN CHỢ RÃY - 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, thành phố Hồ Chí Minh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ tên: Đào Văn Hiệp
- Số điện thoại: 028.38.554.137 – 028.38.554.138 – Line: 1213
- Địa chỉ Email: baogia.bvcr@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại Bệnh viện Chợ Rẫy (Phòng Tổ chức – Hành chính), địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, thành phố Hồ Chí Minh vào giờ hành chính các ngày trong tuần từ thứ Hai đến thứ Sáu.
- Địa chỉ email: baogia.bvcr@gmail.com nhận file mềm excel và bản scan (có đóng dấu giáp lai các tài liệu đính kèm).

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 07 tháng 6 năm 2024 đến trước 17h ngày 17 tháng 6 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 17/6/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá: Chi tiết đính kèm phụ lục

1. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản vật tư y tế: Bệnh viện Chợ Rẫy

2. Thời gian giao hàng dự kiến (Ghi theo thời gian dự kiến giao hàng phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu)

3. Dự kiến về điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không tạm ứng

4. Các thông tin khác (nếu có).

Trân trọng,

Noi nhận:

- Phòng CNTT đăng website bệnh viện;
- Lưu: HC, TTBYT.



Biểu mẫu 01**BÁO GIÁ**

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số /BVCR-TTBYT ngày tháng năm 2024 của Bệnh viện Chợ Rẫy, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các vật tư y tế, như sau:

1. Báo giá cho các vật tư y tế:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hàng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)

Bằng chữ: (Giá trên đã bao gồm chi phí, thuế VAT)

Đính kèm: Các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của vật tư y tế và được đóng dấu giáp lái

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp⁽¹²⁾**
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.* Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hàng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hàng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hàng sản xuất của vật tư y tế tương ứng với chủng loại vật tư y tế ghi tại cột “Danh mục”.*

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng vật tư y tế.*

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của vật tư y tế*

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng/ khối lượng theo đúng số lượng/ khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.*

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng vật tư y tế.*

- *Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng vật tư y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng vật tư y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.*

Hàng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

- *Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.*

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hàng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

DANH MỤC ĐỀ XUẤT MUA SẮM VẬT TƯ Y TẾ NĂM 2024
(Đính kèm Tờ trình số /TT-TTBYT ngày 06/2024)

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Bộ dây và bình làm ấm tương thích máy HFNC loại O2FLO	<p>Bộ dây và bình làm ấm bao gồm: dây thở, già nhiệt, bình làm ấm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dây thở già nhiệt: <ul style="list-style-type: none"> + Chiều dài dây thở khoảng 1.5m + Chất liệu: nhựa, không chứa cao su tự nhiên hay phtalates (DEHP, DBP, BBP) + Có tích hợp cảm biến nhiệt độ, không cần dùng thêm cáp, đầu dò, cảm biến rời. + Có cảm biến đo nhiệt độ cuối dây thở - Bình làm ấm: <ul style="list-style-type: none"> + Thể tích khoảng: 724 cm³ + Kích thước: hình trụ cao khoảng 6 cm, đường kính khoảng 19 cm + Chất liệu: không chứa thủy ngân và cao su tự nhiên. + Có phao kép giúp tự động dừng dòng chảy đầu bão lượng nước không quá mức cho phép. - Thông tin chung: <ul style="list-style-type: none"> + Có adaptor kết nối giữa dây thở và bình làm ấm + Có kẹp dây thở giúp cố định dây lên quần áo bệnh nhân hoặc giường + Đảm bảo các chức năng cung cấp oxy + Sử dụng tương thích máy thở HFNC loại O2FLO 	Bộ	30
2	Bộ dây bơm tiệt trùng cho tay dao 23kHz tương thích với hệ thống dao mổ siêu âm Häng Integra	<p>Bộ dây bơm có 2 đường ống song song, đảm bảo chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 1 đường dẫn nước muối sinh lý đến phẫu trường, giúp làm mềm mô và sạch phẫu trường, làm mát đầu mũi dao + 1 đường ống còn lại hút vụn tế bào, dịch phẫu trường về bình hút. - Chất liệu: silicone - Đóng gói tiệt trùng - Sử dụng tương thích với hệ thống dao mổ siêu âm CUSA Häng Integra 	Bộ	120
3	Đầu mũi dao nội soi ổ bụng 23kHz, dùng nhiều lần tương thích với dao mổ siêu âm Häng Integra.	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để tiếp xúc trực tiếp đến mô, giúp phân mảnh mô - Đường kính: 1.98mm, chiều dài: 30.14cm. - Chất liệu: titan - Dùng được nhiều lần - Sử dụng tương thích với tay dao 23kHz của dao mổ siêu âm CUSA Häng Integra. 	Cái	20
4	Đầu mũi dao 23kHz, cỡ lớn, dùng nhiều lần tương thích với dao mổ siêu âm Häng Integra	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để tiếp xúc trực tiếp đến mô, giúp phân mảnh mô - Đường kính: 2.64mm, chiều dài: 7.95cm. - Chất liệu: titan. - Dùng được nhiều lần - Sử dụng tương thích với tay dao 23kHz của Dao mổ siêu âm CUSA Häng Integra 	Cái	20

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
5	Bộ tích hợp mổ điện dùng cho tay dao 23kHz tương thích với hệ thống dao mổ siêu âm Häng Integra	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để đốt điện cầm máu - Chất liệu: titanium - Đóng gói tiệt trùng - Sử dụng tương thích với hệ thống dao mổ siêu âm CUSA Häng Integra 	Cái	120
6	Kim I/A thẳng tương thích với máy Phaco	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để rửa hút chất nhân thuỷ tinh thể trong phẫu thuật đục thủy tinh thể - Loại thẳng, mặt vát 45 độ - Kích thước: độ rộng đầu kim khoảng 0.3mm, dài 45mm - Chất liệu: Titanium - Sử dụng tương thích với máy Phaco D27 	Cái	2
7	Clip mạch máu 2 thùy, loại nhỏ tương thích với port clip Häng Horizon	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để kẹp mạch máu - Kích thước: 1.98 x 2.87mm - Chất liệu: Titanium - Vì clip được mã hóa theo màu - Sử dụng tương thích với port clip cùng Häng Horizon 		864
8	Clip mạch máu 2 thùy, loại trung bình tương thích với port clip Häng Horizon	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để kẹp mạch máu - Kích thước: 3.02 x 4.68mm. - Chất liệu: Titanium - Vì clip được mã hóa theo màu - Sử dụng tương thích với port clip cùng Häng Horizon 		1.994
9	Bút tra dầu dụng cụ	<ul style="list-style-type: none"> Bút tra dầu dụng cụ - Thể tích: 12ml, khoảng 1000 giọt, 1-2 giọt/sản phẩm - Kích thước: ngàm bút dài 7mm, đường kính trong 0.8mm - Chất liệu: ngàm bút bằng thép không gỉ, không màu hoặc tương đương 	Cây	100
10	Bình hút dịch dẫn lưu áp lực âm tương thích với hệ thống máy hút	<ul style="list-style-type: none"> Bình hút dịch: - Chất liệu thủy tinh dày: 5mm - Thể tích bình hút dịch 2500ml. - Độ chia nhỏ nhất 100ml - Có nắp đậy chống tràn. - Thiết kế: có nắp chống tràn, có vạch chia đơn vị thể tích theo ml bao đảm không bong tróc trong quá trình vệ sinh và bảo quản. - Ống hút dẫn lưu áp lực âm: dài 35cm mài nhẵn trong ngoài an toàn khi sử dụng và vệ sinh - Đầu ống uốn cong góc nghiêng 15 độ - Đường kính ống: OD 10mm, ID 9mm - Chất liệu ống inox 304 chống hóa chất gỉ sét cả trong và ngoài ống Tương thích với hệ thống máy hút 	Cái	30
11	Bộ sensor đo tín hiệu điện tim tương thích máy theo dõi độ đau model ANI Monitor V2	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để đo tín hiệu điện tim - Chất liệu: có lớp gel tự dính, có thành phần tương thích sinh học. - Dùng 1 lần - Sử dụng tương thích với máy theo dõi độ đau model ANI Monitor V2 	Bộ	120

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
12	Điện cực máy đo pH của model GLB 21,hãng Crison	Điện cực máy đo pH - Thân điện cực bằng thủy tinh - Thang đo pH: 0 đến 14 - Nhiệt độ hoạt động: -10 đến 100 độ C. - Kết nối BNC	Cái	2
13	Bộ dây tưới hút dùng 1 lần (Cassette) tương thích máy Phaco	- Dùng để vận hành máy - Chất liệu: dây dẫn bằng nhựa mềm và silicone. - Sử dụng tương thích với máy Phaco	Bộ	300
14	Vò bọc đầu tip tương thích máy Phaco	- Dùng chung đầu phaco để bảo vệ năng lượng toả ra và cung cấp nước trong lúc phẫu thuật đặc thủy tinh thể - Loại thẳng - Kích thước: dùng cho đầu tip khoảng 2.8mm - Chất liệu: silicone - Sử dụng tương thích với máy Phaco	Cái	40
15	Catheter hạ thân nhiệt tương thích máy hạ thân nhiệt chỉ huy Hãng Thermograd	- Dùng để kiểm soát thân nhiệt - Số lượng bóng trao đổi nhiệt: 04 - Đường kính ngoài tại vị trí chèn: 9.3F - Chiều dài: khoảng 45cm - Sử dụng tương thích với máy hạ thân nhiệt chỉ huy Hãng Thermograd	Cái	7
16	Chăn ủ ám bệnh nhân tương thích máy sưởi ám bệnh nhân Hãng Covidien	- Dùng để làm ám cho bệnh nhân trước hoặc sau phẫu thuật - Chăn đắp toàn thân khoảng: 102cm x 202cm (chưa cẩn phòng), 84cm x 188cm (đã cẩn phòng), bảo đảm che toàn cơ thể. - Chất liệu: không chứa latex, kết cấu 2 lớp, chống thấm dịch, chống rách và lùng. Không cản tia X khi tia X xuyên qua chăn sẽ không bị cản trở hoặc ảnh hưởng. - Có 3 lớp bao gồm: lớp chống thấm bên trên, lớp liên kết chống phồng ở giữa và lớp phân phôi khí ám với nhiều lỗ nhỏ bố trí đều nhau cho phép chăn ôm sát và chất cao su không gây dị ứng. - Nhiều vị trí gắn ống hơi, thuận tiện cho việc đặt bộ phát nhiệt. - Tách phần cổ và tay vai, có thể dễ dàng giấu bên dưới vai bệnh nhân. - Có khe ngực và chân giúp tối đa tiếp xúc với bệnh nhân trong khi vẫn giữ được nhiệt độ. - Dễ dàng tiếp cận với ngực để thăm khám mạch và nhịp tim. - Sử dụng tương thích máy sưởi ám bệnh nhân Hãng Covidien	Cái	202
17	Bình chứa dịch sử dụng cho máy hút dịch di động và máy hút dịch trung tâm	Bình hút chứa dịch - Dung tích 2.5 - 3 lít - Chất liệu: nhựa - Ống hút đường kính trong 10mm - Sử dụng tương thích cho máy hút di động Hãng Docter's- Friend	Cái	50

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
18	Đệm nhiệt dành cho người lớn tương thích máy điều nhiệt hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để tăng/ giảm thân nhiệt bệnh nhân trong phẫu thuật - Kích thước khoảng: 61 x 152 cm - Chất liệu: Urethane - Có thể tái sử dụng - Sử dụng tương thích với máy điều nhiệt hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể 	Cái	6
19	Đệm nhiệt dành cho trẻ em tương thích máy điều nhiệt hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để tăng/ giảm thân nhiệt bệnh nhân trong phẫu thuật - Kích thước khoảng: 56 x 76 cm - Chất liệu: Urethane - Có thể tái sử dụng - Sử dụng tương thích với máy điều nhiệt hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể 	Cái	3
20	Dây đốt Bipolar lưỡng cực	<p>Cáp nối dụng cụ dùng kết nối các loại dao mổ cắt đốt điện cao tần các hăng, gồm: hai dây cách điện tốt mềm dẻo có độ bền cao, một đầu rắc cắm nối với đầu kẹp lưỡng cực 2 chân, đầu kia kết nối với đầu trung tâm bằng 2 rắc cắm bông sen 5 ly (tương thích với tất cả máy cắt đốt)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dây cáp dài 2,5m - Có thể sử dụng nhiều lần tiệt trùng nhiệt độ thấp như Plasma hoặc EO 	Cái	1.000
21	Giấy in kết quả hình soi, kích thước 210mmx25m	<p>Giấy in kết quả hình soi kích thước 210mm x 25m</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại UPP-210HD - Sử dụng tương thích với máy C.arm 	Cuộn	30
22	Lam kính chuyên dụng	<p>Lam kính làm tiêu bẩn để xét nghiệm kỹ thuật FISH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước $\geq 75 \times 25 \times 1$ mm - Có vùng để ghi thông tin - Có khả năng bám dính mẫu vào lam khi nhuộm và rửa. - Chịu nhiệt lên đến 60°C trong 60 phút. - Phù hợp sử dụng trên mẫu mô vùi nến và dịch tủy xương 	Miếng	10.000
23	Tấm trượt chuyển bệnh nhân	<ul style="list-style-type: none"> - Giúp giảm sang chấn cho bệnh nhân, tiện dụng an toàn, ngăn ngừa tổn thương cho bác sĩ và điều dưỡng - Kích thước: 178cmx50cm (chưa gấp), 89cmx50cm (gấp gọn) ($\pm 3\%$) - Chất liệu: kháng khuẩn, chống thấm, chống cháy, không độc hại, không gây dị ứng, có thể được sử dụng trong nhiều trường hợp khác nhau, có thể dễ dàng làm sạch và khử trùng bằng các dung dịch khử trùng. 	Cái	6
24	Té bào quang điện	<p>Té bào quang điện.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đường kính 2 đầu nối có các cỡ 1/2", 3/8", 1/4" - Chất liệu nhựa PVC, được phủ lớp heparine chống huyết khối. - Sử dụng tương thích với máy theo dõi khí máu và thể tích hồng cầu BioTrend hãng Medtronic của bệnh viện 	Cái	984
25	Đèn cực tím (UV) 15A	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để khử khuẩn không khí trong tủ pha chế - Sử dụng đồng bộ với tủ ISOLATOR (HPI-4N1-S/ESCO) của bệnh viện đặt tại phòng pha chế dùng trong pha thuốc hóa trị vào chai dịch truyền 	Cái	3
26	Đèn cực tím (UV) 30A	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để khử khuẩn không khí trong tủ pha chế - Sử dụng đồng bộ với tủ an toàn sinh học cấp II (SC2-6A1/ESCO) dùng trong pha thuốc hóa trị vào chai dịch truyền 	Cái	2

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
27	Đĩa lọc nhựa plastic	Đĩa lọc nhựa plastic, sử dụng nhiều lần - Kích thước: phù hợp thùng martin	Cái	20
28	Chuỗi móc đốt đơn cực	- Chuỗi gắn với tay cầm móc đốt điện cực nội soi, dùng trong phẫu thuật nội soi tiêu hóa, gan mật tụy, lồng ngực, tiết niệu, ROBOT - Chất liệu: thép không gỉ - Tương thích với bộ móc đốt nội soi aesculap đang sử dụng tại bệnh viện.	hộp	12
29	Đầu đốt nội soi	Đầu đốt nội soi dùng trong phẫu thuật ngoại tiêu hóa, ngoại niệu, ngoại gan mật, phẫu thuật tim. - Chiều dài 10,5mm - 16,5mm - Vỏ làm bằng chất liệu ABS, đầu đốt được làm bằng thép không gỉ.	Cái	40
30	Bộ chổi rửa dụng cụ phẫu thuật	Bộ chổi rửa dụng cụ phẫu thuật, bộ gồm 5 cái, gồm các kích thước như sau: 210x60x13 mm 230x65x15 mm 230x95x20 mm 230x95x25 mm 215x95x28 mm - Chất liệu: thân chổi bằng inox không gỉ sét, đầu chổi lông hoặc cước - Phần cuối đuôi chổi thiết kế dạng móc treo giúp dễ dàng bảo quản, treo chổi	Bộ	10
31	Chổi rửa dụng cụ nội soi, chiều dài 250mm	- Dùng để rửa dụng cụ nội soi - Kích thước: chiều dài 250mm, chiều dài làm việc 70mm, đường kính 3mm - Chất liệu: thân chổi bằng inox, đầu chổi lông hoặc cước - Sử dụng được nhiều lần và có thể hấp, sấy, tiệt trùng	Cái	31
32	Chổi rửa dụng cụ nội soi, chiều dài 270mm	- Dùng để rửa dụng cụ nội soi - Kích thước: chiều dài 270mm, chiều dài làm việc 65mm, đường kính 8mm hoặc tương đương - Chất liệu: thân chổi bằng inox, đầu chổi lông hoặc cước - Sử dụng được nhiều lần và có thể hấp, sấy, tiệt trùng	Cái	30
33	Chổi rửa dụng cụ nội soi, chiều dài 285mm	- Dùng để rửa dụng cụ nội soi - Kích thước: chiều dài 285mm, chiều dài làm việc 75mm, đường kính 7mm - Chất liệu: thân chổi bằng inox, đầu chổi lông hoặc cước - Sử dụng được nhiều lần và có thể hấp, sấy, tiệt trùng	Cái	30
34	Chổi rửa dụng cụ nội soi, chiều dài 425mm	- Dùng để rửa dụng cụ nội soi - Kích thước: chiều dài 425mm, chiều dài làm việc 70mm, đường kính 3mm - Sử dụng được nhiều lần và có thể hấp, sấy, tiệt trùng - Chất liệu: thân chổi bằng inox, đầu chổi lông hoặc cước	Cái	30
35	Đầu mũi Laparoscopic bộ dao Cusa	Đầu mũi Laparoscopic bộ dao Cusa - Chất liệu: titanium	Cái	2
36	Đầu mũi Standard bộ dao Cusa	Đầu mũi Standard bộ dao Cusa - Chất liệu: titanium	Cái	2

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
37	Dụng cụ niêm phong, sử dụng cho container marSafe, có chỉ thị	Dụng cụ niêm phong: - Kích thước 3.5x7.5cm - Chất liệu: nhựa - Có chỉ thị. - Dùng niêm phong khi sử dụng cho container maSafe và thùng Martin	Cái	100.000
38	Nhãn sử dụng cho hộp hấp dụng cụ MS2	Nhãn sử dụng cho hộp hấp dụng cụ MS2 - Có chữ, có lõi, viết được 4 dòng, 16 chữ - Khắc QR code, mã vạch	Cái	50
39	Thanh giữ nhãn, nhiều màu	Thanh giữ nhãn - Chất liệu nhựa peck - 10 màu khác nhau dùng để phân biệt giữa các khoa	Cái	50
40	Dây cáp ròng rọc trong hệ thống University of Ulm	Dây cáp rời dùng thay thế trong dây ròng rọc trong hệ thống University of Ulm - Chiều dài 620mm - Đường kính 2mm	Cái	50
41	Lưỡi cưa xương ức	- Dùng trong phẫu thuật tim người lớn, tim trẻ em và ngoại lồng ngực - Kích thước lưỡi cưa: 35/8.0/0.6/1.1mm - Chất liệu: thép không gỉ - Dùng trong phẫu thuật tim người lớn, tim trẻ em và ngoại lồng ngực - Tương thích với bộ tay cưa có mã GB091 của hãng AESCULAP	Cái	50