

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp linh kiện, vật tư theo máy, công cụ dụng cụ lần 1 năm 2025

2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.

3. Thời gian cung cấp hàng hóa: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

4. Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định

5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược TP HCM

6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 6 tháng

7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.

8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 11 giờ, ngày 14/12/2024

9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:

- Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>;

- Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Vật tư thiết bị, Tầng 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP HCM

Người liên hệ: Nguyễn Thị Thảo Nhân      Số điện thoại: 028.3952.5239

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

+ Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);

+ Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);

+ Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (nếu có)

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (J19-035-nttnhan) (L)

TUO. GIÁM ĐỐC  
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ



Nguyễn Hữu Thịnh



**DANH MỤC MỜI CHÀO GIÁ**

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Cảm biến lưu lượng thở ra sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860	<p>Cảm biến lưu lượng thở ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài đo: 0 đến 200 L/phút</li> <li>- Hấp tiệt trùng được</li> <li>- Tương thích với máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860 đang sử dụng tại bệnh viện</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</li> </ul> <p>Thực hiện kiểm định lại máy thở cho Bệnh viện sau khi thay thế cảm biến lưu lượng theo quy định thông tư số 33/2020/TT-BYT ngày 31/12/2020 của Bộ y tế.</p>	Cái	110
2	Van thở ra (không kèm cảm biến lưu lượng) sử dụng cho máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860	<p>Van thở ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hấp tiệt trùng được.</li> <li>- Tương thích với máy thở xâm lấn hãng GE, model: R860 đang sử dụng tại bệnh viện</li> <li>Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</li> </ul> <p>Thực hiện kiểm định lại máy thở cho Bệnh viện sau khi thay thế van thở ra theo quy định thông tư số 33/2020/TT-BYT ngày 31/12/2020 của Bộ y tế.</p>	Cái	55
3	Đầu dò siêu âm Endocavity 2D đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	<p>Đầu dò siêu âm Endocavity 2D đa tần số:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dải tần số: 4-9 MHz</li> <li>Bán kính cong: 10.073mm</li> <li>Trường nhìn: 148.092°</li> <li>Số chân tử: 128</li> <li>Hướng dẫn sinh thiết: có</li> <li>Ứng dụng: Sản khoa, Phụ khoa, Niệu khoa</li> <li>Mức an toàn: BF</li> </ul> <p>Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40 đang sử dụng tại bệnh viện.</p> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</p>	Cái	3
4	Đầu dò siêu âm Convex 2D đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	<p>Đầu dò siêu âm Convex 2D đa tần số:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dải tần số: 2-8 MHz</li> <li>Bán kính cong: 60.365 mm</li> <li>Trường nhìn: 58°</li> <li>Số chân tử: 192</li> <li>Hướng dẫn sinh thiết: có</li> <li>Ứng dụng: Ổ bụng, Sản khoa, phụ khoa</li> <li>Mức an toàn: BF</li> </ul> <p>Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40 đang sử dụng tại bệnh viện</p> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</p>	Cái	12

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
5	Đầu dò siêu âm Linear 2D đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40	<p>Đầu dò siêu âm Linear 2D đa tần số:</p> <p>Dải tần số: 3-16 MHz</p> <p>Bán kính cong: đầu dò phẳng</p> <p>Trường nhìn: 38.4 mm</p> <p>Số chấn tử: 192</p> <p>Hướng dẫn sinh thiết: có</p> <p>Ứng dụng: Ổ bụng, cơ xương khớp, bộ phận nhỏ, mạch máu, Sản phụ khoa, Nhi</p> <p>Mức an toàn: BF</p> <p>Tương thích với máy siêu âm hãng Samsung, model: HS40 đang sử dụng tại bệnh viện.</p> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</p>	Cái	8
6	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq P7	<p>Đầu dò siêu âm Linear đa tần số:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng tần đầu dò: 5 đến 11MHz</li> <li>- Số chấn tử: 128</li> <li>- Trường nhìn cực đại: 38.4 mm</li> <li>- Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 38.4 x 4 mm.</li> <li>- Tần số mode B: 7; 9; 11 MHz</li> <li>- Tần số Harmonic: 9; 11; 12 MHz</li> <li>- Tần số Doppler: 4.2; 5; 6.3; 8.3 MHz</li> </ul> <p>Ứng dụng: Mạch máu, Nhi khoa, Sơ sinh, Cơ xương khớp</p> <p>Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7 đang sử dụng tại bệnh viện.</p> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</p>	Cái	3
7	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số sử dụng cho máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7	<p>Đầu dò siêu âm Convex đa tần số:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng tần đầu dò: 1 đến 5 MHz</li> <li>- Số chấn tử: 128</li> <li>- Bán kính convex: 60 mmR</li> <li>- Trường nhìn cực đại: 58 độ</li> <li>- Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 60.8 x 13 mm.</li> <li>- Tần số mode B: 2; 3; 4 MHz</li> <li>- Tần số Harmonic: 3; 4; 5 MHz</li> <li>- Tần số Doppler: 1.8; 2.1; 2.5; 3.6 MHz</li> </ul> <p>Ứng dụng: Bụng, Mạch máu, Sản/Phụ khoa, niệu khoa</p> <p>Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logip P7 đang sử dụng tại bệnh viện.</p>	Cái	3
8	Bình hút dịch dung tích 2 lít	<p>Bình hút dịch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng: sử dụng để thu lại tất cả các chất lỏng và chất nhầy từ trong quá trình dịch thải ra từ việc hút y tế.</li> <li>- Dung tích: 2 lít</li> <li>- Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone.</li> <li>- Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược.</li> <li>- Có khớp và giá gắn tường.</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</li> </ul>	Bình	155

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
9	Bình hút dịch dung tích 1 lít	Bình hút dịch: - Dung tích: 1 lít - Kích thước: cao 250mm, đường kính 110mm, ( $\pm 5\%$ ). - Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone - Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược. - Có khớp và giá gắn tường. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	130
10	Bình hút dịch dung tích 4 lít	Bình hút dịch: - Dung tích: 4 lít - Kích thước: cao 340mm, đường kính 170mm, ( $\pm 5\%$ ). - Chất liệu: Bình hút dịch làm bằng polysulfone - Nắp chụp được gắn thiết bị an toàn chống tràn ngược. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	23
11	Bình tạo ẩm CCO	Bình tạo ẩm CCO: - Thể tích: 250ml, ( $\pm 5\%$ ). - Chất liệu: polyamide - Kích thước: cao 190mm, đường kính 45mm, ( $\pm 5\%$ ). - Hấp tiệt trùng được ở nhiệt độ 134 độ C - Tương thích với lưu lượng kế oxy loại 15l/phút đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	220
12	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 3000 chu kỳ - Tương thích với máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: 100NX đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	3
13	Bộ bảo dưỡng định kỳ 06 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 1500 chu kỳ - Tương thích với máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: 100NX đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	6
14	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 2250 chu kỳ - Tương thích với máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: 100S đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	1
15	Bộ bảo dưỡng định kỳ 06 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 750 chu kỳ - Tương thích với máy tiệt khuẩn hăng ASP, model: 100S đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bộ	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
16	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động	Bộ điều áp oxy sử dụng cho bình oxy di động - Áp suất đầu ra: 4.5 bar, (+/- 0.5 bar). - Áp suất đầu vào: 200 bar, (+/- 0.5 bar). - Lưu lượng khí : 1 đến 15l/phút - Đồng hồ đo áp suất chống được va đập. - Thân bộ điều áp được làm bằng đồng thau mạ niken - Tích hợp van giảm áp để bảo vệ an toàn. - Loại không có bình làm ấm. - Có đầu nối tương thích với bình oxy di động đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	113
17	Điều áp hút gắn tường	Điều áp hút gắn tường: - Áp lực hút: 0 – 600mbar, (+/- 0.5 bar). - Bình chống tràn dung tích 100ml bằng polycarbonate. - Đầu cắm vancum chuẩn Afnor tương thích với hệ thống đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	131
18	Lưu lượng kế oxy loại 1.5l/phút và đầu nối trực tiếp	Lưu lượng kế oxy loại 1.5l/phút và đầu nối trực tiếp: - Lưu lượng điều chỉnh: từ 0.1 lít/phút đến 1.5 lít/phút - Ống lưu lượng làm bằng chất liệu Polycarbonate - Đầu cắm nhanh oxy chuẩn Afnor tương thích với hệ thống đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
19	Lưu lượng kế oxy loại 15l/phút và đầu nối trực tiếp	Lưu lượng kế oxy loại 15l/phút và đầu nối trực tiếp: - Lưu lượng điều chỉnh: từ 0 lít/phút đến 15 lít/phút. - Áp lực đầu vào: 4.5 bar ( $\pm$ 0.5 bar) - Thân của lưu lượng kế được mạ niken - Sử dụng được trong môi trường MRI - Đầu cắm nhanh oxy chuẩn Afnor tương thích với hệ thống đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	77
20	Dầu xịt bảo dưỡng dụng cụ y tế	Dầu bôi trơn, bảo dưỡng dụng cụ y tế: - Thành phần: dầu trắng, butane/ propane, có khả năng thẩm thấu trong nước, không gây kích ứng da người bệnh - Thể tích: $\geq$ 200ml - Dạng xịt - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Chai	198
21	Bộ lọc khuẩn hepa sử dụng cho máy sưởi ẩm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000	Bộ lọc khuẩn hepa: - Tương thích với máy sưởi ẩm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	28
22	Bộ ống thổi và dây khóa máy sưởi ẩm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000	Bộ ống thổi và dây khóa: - Tương thích với máy sưởi ẩm bệnh nhân hãng Covidien, model: Warm Touch 6000 đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	14

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
23	Mô tơ bơm tách khí có chuỗi cảm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S	Mô tơ bơm tách khí: - Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16
24	Mô tơ bơm dòng có chuỗi cảm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S	Mô tơ bơm dòng: - Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16
25	Đầu bơm sử dụng cho máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S	Đầu bơm : - Tương thích với máy lọc thận hãng Fresenius, model: 4008S đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16
26	Que thử kiểm tra vệ sinh bề mặt	Que thử kiểm tra vệ sinh bề mặt: - Thành phần: Nước 70-100%, Propylene Glycol 1- 5 % (+/-5%) - Khả năng đánh giá Adenosine Tri-Phosphate (ATP) - Có khả năng cho kết quả ≤ 10s - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Test	3438
27	Que thử kiểm tra vệ sinh lòng ống	Que thử kiểm tra vệ sinh lòng ống: - Thành phần: Nước 95- 99 %, muối Natri Tricine 0- 5 %, Clorhexidine Digluconate < 0,1 % (+/-5%) - Khả năng đánh giá Adenosine Tri-Phosphate (ATP) - Có khả năng cho kết quả < 10s - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Test	580
28	Đầu chụp mũi khoan cắt mở sọ dài 8cm	Đầu chụp mũi khoan cắt sọ 8cm dùng trong phẫu thuật thần kinh - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 8cm. - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	7
29	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ dài 9cm, thẳng.	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan nhỏ dài 9cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6
30	Đầu chụp mũi khoan mài dài 14cm, thẳng	Đầu chụp mũi khoan mài thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 14cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
31	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ dài 10 cm, thẳng	Đầu chụp mũi khoan tạo lỗ thẳng dùng trong phẫu thuật thần kinh sọ não - Đầu chụp thẳng, tương thích với mũi khoan nhỏ dài 10cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
32	Đầu chụp mũi khoan mài dài 10cm, cong	Đầu chụp mũi khoan mài cong dùng trong phẫu thuật thần kinh - Đầu chụp cong, tương thích với mũi khoan cắt sọ dài 10cm - Tương thích với máy khoan model IPC đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
33	Tay khoan cắt tốc độ cao cho phẫu thuật sàn sọ	Tay cắt nạo có thể sử dụng được với đa dạng các lưỡi và khoan mũi sau: + Các lưỡi cắt có phần đầu quay 360 độ + Lưỡi cắt nạo dùng trong phẫu thuật mũi xoang loại cong 60 độ, 90 độ + Mũi khoan loại thẳng dùng trong phẫu thuật mũi xoang + Mũi khoan loại cong 12, 15, 40, 55, 70 độ dùng trong phẫu thuật mũi xoang (Curved sinus burs) + Lưỡi cắt nạo dùng trong phẫu thuật thanh quản loại thẳng và loại cong 15 độ + Mũi khoan và lưỡi cắt nạo dùng trong phẫu thuật thẩm mỹ • Có nút xoay trên thân tay cắt nạo giúp điều chỉnh mật cắt của lưỡi cắt • Tốc độ tối đa: $\geq 7500$ vòng/phút ở chế độ cắt dao động • Tốc độ tối đa: $\geq 30.000$ vòng/phút ở chế độ quay tròn liên tục • Kích thước tay cắt nạo : dài 12.5 cm x rộng 2 cm, ( $\pm 5\%$ ). • Trọng lượng: $\leq 203$ g Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
34	Mô tơ tay khoan cho phẫu thuật tai mũi họng, hàm mặt, ngoại thần kinh	Mô tơ tay khoan cho phẫu thuật tai mũi họng, răng hàm mặt, ngoại thần kinh tích hợp hệ thống động cơ ngay trên tay khoan tạo ra lực chuyển động trực tiếp không gián đoạn. - Tốc độ: $\geq 75.000$ vòng/phút - Kích thước: Dài 7.77 cm, đường kính 1.65cm, ( $\pm 5\%$ ). - Trọng lượng: $\leq 90$ g - Hấp tiết trùng được. - Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	5
35	Đầu nối tay khoan loại cong	Đầu nối tay khoan loại cong: - Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
36	Đầu nối tay khoan loại thẳng	Đầu nối tay khoan loại thẳng: - Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
37	Tay cưa tịnh tiến cho phẫu thuật tai mũi họng, hàm mặt	Tay cưa tịnh tiến: - Tốc độ: $\geq 14.000$ chu kỳ/phút - Kích thước: Dài 20.3 cm, đường kính 2.3cm, ( $\pm 5\%$ ). - Trọng lượng: $\leq 300g$ - Mô tơ tay khoan và dây cáp: Hấp tiết trùng được. Tương thích với hệ thống khoan cắt nạo phẫu thuật Tai mũi họng hãng Medtronic, model: IPC sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
38	Dụng cụ kiểm tra rò rỉ	Dụng cụ kiểm tra rò rỉ, - Đồng hồ hiển thị áp lực - Thông số đo áp lực Kpa từ 0 đến 40 - Bóng bóp bằng cao su - Tương thích với ống soi mềm mã hiệu CHF, URF của hãng Olympus có tại Bệnh viện. - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
39	Bộ nong niệu quản (silicon size 8->14F), chiều dài 70cm	Bộ nong niệu quản - Vật liệu: Silicon - Kích thước: dài 70cm ( $\pm 5\%$ ) - 1 Bộ gồm các size từ 8Fr đến 14Fr - Tiêu chuẩn ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	3
40	Chổi rửa kênh 2 đầu, dùng cho ống soi mềm khí phế quản	Chổi rửa kênh 2 đầu, dùng cho ống soi mềm khí phế quản - Cấu tạo: + Chiều dài: 950 ( $\pm 5\%$ ) + Đường kính chổi đầu nhỏ: 6 mm + Đường kính chổi đầu lớn: 11 mm + Thích hợp cho làm sạch các loại ống soi có lòng kênh nhỏ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Cái	50
41	Bộ hút dịch dẫn lưu màng phổi loại đơn, không có ống đối chống tràn	Bộ hút dịch dẫn lưu màng phổi: - Sử dụng để đo và điều chỉnh mức hút thấp. - Đơn vị đo lường: centimet nước (cm H <sub>2</sub> O). - Khoảng điều chỉnh của manometer: từ 0cmH <sub>2</sub> O đến 55cm H <sub>2</sub> O. - Đầu cắm nhanh chuẩn Afnor tương thích với hệ thống khí đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	16

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
42	Bộ nối dẫn khí CO2 sử dụng cho máy bơm CO2 hãng Medivators, model: EGA-501E	Bộ nối dẫn khí CO2: - Có lens clean kết nối với ống soi - Chất liệu DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) - Tương thích máy bơm hãng Medivators, model: EGA-501E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	100
43	Bộ nối chuyển sử dụng cho máy bơm CO2 hãng Medivators, model: EGA-501E	Bộ nối chuyển: - Chất liệu:DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp - Tương thích máy bơm CO2 hãng Medivators, model: EGA-501E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	100
44	Dây dẫn khí CO2 sử dụng cho máy bơm CO2 hãng Medivators, model: EGA-501E	Dây dẫn khí CO2: - Chất liệu DEHP, cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) - Chiều dài: 210cm, ( $\pm 5\%$ ). - Tương thích máy bơm hãng Medivators, model: EGA-501E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	100
45	Nắp dẫn nước sử dụng cho máy tưới rửa dùng trong nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E	Nắp dẫn nước: - Nắp dẫn nước luer-lock có ngõ sinh thiết - Chất liệu cao su mềm, nhựa tổng hợp (không chứa mù cao su tự nhiên) Sử dụng 1 lần. - Tương thích với máy tưới rửa dùng trong nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	300
46	Bàn đạp hơi điều khiển máy tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivator, model: EGA-500E	Bàn đạp hơi điều khiển máy tưới rửa nội soi tiêu hóa - Tương thích máy bơm tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	9
47	Bộ lọc Hepa thay thế cho Share Airbox dùng cho tủ bảo quản ống soi hãng Smartline, model: SC-EC-S-DL	Bộ lọc Hepa thay thế cho Share Airbox - Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Smartline, model: SC-EC-S-DL đang sử dụng tại bệnh viện	Bộ	6
48	Bộ lọc khuẩn đường ống In-Line HEPA Filter dùng cho tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T	Bộ lọc khuẩn đường ống In-Line HEPA Filter - Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T đang sử dụng tại bệnh viện	Bộ	2
49	Bộ lọc khuẩn HEPA Filter dùng cho tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T	Bộ lọc khuẩn HEPA Filter - Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	1
50	Bộ lọc đầu vào bước đầu dùng cho tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T	Bộ lọc đầu vào bước đầu - Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Medivators, model: LA-ESC10T đang sử dụng tại bệnh viện	Bộ	2
51	Bộ dây nối cho máy bơm hút lồng kênh ống soi hãng Medivators, model: EFA-IN-G	Bộ dây nối cho máy bơm hút lồng kênh ống soi: - Tương thích với máy bơm hút lồng kênh ống soi hãng Medivators, model: EFA-IN-G đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	12

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
52	Bơm nhu động cho máy bơm nước tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E	Bơm nhu động cho máy bơm tưới rửa nội soi tiêu hóa: - Nguồn điện: từ 220V đến 240VAC/50Hz - Tương thích với máy bơm nước tưới rửa nội soi tiêu hóa hãng Medivators, model: EGA-500E đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	5
53	Bộ lọc đầu vào SAB dùng cho tủ bảo quản ống soi hãng Smartline, model: SC-EC-S-DL	Bộ lọc đầu vào SAB - Tương thích với tủ bảo quản ống soi hãng Smartline, model: SC-EC-S-DL đang sử dụng tại bệnh viện	Cái	3
54	Chổi vệ sinh ống soi 2 đầu	Chổi vệ sinh kênh làm việc ống soi 2 đầu chổi: - Đường kính chổi 5mm, chiều dài: 230cm, ( $\pm 5\%$ ) - Đường kính kênh làm việc 2,2mm, chiều dài chổi 20mm, ( $\pm 5\%$ )	Cái	60
55	Bao đo huyết áp người lớn cỡ nhỏ dùng nhiều lần sử dụng cho máy holter huyết áp hãng BTL	Bao đo huyết áp người lớn cỡ nhỏ : - Kích thước bao đo: đường kính 18 cm và bề rộng bao đo 9 cm, ( $\pm 5\%$ ). - Phạm vi chu vi cổ tay: từ 18 cm đến 25cm - Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM đang sử dụng tại Bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
56	Cáp điện tim loại 5 điện cực sử dụng cho máy Holter điện tim hãng BTL, model: BTL-08	Cáp điện tim: - Gồm 5 điện cực - Kích thước: từ 40cm đến 90cm tùy vào loại điện cực - Tương thích với máy Holter điện tim hãng BTL, model: BTL-08 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	20
57	Cáp điện tim loại 10 điện cực sử dụng cho máy Holter điện tim hãng BTL, model: BTL-08	Cáp điện tim: Gồm 10 điện cực Kích thước: từ 40cm đến 90cm tùy vào loại điện cực Tương thích với máy Holter điện tim hãng BTL, model: BTL-08 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	34
58	Bao đo huyết áp người lớn cỡ lớn dùng nhiều lần sử dụng cho máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM	Bao đo huyết áp người lớn cỡ lớn : Kích thước bao đo: đường kính 33 cm và bề rộng bao đo 15cm ( $\pm 5\%$ ). Phạm vi chu vi cổ tay: từ 33cm đến 44cm Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
59	Bao đo huyết áp người lớn dùng nhiều lần sử dụng cho máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM	Bao đo huyết áp người lớn : Kích thước bao đo: đường kính 25 cm và bề rộng bao đo 12 cm ( $\pm 5\%$ ) Phạm vi chu vi cổ tay: từ 25cm đến 34cm Tương thích với máy holter huyết áp hãng BTL, model: ABPM đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	6

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
60	Bảng điều khiển dùng cho máy tập khớp gối hãng BTL, model: BTL-CP Motion K Elite	Bảng điều khiển: Tương thích với máy tập khớp gối hãng BTL, model: BTL-CP Motion K Elite đang sử dụng tại Bệnh viện.	Cái	4
61	Đầu dò cắt Amidan và nạo VA dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	Đầu dò cắt Amidan và nạo VA: - Cấu tạo điện cực hoạt động 3 dây - Kích thước trục 6 inch, dễ uốn cong. - Tích hợp nước muối và công hút. - Tiệt khuẩn được - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)/ Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)/Tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	110
62	Đầu dò cắt, đốt và nạo VA dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	Đầu dò cắt, đốt và nạo VA: - Tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục làm việc bằng thép không gỉ - Phần hoạt động có thể uốn cong dài khoảng 15 - 16 cm. Đầu ngoài cùng có điện cực dạng mạng lưới thẳng được tách biệt bằng Ceramic - Hệ thống phân phối đường nước muối riêng. - Tiệt khuẩn được - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	10
63	Đầu dò cắt cuống mũi dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	Đầu dò đốt cuống mũi - Chất liệu tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục bằng thép không gỉ; - Đường kính trục: 2.9 - 3 mm - Tiệt khuẩn được - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)/ Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)/ Tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	10
64	Đầu dò đốt cuống mũi dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	Đầu dò đốt cuống mũi - Chất liệu tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục bằng thép không gỉ; - Đường kính trục: 2.9 - 3 mm gấp góc, khoảng cách từ đầu đốt đến chỗ gấp góc là 42.6mm. - Độ dài đầu đốt là 10.5mm, đường kính đầu đốt là 1.3mm - Đầu đốt có 2 vạch chia màu để đo độ sâu, không có kênh dẫn nước, không có kênh hút. - Tiệt khuẩn được - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)/ Tiêu chuẩn Châu Âu (CE)/ Tiêu chuẩn ISO - Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	5

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
65	Đầu dò đốt màn hầu dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	<p>Đầu dò đốt màn hầu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động làm bằng thép không gỉ, gập góc 55 độ, đầu ngoài cùng nhỏ, gọn</li> <li>- Tiết kiệm được</li> <li>- Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO</li> <li>- Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện</li> </ul>	Bộ	2
66	Đầu dò phẫu thuật xoang cắt, đốt dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	<p>Đầu dò phẫu thuật xoang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tay cầm bằng nhựa tổng hợp, phần hoạt động có trục làm việc bằng thép không gỉ</li> <li>- Phần hoạt động có thể uốn cong dài khoảng 15 - 16 cm, đầu gập góc, có một kênh dẫn nước và một kênh hút. Đầu ngoài cùng có điện cực 3 chấu được cách nhiệt bằng Ceramic</li> <li>- Tiết kiệm được</li> <li>- Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO</li> <li>- Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện</li> </ul>	Bộ	3
67	Đầu phẫu thuật thanh quản dùng cho máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E	<p>Đầu phẫu thuật thanh quản :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điện cực dạng lưới</li> <li>- Trục của đầu có thể điều chỉnh</li> <li>- Chiều dài làm việc từ 16cm đến 17 cm</li> <li>- Tiết kiệm được</li> <li>- Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn Châu Âu (CE) hoặc tiêu chuẩn ISO</li> <li>- Tương thích với máy Coblator hãng Arthocare, model: RF 8000E đang sử dụng tại Bệnh viện</li> </ul>	Bộ	3
68	Đầu dò nhĩ lượng	<p>Đầu dò nhĩ lượng:</p> <p>Tương thích với máy đo nhĩ lượng hãng Inventis, model: Clarinet Plus</p>	Cái	1
69	Ống soi tai, màng nhĩ góc 0 độ, đường kính 2.7mm	<p>Ống soi tai, màng nhĩ góc 0 độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Góc soi thẳng: 0 độ</li> <li>- Đường kính: 2.7 mm</li> <li>- Chiều dài làm việc: 100 mm, (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Dây quang học truyền ánh sáng được thiết kế bên trong ống.</li> <li>- Tương thích với nguồn sáng của hãng Storz, Olympus đang sử dụng tại Bệnh viện</li> </ul> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</p>	Cái	3
70	Ống soi mũi xoang góc 30 độ, đường kính 2.7mm	<p>Ống soi mũi xoang góc 30 độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Góc soi nghiêng: 30 độ</li> <li>- Đường kính: 2.7 mm</li> <li>- Chiều dài làm việc: 175 mm, (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Dây quang học truyền ánh sáng được thiết kế bên trong ống.</li> <li>- Tương thích với nguồn sáng của hãng Storz, Olympus đang sử dụng tại Bệnh viện</li> </ul> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</p>	Cái	2

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
71	Ống soi mũi xoang góc 30 độ, đường kính 4mm	Ống soi mũi xoang góc 30 độ: - Góc soi nghiêng: 30 độ - Đường kính: 4.0 mm - Chiều dài làm việc: 175 mm, ( $\pm 5\%$ ). - Dây quang học truyền ánh sáng được thiết kế bên trong ống. - Tương thích với nguồn sáng của hãng Storz, Olympus đang sử dụng tại Bệnh viện Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	3
72	Ống soi mũi xoang góc 0 độ, đường kính 4mm, chiều dài 180mm	Ống soi mũi xoang: - Góc 0 độ, đường kính 4mm, chiều dài 180mm, ( $\pm 5\%$ ). - Tích hợp truyền ánh sáng sợi quang - Hấp tiết trùng được - Tương thích với camera nội soi Telecam Dx và dây dẫn sáng hãng Storz đang sử dụng tại Bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
73	Ống soi mũi xoang góc 70 độ, đường kính 4mm, chiều dài 180mm	Ống soi mũi xoang: - Góc 70 độ, đường kính 4mm, chiều dài 180mm, ( $\pm 5\%$ ). - Tích hợp truyền ánh sáng sợi quang - Hấp tiết trùng được - Tương thích với camera nội soi Telecam Dx và dây dẫn sáng hãng Storz đang sử dụng tại Bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	2
74	Cảm biến gia tốc sử dụng trong phân tích run dùng cho máy đo điện cơ hãng Cadwell, model: Sierra Summit	Cảm biến gia tốc sử dụng trong phân tích run: - Bộ phận chuyển đổi gia tốc với dây dẫn dài khoảng 200cm, ( $\pm 5\%$ ). - Sử dụng tương thích với máy điện cơ hãng Cadwell, model: Sierra Summit đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	4
75	Dây cáp nối điện cực cầu dùng đo điện não, tương thích với máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia	Dây cáp nối điện cực cầu đầu ghim: - Chiều dài: 1.2m, ( $\pm 5\%$ ). - Tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO - Tương thích với máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Sợi	50
76	Dây điện cực đĩa đo điện não sử dụng cho máy điện não hãng Cadwell, model: Easy III và Arc Essentia	Dây điện cực đĩa đo điện não: - Chiều dài: 1.5m, đường kính: 10 mm, ( $\pm 5\%$ ). - Chất liệu: Đầu điện cực mạ vàng. - Theo tiêu chuẩn kỹ thuật: FSC, CE, ISO. - Tương thích với máy điện não hãng Cadwell, model: model: Easy III và Arc Essentia đang sử dụng tại bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Sợi	300

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
77	Dây cáp nối điện cực cầu sử dụng cho máy đo điện não hãng Compumedics, model: LT 40	Dây cáp nối điện cực cầu: - Dùng đo điện não, đầu kẹp cá sấu - Chiều dài: khoảng 120cm, ( $\pm 5\%$ ). - Tương thích với máy đo điện não hãng Compumedics, model: LT 40 đang sử dụng tại bệnh viện. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Sợi	50
78	Đồng hồ phát hiện cảnh báo rò rỉ khí NO <sub>2</sub> sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi	Đồng hồ phát hiện cảnh báo rò rỉ khí NO <sub>2</sub> : - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
79	Cảm biến khí NO <sub>2</sub> sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi	Cảm biến khí NO <sub>2</sub> : - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
80	Máy bơm sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi	Máy bơm: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hãng NOxBOX, model: NOxBOXi đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
81	Dây máy thở không xâm lấn cho trẻ sơ sinh sử dụng cho máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Dây máy thở không xâm lấn cho trẻ sơ sinh: - Chất liệu: silicon - Dùng với loại cảm biến nhiệt trong lòng ống, hấp khử khuẩn được nhiệt độ cao bằng hơi nước. - Tương thích với máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	3
82	Dây máy thở xâm lấn cho trẻ sơ sinh sử dụng cho máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO	Dây máy thở xâm lấn cho trẻ sơ sinh: - Chất liệu: silicon - Dùng với loại cảm biến nhiệt trong lòng ống, hấp khử khuẩn được nhiệt độ cao bằng hơi nước. - Tương thích với máy thở hãng Acutronic, model: Fabian HFO đang sử dụng tại Bệnh viện - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Bộ	3
83	Pit tông bơm lớn sử dụng cho máy rửa màng lọc hãng Meditop, model: Compact II	Pit tông bơm lớn: - Tương thích với máy rửa màng lọc hãng Meditop, model: Compact II - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	60
84	Pit tông bơm nhỏ sử dụng cho máy rửa màng lọc hãng Meditop, model: Compact II	Pit tông bơm nhỏ: - Tương thích với máy rửa màng lọc hãng Meditop, model: Compact II - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	36

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
85	Bộ chụp tai đo đường khí tần số cao	Bộ chụp tai đo đường khí tần số cao: - Dải tần số đáp ứng: 250Hz đến 20KHz - Trở kháng: 40Ω - Tương thích với máy đo thính lực hãng Inventis, model: Piano Plus	Cái	1
86	Bộ khối rung đo đường xương	Bộ khối rung đo đường xương: - Dải tần số đáp ứng: 250Hz đến 8KHz - Trở kháng: 10Ω Tương thích với máy đo thính lực hãng Inventis, model: Piano Plus	Cái	1
87	Núm tai đo nhĩ lượng	Núm tai đo nhĩ lượng: Tương thích với máy đo nhĩ lượng hãng Inventis, model: Clarinet Plus	Hộp	1
88	Khay ngâm dụng cụ Cidex 594 mm x 381 mm x 141 mm chứa 19,8lit	Khay chuyên dụng ngâm dụng cụ để làm sạch hoặc khử khuẩn mức độ cao - Kích thước: chiều dài 594 mm, chiều rộng 381 mm, cao 141mm, sai số kích thước ( $\pm 5\%$ ) - Có nắp đậy và khay ngâm - Thành phần: Polypropylene trắng thủy tinh - Chịu được nhiệt độ $\geq 134$ độ C - Thời gian bảo hành: tối thiểu 03 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Thùng	7
89	Bình Gas dùng cho máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp SteriVac, model: GS8-1D	Bình khí Gas dùng cho máy SteriVac - Thành phần: 100% Ethylene Oxide (EO) - Tương thích với máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp SteriVac, model: GS8-1D đang sử dụng tại Bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)	Bình	576
90	Điện cực cắt đốt lưỡng cực, dạng vòng cắt	Điện cực cắt đốt lưỡng cực: - Hình vòng - Dùng với vỏ ngoài ống soi tay cắt 24/26Fr - Đường kính dây vòng cắt 0.35mm	Cái	15
91	Đầu điện cực hình vòng đường kính 20 mm, thẳng, dài 140 mm	Điện cực đơn cực: - Hình vòng đường kính 20mm, thẳng, dài 140mm, ( $\pm 5\%$ ) - Chất liệu: Tungsten - Đường kính trục: 2.4mm	Cái	50
92	Dụng cụ cắt Alto	Dụng cụ cắt Alto: - Chất liệu: Thép không gỉ - Kích thước: dài 7.9cm, ( $\pm 5\%$ ) - Hàm rộng: 6.3mm - Tiêu chuẩn ISO/FDA	Cái	3
93	Kẹp bấm MCKenna	Kẹp bấm MCKenna: - Chất liệu: Thép không gỉ - Tiêu chuẩn ISO/FDA	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
94	Modul theo dõi độ mê sâu dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân hãng Nihon Kohden, model: BSM-3562, BSM-3763	<p>Modul theo dõi độ mê sâu gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 01 bộ xử lý BISx LOC2 CHANNEL</li> <li>+ 01 cáp nối YJ-671P</li> <li>+ 01 cảm biến BIS sensor</li> </ul> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ số hôn mê sâu (BIS) : 0 – 100</li> <li>- Tỷ lệ dồn nén (SR) : 0 – 100%</li> <li>- Chỉ số điện cơ (EMG) : 30 – 80 dB</li> <li>- Chỉ số chất lượng tín hiệu (SQI) : 0 – 100</li> <li>- Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nhiệt độ: 10 – 40°C (50 – 104°F)</li> <li>+ Độ ẩm: 30 – 85% (không ngưng tụ)</li> <li>+ Áp suất khí quyển: 700 – 1060 hPa</li> </ul> </li> <li>- Tiêu chuẩn an toàn: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cấp độ bảo vệ chống shock điện: loại BF</li> <li>+ Cấp độ bảo vệ chống nước: IPX4</li> </ul> </li> <li>- Chiều dài dây cáp : Dây cáp nối với monitor: 270cm, ±5%</li> <li>- Dây cáp nối với bệnh nhân: 140cm, ±5%</li> </ul>	Bộ	2
95	Đầu dò siêu âm phẫu thuật sọ não dùng cho máy siêu âm hãng GE, model: BK5000	<p>Đầu dò siêu âm phẫu thuật sọ não:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mode hình ảnh: B, M, Doppler, CFM, THI, Elastography</li> <li>- Mặt tiếp xúc: 29 x10 mm</li> <li>- Trường nhìn: 65 độ đến 95 độ</li> <li>- Dải hội tụ: 10mm đến 80mm</li> <li>- Khung hình: ≥ 150HZ</li> <li>- Ứng dụng: phẫu thuật và phẫu thuật thần kinh</li> <li>- Gồm dẫn hướng sinh thiết sử dụng 1 lần cho kim 10-20G: 1 gói/ 9 cái</li> <li>- Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: BK5000</li> </ul>	Cái	1
96	Đầu dò siêu âm dùng cho máy siêu âm hãng GE, model: BK5000	<p>Đầu dò siêu âm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mode hình ảnh: B, M, Doppler, CFM, THI</li> <li>- Mặt tiếp xúc: 10 x 8.6 mm</li> <li>- Bán kính cong: 8mm</li> <li>- Trường nhìn: 46 độ đến 76 độ</li> <li>- Dải hội tụ: 5mm đến 57mm</li> <li>- Khung hình: ≥ 150HZ</li> <li>- Ứng dụng: phẫu thuật và phẫu thuật thần kinh</li> <li>- Gồm dẫn hướng sinh thiết sử dụng 1 lần cho kim 10-20G: 1 gói/ 9 cái</li> <li>- Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: BK5000</li> </ul>	Cái	1

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
97	Bộ áo, váy, giáp cổ che chắn tia X	<p>Bộ áo, váy, giáp cổ che chắn tia X:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: 2 lớp riêng biệt, atimony và bismuth ( không chứa chì)</li> <li>- Che chắn tương đương Pb 0.5mm, che chắn từ 50 đến 150 kV</li> <li>- Vải Matrix kháng khuẩn, chống xâm nhập máu tổng hợp và các mầm bệnh có trong máu, chống nấm mốc, không kích ứng da liễu.</li> <li>- Vải lau chùi được, chống lại các chất khử trùng thông thường như: hóa chất nền phenol, amoni bậc 4, chlorine hoạt tính, gốc cloramin, peroxide...</li> <li>- Tùy chọn màu sắc</li> <li>- Dán cố định bằng nam châm.</li> <li>- Tùy chọn mẫu, tùy chọn kích cỡ từ XXXS đến XXXL</li> <li>- Tiêu chuẩn CE, ISO 13485</li> <li>- Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.</li> </ul>	Bộ	15
98	Dây hút dịch dùng trong phẫu thuật đường kính 8mm, dài khoảng 3.5m	<p>Dây hút dịch dùng trong phẫu thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa PVC trong suốt, đầu nối bằng nhựa PVC</li> <li>- Chiều dài dây: 3.5m, đầu nối dài 40mm, (<math>\pm 5\%</math>)</li> <li>- Đường kính ngoài: 10 mm</li> <li>- Đường kính trong: 8 mm</li> <li>- Đường kính đầu nối miệng trong: 9mm.</li> <li>- Đường kính đầu nối miệng ngoài: 14 mm</li> <li>- Đóng gói tiệt khuẩn</li> </ul>	Cái	38974
99	Dây hút dịch, đường kính 6mm	<p>Dây hút dịch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa PVC trong suốt</li> <li>- Đường kính 6mm, dài 40 m, (<math>\pm 5\%</math>)</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)</li> </ul>	Mét	2390
100	Dây hút dịch, đường kính 8mm	<p>Dây hút dịch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: nhựa PVC trong suốt</li> <li>- Đường kính 8mm, dài 40 m, (<math>\pm 5\%</math>)</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)</li> </ul>	Mét	32110
101	Khung tập đi có bánh xe	<p>Khung tập đi có bánh xe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Khung ống nhôm sơn tĩnh điện dày 2.5cm với đầu mút cao su</li> <li>- Tay cầm: PVC hoặc SBR có sẵn</li> <li>- Xà ngang: thép sơn tĩnh điện màu đen</li> <li>- Khả năng chịu lực khoảng 113 → 115kg</li> <li>- Kích thước/đường kính/ thể tích: Chiều rộng khung khoảng 45 → 47cm, chiều dài trước - sau khung khoảng 50 → 51cm, chiều cao khung khoảng 81→ 94cm, bánh trước khoảng 12 → 13cm</li> <li>- Trọng lượng khoảng 4 → 8kg</li> </ul>	Cái	451

TT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
102	Nạng tập đi	<p>Nạng tập đi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung ống hợp kim nhôm, đệm tay, báng tay</li> <li>- Khả năng chịu lực tối thiểu 720kg</li> <li>- Cấu tạo: Siêu nhẹ, ống có độ bền cao, cấu trúc 3 trong 1</li> <li>- Kích thước cho người lớn, thanh niên và trẻ em:</li> </ul> <p>Người lớn, điều chỉnh độ cao từ 132- 152.4cm  Thanh niên, điều chỉnh độ cao từ 111- 132cm  Trẻ em, điều chỉnh độ cao từ 94 -114cm</p>	Cái	460

**\*\*Nhà thầu có thể chào 01 hoặc nhiều danh mục**

CÔNG TY: .....

ĐỊA CHỈ: .....

SỐ ĐIỆN THOẠI: .....

## BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số ...../BVĐHYD-VTTB của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	TT trong danh mục mời chào giá	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Đặc tính kỹ thuật	Mã HS	Chủng loại	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	ĐVT	Số lượng (có khả năng cung ứng)	Đơn giá	Quyết định/hợp đồng trúng thầu tại các cơ sở y tế khác			Ghi chú
													Số QĐ	Ngày ban hành	Đơn giá	

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực 210 ngày kể từ ngày báo giá.
- Đơn giá trên đã bao gồm thuế GTGT, các loại thuế khác, phí, chi phí vận chuyển và các chi phí khác liên quan đến việc vận chuyển đến địa điểm lắp đặt, chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành hàng hóa.
- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.

Ngày ... tháng .... năm ....

**ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT**

(Ký tên và đóng dấu)

