

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 theo máy và công cụ dụng cụ 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: Hợp đồng theo đơn giá cố định.
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược TP.Hồ Chí Minh.
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 Chủ đầu tư.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: Trước 15 giờ, ngày 04/10/2025.
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 Chợ Lớn, 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

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, VTTB (J19-035-nttnhan) (2)

**TUO. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ**



Nguyễn Hữu Thịnh



PHỤ LỤC – DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI CHÀO GIÁ
(Kèm theo Công văn số 4742./BVĐHYD-VTTB ngày 23./.../2025)

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số, tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq F6	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số: - Băng tần đầu dò: 2 đến 5 MHz - Số chấn tử: 128 - Bán kính convex: 60 mmR - Trường nhìn cực đại: 58 độ - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 66 x 18 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 2; 3; 4; 5 MHz - Tần số Harmonic: 3; 4; 5 MHz - Tần số Doppler: 2.5; 2.8; 3.6 MHz - Ứng dụng: Bụng, Mạch máu, Sản/Phụ khoa, niệu khoa Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq F6 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
2	Đầu dò siêu âm Tim đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq F6	Đầu dò siêu âm Tim đa tần số: - Băng tần đầu dò: 1.7 đến 4 MHz - Số chấn tử: 64 - Trường nhìn cực đại: 120 độ - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 27 x 19 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 2; 3; 4 MHz - Tần số Harmonic: 3; 3.2; 3.5; 4 MHz - Tần số Doppler: 1.7; 2.0; 2.5; 3.3 MHz - Ứng dụng: Tim, xuyên sọ Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq F6 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
3	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq F6	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số: - Băng tần đầu dò: 4 đến 13 MHz - Số chấn tử: 128 - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 47 x 11 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 6; 8; 10; 11 MHz - Tần số Harmonic: 8; 10; 12; 13 MHz - Tần số Doppler: 4; 5; 6 MHz - Ứng dụng: Mạch máu, Nhi khoa, Bộ phận nhỏ Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq F6 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
4	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Voluson P8	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số: - Băng tần đầu dò: 2 đến 5 MHz - Số chấn tử: 128 - Bán kính convex: 60 mmR - Trường nhìn cực đại: 51 độ - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 68 x 18 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 2; 3; 4; 5 MHz - Tần số Harmonic: 3; 4; 5 MHz - Tần số Doppler: 2.5; 2.8; 3.6 MHz - Ứng dụng: Bụng, Mạch máu, Sản/Phụ khoa, niệu khoa Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Voluson P8 đang sử dụng tại bệnh viện.	Cái	1

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.		
5	Đầu dò linear tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Voluson P8	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số: - Băng tần đầu dò: 4.2 đến 13MHz - Số chấn tử: 192 - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 12 x 47 mm ($\pm 6\%$) - Tần số mode B: 6; 8; 10; 12 MHz - Tần số Harmonic: 8; 10; 12; 13 MHz - Tần số Doppler: 4.2; 5; 6.3; 7.7 MHz - Ứng dụng: Mạch máu, Nhi khoa Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Voluson P8 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
6	Đầu dò siêu âm 4D đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Voluson P8	Đầu dò siêu âm 4D đa tần số: - Băng tần đầu dò: 2 đến 5 MHz - Số chấn tử: 128 - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 62 x 34 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 3; 4; 5 MHz - Tần số Harmonic: 4; 5; 6 MHz - Tần số Doppler: 2; 3; 4 MHz - Ứng dụng: Bụng, sản phụ khoa, tiết niệu Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Voluson P8 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
7	Đầu dò siêu âm Curved đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng Siemens, model: Acuson Juniper	Đầu dò siêu âm Curved đa tần số: - Băng tần đầu dò: 2.7 đến 8 MHz - Số chấn tử: 128 - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 47 mm ($\pm 5\%$) - Trường nhìn: 69 độ - Ứng dụng: Bụng, sản phụ khoa. Tương thích với máy siêu âm hãng Siemens, model: Acuson Juniper đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
8	Đầu dò siêu âm Curved đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng Siemens, model: Acuson Juniper	Đầu dò siêu âm Curved: - Băng tần đầu dò: 1.4 đến 5 MHz - Số chấn tử: 128 - Trường nhìn: 70 độ - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 60 mm ($\pm 5\%$) - Ứng dụng: Bụng, thận, thai, mạch máu Tương thích với máy siêu âm hãng Siemens, model: Acuson Juniper đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu	Cái	1
9	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng Siemens, model: Acuson Juniper	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số: - Băng tần đầu dò: 2.6 đến 11.5 MHz - Số chấn tử: 192 - Trường nhìn: 133 mm - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 51 mm ($\pm 5\%$) - Ứng dụng: Mạch máu, Nhi khoa Tương thích với máy siêu âm hãng Siemens, model:	Cái	1

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Acuson Juniper đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.		
10	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2	Đầu dò siêu âm Convex đa tần số: - Băng tần đầu dò: 2 đến 5 MHz - Số chấn tử: 128 - Bán kính convex: 60 mmR - Trường nhìn cực đại: 58 độ - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 66 x 18 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 2; 3; 4; 5 MHz - Tần số Harmonic: 3; 4; 5 MHz - Tần số Doppler: 2.5; 2.8; 3.6 MHz - Ứng dụng: Bụng, Mạch máu, Sản/Phụ khoa, niệu khoa Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
11	Đầu dò siêu âm chuyên mạch máu, giáp, vú đa tần số tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2	Đầu dò siêu âm Linear đa tần số: - Băng tần đầu dò: 4 đến 13 MHz - Số chấn tử: 128 - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 38 x 4 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 6; 8; 10; 11 MHz - Tần số Harmonic: 8; 10; 12; 13 MHz - Tần số Doppler: 4; 5; 6; MHz - Ứng dụng: Mạch máu, Nhi khoa Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
12	Đầu dò siêu âm chuyên tim mạch tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2	Đầu dò siêu âm Tim đa tần số: - Băng tần đầu dò: 1.7 đến 4 MHz - Số chấn tử: 64 - Trường nhìn cực đại: 120 độ - Kích thước vật lý mặt tiếp xúc: 27 x 19 mm ($\pm 5\%$) - Tần số mode B: 2; 3; 4 MHz - Tần số Harmonic: 3; 3.2; 3.5; 4 MHz - Tần số Doppler: 1.7; 2.0; 2.5; 3.3 MHz - Ứng dụng: Tim, xuyên sọ Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2 đang sử dụng tại bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng tính từ ngày ký biên bản nghiệm thu.	Cái	1
13	Đầu dò siêu âm Microconvex chuyên phụ khoa tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2	Đầu dò siêu âm Microconvex chuyên phụ khoa Dải tần số: 4.2-10 MHz Bán kính Convex: 10.73 mmR Trường nhìn cực đại: 128 độ Số chấn tử: 128 Tần số mode B: 6; 8; 10 MHz Tần số Harmonic: 7; 8; 10 MHz Tần số Doppler: 4.2; 5.0; 6.3 MHz Ứng dụng: Khám sản phụ khoa, niệu, âm đạo Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: Logiq V2 đang sử dụng tại Bệnh viện	Cái	1

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.		
14	Đầu dò siêu âm phẫu thuật sọ não dùng cho máy siêu âm hãng GE, model: BK5000	Đầu dò siêu âm phẫu thuật sọ não: - Mode hình ảnh: B, M, Doppler, CFM, THI, Elastography - Mặt tiếp xúc: 29 x 10 mm ($\pm 5\%$) - Trường nhìn: 65 độ đến 95 độ - Dải hội tụ: 10mm đến 80mm - Khung hình: $\geq 150\text{HZ}$ - Ứng dụng: phẫu thuật và phẫu thuật thần kinh - Gồm dẫn hướng sinh thiết sử dụng 1 lần cho kim 10-20G: 1 gói/ 9 cái Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: BK5000 đang sử dụng tại Bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.	Cái	1
15	Đầu dò siêu âm dùng cho máy siêu âm hãng GE, model: BK5000	Đầu dò siêu âm: - Mode hình ảnh: B, M, Doppler, CFM, THI - Mặt tiếp xúc: 10 x 8 mm ($\pm 8\%$) - Bán kính cong: 8mm - Trường nhìn: 46 độ đến 76 độ - Dải hội tụ: 5mm đến 57mm - Khung hình: $\geq 150\text{HZ}$ - Ứng dụng: phẫu thuật và phẫu thuật thần kinh - Gồm dẫn hướng sinh thiết sử dụng 1 lần cho kim 10-20G: 1 gói/ 9 cái Tương thích với máy siêu âm hãng GE, model: BK5000 đang sử dụng tại Bệnh viện. Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng kể từ ngày nghiệm thu.	Cái	1
16	Bộ con lăn điều hướng ống bơm thuốc	- Tương thích với máy bơm thuốc cân quang, hãng: Ulrich, model: CT-Motion. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Bộ	1
17	Bộ báo khói	- Tương thích với máy chụp cộng hưởng từ 3.0 T, hãng: Siemens, model: Verio. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Bộ	1
18	Bộ nguồn phát plasma	- Công suất ngõ ra: 500 W - Tương thích với máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp Sterrad 100NX. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Bộ	1
19	Nút điều chỉnh APL	- Tương thích với máy gây mê giúp thở, hãng: GE, model: Carestation 620. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Cái	1

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
20	Bo mạch chính	- Tương thích với máy bơm CO2, hãng: Medivator, model: EGA-501E. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Cái	1
21	Cáp điều khiển	- Tương thích với tay bào ổ khớp, hãng: Stryker, model: 375-704-500. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Cái	1
22	Bo mạch điều khiển	- Tương thích với máy điều trị da bằng công nghệ IPL, hãng: Lumenis, model: M22. - Hàng mới 100% chưa qua sử dụng. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Cái	1
23	Dịch vụ sửa chữa máy thẩm phân phúc mạc tự động, hãng: Baxter, model: 5C6M10	Thay thế các linh kiện sau: - Miếng dán màn hình bằng nhựa: 01 cái. - Kính màn hình, bằng thủy tinh: 01 cái. - Tấm xóp truyền tải lực từ piston: 02 cái. - Miếng đệm cửa, bằng cao su: 01 cái. - Pin, dạng pin kẽm khí: 01 cái. - Van áp suất 02 cửa, bằng đồng: 02 cái. - Vòng đệm chống rò rỉ áp suất, bằng silicon: 02 cái. - Vòng đệm chống rò rỉ áp suất, bằng cao su: 04 cái. - Vòng đệm chống rò rỉ áp suất của bình áp suất: 01 cái. - Thời gian bảo hành: tối thiểu 06 tháng, kể từ ngày nghiệm thu.	Gói	1
24	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 3000 chu kỳ: - Tương thích với máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: 100NX đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	2
25	Bộ bảo dưỡng định kỳ 06 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100NX	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 1500 chu kỳ: - Tương thích với máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: 100NX đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	4
26	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 12 tháng hoặc tương đương khoảng 2250 chu kỳ: - Tương thích với máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: 100S đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	1
27	Bộ bảo dưỡng định kỳ 06 tháng dùng cho máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: Sterrad 100S	Bộ bảo dưỡng định kỳ 6 tháng hoặc tương đương khoảng 750 chu kỳ: - Tương thích với máy tiệt khuẩn hãng ASP, model: 100S đang sử dụng tại Bệnh viện	Bộ	2

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
28	Dầu xịt bảo dưỡng dụng cụ y tế	Dầu bôi trơn, bảo dưỡng dụng cụ y tế: - Thành phần: + Fatty alcohols, ethoxylated, nồng độ 1% - <10% + Aliphatic hydrocarbons C5-C6, nồng độ 25% - < 50% + Propane, nồng độ < 30% + Butane, nồng độ < 30% + Paraffin oil, nồng độ 10% - <25% - Tỷ trọng giá trị: 0,86g/cm3, nhiệt độ 20 độ C. - Thể tích: 400ml đến 500ml - Dạng xịt - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/ CE (Tiêu chuẩn Châu Âu)/ FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ)	Chai	200
29	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 % - Đánh giá được Adenosine Tri-Phosphate (ATP) - Thời gian 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
30	Máy bơm sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hăng NOxBOx, model: NOxBOXi	Máy bơm: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hăng 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
31	Cảm biến khí NO2 sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hăng NOxBOx, model: NOxBOXi	Cảm biến khí NO2: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hăng 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
32	Đồng hồ phát hiện cảnh báo rò rỉ khí NO2 sử dụng cho hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hăng NOxBOx, model: NOxBOXi	Đồng hồ phát hiện cảnh báo rò rỉ khí NO2: - Tương thích với hệ thống phân phối và theo dõi khí NO hăng 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

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
33	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 1/2	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 1/2 - Vật liệu: đáy hộp và nắp hộp được làm bằng chất liệu nhôm - Kích thước hộp: 300-310 x 270-300 x 135-140mm - Bao gồm: + khay đựng dụng cụ: * Vật liệu thép không gỉ đạt tiêu chuẩn EN ISO 7153-1 * Kích thước 240-245 x 245-250 x 100-105mm + Tấm lót khay dạng lưới, kích thước: 230-240 x 230-250mm + Nhãn thông tin "Tên hộp đựng cụ": 04 cái (2 cái gắn cố định 2 đầu hộp hấp, 02 cái gắn cố định 2 đầu khay đựng) - Có hệ thống sấy tăng cường giúp hộp không bị đọng nước - Có giá đỡ danh sách dụng cụ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485/MDR/FDA, EN ISO 11607-1 và EN 868-8	Cái	66
34	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 3/4	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 3/4 - Vật liệu: đáy hộp và nắp hộp được làm bằng chất liệu nhôm - Kích thước hộp: 460-475 x 275-300 x 135-140 mm - Bao gồm: + khay đựng dụng cụ: * Vật liệu thép không gỉ đạt tiêu chuẩn EN ISO 7153-1 * Kích thước 400-405 x 245-250 x 100-105mm + Tấm lót khay dạng lưới, kích thước: 390-405 x 230-250mm + Nhãn thông tin "Tên hộp đựng cụ": 04 cái (2 cái gắn cố định 2 đầu hộp hấp, 02 cái gắn cố định 2 đầu khay đựng) - Có hệ thống sấy tăng cường giúp hộp không bị đọng nước - Có giá đỡ danh sách dụng cụ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485/MDR/FDA, EN ISO 11607-1 và EN 868-8	Cái	18
35	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 1/1	Hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 1/1 - Vật liệu: đáy hộp và nắp hộp được làm bằng chất liệu nhôm - Kích thước hộp: 595-600 x 275-300 x 185-190mm - Bao gồm: + khay đựng dụng cụ: * Vật liệu thép không gỉ đạt tiêu chuẩn EN ISO 7153-1 * Kích thước 535-540 x 245-250 x 100-105mm + Tấm lót khay dạng lưới, kích thước: 515-540 x 230-250mm + Nhãn thông tin "Tên hộp đựng cụ": 04 cái (2 cái	Cái	34

BỘ
N
QU
NH
HỘ

STT	Tên danh mục mời chào giá	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		gắn cố định 2 đầu hộp hấp, 02 cái gắn cố định 2 đầu khay đựng) - Có hệ thống sấy tăng cường giúp cho hộp không bị đọng nước - Có giá đỡ danh sách dụng cụ - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485/MDR/FDA , EN ISO 11607-1 và EN 868-8		
36	Khóa cài có hiển thị chỉ thị hóa học	Khóa cài có hiển thị chỉ thị hóa học - Loại: khóa chống mở nắp hộp - Tương thích hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 1/1, 1/2 và 3/4 tại danh mục với stt 33, 34, 35	Cái	17.000
37	Màng lọc sử dụng 1 lần	Màng lọc - Vật liệu: giấy - Loại: sử dụng 1 lần, có hiển thị chỉ thị hóa học - Tương thích hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật cỡ 1/1, 1/2 và 3/4 tại danh mục với stt 33, 34, 35 - Tiêu chuẩn chất lượng: EN ISO 11607-1 và EN 868-8	Cái	17.000
38	Dao cắt dùng để cắt cơ vòng trong nội soi mật tụy ngược dòng	Dao cắt dùng để cắt cơ vòng trong nội soi mật tụy ngược dòng - Dao cắt có 3 kênh riêng biệt: cho dao, cho dây dẫn 0.025-0.035" và kênh bơm cản quang - Phủ lớp cách điện, đoạn đầu thuận dài và được đánh dấu cản quang - Đường kính ≥ 5 Fr - Chiều dài làm việc ≥ 1600 mm - Chiều dài dao kim ≥ 5 mm - Chiều dài phần dao kim không phủ lớp cách điện ≥ 3 mm - Có phần kết nối giúp cố định dụng cụ với ống soi - Có bộ kết nối với máy đốt điện - Phù hợp ống soi có đường kính kênh dụng cụ ≥ 2.8 mm - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	12
39	Mũi khoan mài sàn sọ trước	Mũi khoan mài sàn sọ trước: - Chất liệu: thép không gỉ - Đường kính khoảng 4 - 5 mm - Chiều dài khoảng 12 - 15 cm - Độ cong khoảng 15 - 20 độ - Tiệt khuẩn - Tiêu chuẩn FDA (Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ) hoặc tiêu chuẩn CE (Châu Âu) - Tương thích với máy khoan model IPC tại Bệnh viện	Cái	6

Ghi chú:

- *Tính năng kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà cung cấp chào giá. Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có), dịch vụ trong mục tính năng kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà cung cấp có thể chào giá những hàng hóa, dịch vụ có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Nhà cung cấp phải nêu cụ thể thông tin kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ tham gia chào giá.*
- *Nhà thầu có thể chào 01 hoặc nhiều danh mục.*

CHỈ MẪU *