

Hà Nội, ngày 19 tháng 6 năm 2023

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Lần...4...

Kính gửi: Các nhà cung cấp, sửa chữa trang thiết bị y tế

Bệnh viện đa khoa Đức Giang (Bên mời thầu) có kế hoạch lựa chọn nhà thầu đối với các thiết bị máy móc ghép thận tại bệnh viện đa khoa Đức Giang;

Để có cơ sở lập danh mục và dự toán, Bệnh viện kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh có khả năng cung cấp, quan tâm chào giá mặt hàng này. (Danh mục chi tiết kèm theo –Phụ lục I).

Báo giá xin được gửi về Bệnh viện Đa khoa Đức Giang theo địa chỉ: Số 54 phố Trường Lâm, phường Đức Giang, quận Long Biên, TP Hà Nội hoặc trực tiếp tại phòng Vật tư TB.

Yêu cầu hồ sơ có các tài liệu sau:

1. Đăng ký kinh doanh; Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế căn cứ vào nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 8/11/2021; số điện thoại hoặc Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp bệnh viện cần liên lạc

2. Thư chào giá

2.1 Bản cứng có dấu (Theo mẫu - phụ lục II), kèm Catalogue

2.2 File Excel (Theo mẫu – phụ lục III): gửi về theo địa chỉ mail vttbyducgiang@gmail.com

Thời gian nhận báo giá từ ngày ra thông báo đến trước 17<sup>h00</sup> giờ ngày 30 / 6 /2023  
Mọi thông tin cần liên hệ về báo giá : Phòng vật tư thiết bị - Bệnh viện Đa khoa Đức Giang theo số điện thoại 024 38711751 để được hỗ trợ.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý đơn vị.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VTTB.



GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Văn Thường

**DANH MỤC CHI TIẾT KÈM THEO**

**Thông tin yêu cầu**

**Thông số kỹ thuật cơ bản**

STT

Tên trang thiết bị y tế

Đơn vị tính

Số lượng

Hệ thống chụp cắt lớp vi tính  $\geq 32$  lát cắt

Cấu hình cung cấp bao gồm:

Khoang máy (Gantry): 01 bộ

Bộ đầu thu (Detector): 01 bộ

Bóng X-quang: 01 bộ

Tủ phát cao thế: 01 bộ

Bàn bệnh nhân, có thể điều chỉnh chiều cao: 01 bộ

Trạm điều khiển và xử lý hình ảnh: 01 bộ, bao gồm

+ Máy tính điều khiển và xử lý ảnh: 01 bộ

+ Màn hình  $\geq 19$  inches: 01 cái

Và các thiết bị và phụ kiện khác kèm theo:

Máy tiêm thuốc cản quang 1 nòng: 01 cái

Áo chì: 02 cái

Kính chì: 01 cái

Đèn cảnh báo phát tia: 01 cái

Máy in phim kèm 01 hộp phim: 01 bộ

Máy Xquang Kỹ Thuật số DR 2 tấm cảm biến

Máy chính: 01 Bộ

Tủ phát tia X- Quang 1 Tủ

Bóng X quang 1 Bóng

Bộ chuẩn trục tia 1 Cái

Cột mang bóng loại tích hợp gắn bàn 1 Bộ

Bàn bệnh nhân nâng hạ với mặt bàn có thể dịch chuyển 4 hướng: 1 Cái

Giá chụp phổi 01 Cái

Tấm nhận ảnh kỹ thuật số : 02 Cái

Máy trạm xử lý hình ảnh x-quang đồng bộ : 01 Cái

Màn Hình Cảm Ứng hiển thị hình ảnh X-quang  $\geq 21.5$ inch: 01 Cái

Phần mềm xử lý hình ảnh X-Quang : 01 Cái

Máy in phim X-quang: 01 Cái

Bộ lưu điện 220v 01 Cái

Hệ thống CT - Scanner < 64 lát cắt/vòng quay

Chiếc

1

Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát

HT

1

2



	<p>Cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 Hệ thống máy chính</li> <li>01 Đầu dò Convex đa tần số</li> <li>01 Đầu dò Linear đa tần số</li> <li>01 Đầu dò Khóir đa tần số</li> <li>01 Gói phần mềm kèm theo máy</li> <li>01 Gói phần mềm tạo ảnh 3D/4D</li> <li>01 Gói phần mềm kết nối Dicom</li> <li>01 Gói công nghệ tăng cường chất lượng hình ảnh</li> <li>01 Gói phần mềm siêu âm tổng quát, tim mạch, sản phụ khoa, thai 4D</li> <li>01 Máy in nhiệt</li> <li>01 Bộ phụ kiện tiêu chuẩn (Mua tại Việt Nam)</li> <li>01 Bộ sách hướng dẫn sử dụng tiếng anh/tiếng việt</li> </ul>	1	Chiếc	Máy siêu âm tổng quát	
	<p>Cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 Hệ thống máy chính</li> <li>01 Đầu dò Convex đa tần số</li> <li>01 Đầu dò Linear đa tần số</li> <li>01 Máy in nhiệt</li> <li>01 Bộ phụ kiện tiêu chuẩn (Mua tại Việt Nam)</li> <li>01 Bộ sách hướng dẫn sử dụng tiếng anh/tiếng việt</li> </ul> <p>Hệ thống máy chính bao gồm: Cánh tay C và Xe đẩy màn hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cánh tay chữ C gồm:</li> <li>Cánh tay C</li> <li>Bóng Xquang</li> <li>Khởi cao áp</li> <li>Bầu tăng quang</li> <li>Camera kỹ thuật số</li> <li>Bảng điều khiển</li> <li>- Xe đẩy + màn hình hiển thị gồm:</li> <li>Màn hình hiển thị</li> <li>Bộ lưu trữ ảnh kỹ thuật số</li> <li>Bàn đạp phát tia</li> <li>Áo chì, yếm chì</li> <li>Hướng dẫn sử dụng (tiếng Anh, tiếng Việt)</li> </ul>	2	Chiếc	Máy siêu âm tổng quát	
5	Máy X quang C-arm	1	HT		
6	Máy thăm dò huyết động không xâm lấn	1	Chiếc		

7	Nồi hấp tiệt trùng $\geq$ 500 lít	Chiếc	2	<p>Máy chính: 01 máy          Bộ tạo hơi tích hợp: 01 cái          Bơm hút chân không: 01 cái          Máy in nhiệt tích hợp: 01 cái          Giá đỡ buồng hấp: 01 cái          Giá đỡ trong buồng hấp: 10 cái          Xe nạp dỡ hàng (cơ): 02 cái          Máy đọc chỉ thị sinh học: 01 cái          Hộp hấp dụng cụ: 03 cái          Giấy in nhiệt: 02 cuộn          Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ</p>
8	Máy sinh hiển vi khám mắt	máy	1	<p>Cấu hình yêu cầu bao gồm:          - Máy chính: 01 máy          - Hệ thống ống kính: 01 chiếc          - Thị kính 10x: 01 chiếc          - Camera gắn kèm: 01 chiếc          - Phần mềm đi kèm: 01 chiếc          - Đèn định thị ngoài: 01 chiếc          - Bàn đặt máy: 01 chiếc          - Tựa cằm: 01 chiếc          - Dây nguồn: 01 chiếc          - Bao trùm máy: 01 chiếc          - Bộ phận chụp ảnh : 01 chiếc          - Bộ máy tính để bàn: 01 bộ          - Máy in màu: 01 chiếc          - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</p>
9	Hệ thống phẫu thuật nội soi	HT	1	<p>- Bộ xử lý hình ảnh 4K: 01 bộ          - Camera 4K - ICG: 01 chiếc          - Dây dẫn sáng: 01 chiếc          - Nguồn sáng lạnh nội soi: 01 chiếc          - Màn hình chuyên dụng: 02 chiếc          - Máy bơm khí lưu lượng cao: 01 chiếc          - Dao mổ điện cao tần: 01 bộ          - Xe đẩy chuyên dụng kèm tay treo màn hình: 01 chiếc          - Kèm theo dàn treo nội soi (Lựa chọn thêm)</p>

10	Máy tán sợi thận laser $\geq 100W$	1 cái	<p>1. Máy chính: 01 bộ  2. Bàn đạp: 01 chiếc  3. Dây truyền quang 550 <math>\mu m</math>: 01 dây  + Dây truyền quang 200 <math>\mu m</math>: 01 dây  4. Chìa khóa: 2 chiếc  5. Hướng dẫn sử dụng: Tiếng Anh + Tiếng Việt: 01 bộ  6. Hộp dụng cụ: 01 hộp, bao gồm:  + Kính bảo hộ mắt: 01 chiếc  + Dụng cụ kiểm tra chất lượng dây truyền quang: 01 chiếc  + Kéo cắt dây truyền quang: 01 chiếc  7. Máy bơm chuyên dùng cho kỹ thuật tán sợi qua da: 01 chiếc</p> <p>Bao gồm:  + Dây bơm nước: 01 bộ  8. Ống kính niệu quản bê thận: 01 cái  9. Ống soi quang học bê thận loại nhỏ: 01 cái  10. Bộ xử lý hình ảnh kỹ thuật số dùng cho tán sợi nội soi ống kính soi mềm: 01 bộ bao gồm:  + Vali: 1 cái  + Bàn đạp: 01 cái  + Bộ chuyển đổi nguồn: 01 cái  + Cáp truyền dữ liệu: 01 cái  + Cáp kết nối USB: 01 cái  + Đầu nối HDMI- DVI: 01 cái  + Màn hình: 01 cái  11. Ống soi mềm HD dùng 1 lần: 01 chiếc</p>
11	Máy thận nhân tạo	Chiếc	<p>Máy chính : 01 chiếc  Bộ dây nối với dịch lọc A, B: 01 bộ (gắn sẵn)  Bộ dây nối với hệ thống nước RO: 01 dây  Bộ dây nối với hệ thống nước thải: 01 dây  Cây treo dịch truyền/ Cọc đỡ dịch mỗi: 01 cái  Giá đỡ quả lọc: 01 cái  Dây nguồn gắn sẵn: 01 dây  Que hút hoá chất tẩy trùng : 01 cái  Màng lọc dịch siêu sạch : 01 màng lọc  Có công kết nối chạy dịch trung tâm  Sách Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</p>



12	Máy thận nhân tạo HF online	Chiếc	1	<p>Máy chính: 01 chiếc</p> <p>Bộ dây nối với dịch lọc A, B: 01 bộ</p> <p>Bộ dây nối với hệ thống nước RO: 01 bộ</p> <p>Bộ dây nối với hệ thống nước thải: 01 bộ</p> <p>Cây treo dịch truyền: 01 bộ</p> <p>Giá đỡ quả lọc: 01 bộ</p> <p>Que hút hoá chất tẩy trùng: 02 bộ</p> <p>Thẻ bệnh nhân: 04 thẻ</p> <p>Dây nguồn: 01 bộ</p>
13	Máy tập nuốt (Máy điện trị liệu đa năng bằng điện cực)	Cái	1	<p>Cấu hình tiêu chuẩn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính màn hình màu cảm ứng: 01 máy</li> <li>- Cáp điện cực điều trị khó nuốt: 04 cái</li> <li>- Cáp điện cực tham chiếu: 01 cái</li> <li>- Công tắc: 01 cái</li> </ul> <p>Máy kết hợp điện xung, điện phân và siêu âm gồm có:</p> <p>Máy chính: 01 Cái</p> <p>Đầu dò siêu âm điều trị đa tần (1MHz và 3MHz): 01 Cái</p> <p>Cáp điện trị liệu: 01 Cái</p> <p>Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 Bộ</p> <p>Dây nguồn cung cấp điện: 01 Cái</p> <p>Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh-Việt: 01 Bộ</p>
14	Máy điều trị siêu âm kết hợp điện phân, điện xung, vi dòng (Máy điện trị liệu đa năng kết hợp siêu âm trị liệu)	Cái	1	<p>Cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 Chiếc</li> <li>- Đồng hồ đo: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh/Việt: 01 Bộ</li> </ul>
15	Máy CPM tập thụ động khớp gối (có dòng điện kích thích)	Cái	1	<p>Máy chính: 01 bộ</p> <p>Tay súng RSW ngắn: 01 bộ</p> <p>Đầu phát tia: 01 bộ</p> <p>Đầu tác động sâu: 01 bộ</p> <p>Đầu D-Actor 20mm: 01 bộ</p> <p>Bộ sửa đổi: 04 bộ (2 đạn và ống bên trong hộp mảnh (nòng súng) + 1 bộ sửa đổi tay súng ngắn RSW)</p>
16	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	1	<p>Máy chính: 01 bộ</p> <p>Màn hình điều khiển với chương trình luyện tập: 01 bộ</p> <p>Hệ thống giá đỡ, đai bệnh nhân: 01 bộ</p> <p>Công tắc an toàn khẩn cấp: 01 chiếc</p> <p>Cáp nguồn: 01 chiếc</p> <p>Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</p>
17	Máy tập đi thăm lẫn	Cái	1	<p>Hệ thống chính: 01 HT</p> <p>Tay nắm: 01 cái</p> <p>Bộ đai cố định: 01 bộ</p> <p>Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</p>
18	Bàn nghiêng tập đứng	Cái	1	

19	Máy xoa bóp cầm tay	Cái	1	Máy điện rung mát xa loại 4 tay - Máy chính: 01 bộ - Màn hình điều khiển với chương trình luyện tập: 01 bộ - Hệ thống giá đỡ, đai bệnh nhân: 01 bộ - Công tắc an toàn khẩn cấp: 01 chiếc - Cấp nguồn: 01 chiếc - Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
20	Máy tập thụ động chi dưới (Máy chạy bộ/ Thiết bị tập đi)	Cái	1	Bóng tập thở được làm từ cao su tổng hợp, không gây độc hại cho người sử dụng Bàn mổ đa năng điện thủy lực: 01. Khung gậy mổ dạng chữ L, có kẹp: 01 Cái. Tám đỡ tay chuẩn với đệm 60mm: 02 Cái. Dây đai tám đỡ tay: 2 Cái. Dây đai thân : 1 Cái
21	Bóng tập hô hấp	Cái	1	1. Bộ thải khí mê: 01 bộ 2. Khối đo khí mê: 01 bộ 3. Dây dẫn khí oxy: 01 chiếc 4. Dây dẫn khí nén: 01 chiếc 5. Bình hấp thụ với soda: 01 bình 6. Bình bốc hơi: 01 bình 7. Khối máy thở: 01 bộ 8. Màn hình điều khiển: 01 chiếc 9. Xe đẩy: 01 chiếc
22	Bàn mổ	Chiếc	2	10. Mặt nạ gây mê cho người lớn, sử dụng nhiều lần: 01 bộ 11. Bộ dây thở cho người lớn kèm bóp bóng, sử dụng nhiều lần: 01 bộ 12. Mặt nạ gây mê cho trẻ em và sơ sinh, sử dụng nhiều lần: 01 bộ 13. Bộ dây thở cho trẻ em và trẻ sơ sinh kèm bóp bóng, sử dụng nhiều lần: 01 bộ 14. Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh & tiếng Việt: 01 bộ
23	Máy gây mê	Chiếc	2	Máy thở đa chức năng (Máy giúp thở) Máy chính kèm phụ kiện bao gồm: 1. Dây nguồn oxy: 01 bộ 2. Bộ làm ấm làm ẩm khí thở: 01 bộ 3. Bộ dây thở dùng nhiều lần hấp tiết trùng: 02 bộ 4. Mặt nạ chuyên dụng cho thở không xâm lấn: 02 cái 5. Tay đỡ ống thở: 01 cái 6. Xe đẩy đồng bộ máy, chính hãng sản xuất: 01 cái 7. Bộ cảm biến lưu lượng sử dụng nhiều lần: 05 cái 8. Cảm biến oxy dùng nhiều lần (lắp sẵn trên máy): 02 cái 9. Phôi giá chính hãng để kiểm tra máy: 01 cái 10. Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
24	Máy thở	Chiếc	1	



25	Máy lọc máu liên tục	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 máy</li> <li>- Pin dự phòng (tích hợp trong máy): 01 bộ</li> <li>- Pin dự phòng lọc máu (CRRT) dùng cho người lớn và trẻ lớn: 01 bộ</li> <li>- Bộ quả siêu lọc máu thay huyết tương (TPE): 01 bộ</li> <li>- Bộ quả lọc hấp phụ nội độc tố và cytokins: 01 bộ</li> <li>- Bộ quả lọc thẩm phân/thay thế: 06 túi (5L/túi)</li> <li>- Dung dịch thẩm phân/thay thế: 01 bộ</li> <li>- Máy làm ấm máu đường về: 01 bộ</li> <li>- Giá đỡ máy làm ấm: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt (User Manual): 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn bảo trì, bảo dưỡng (Service Manual): 01 bộ</li> </ul>
26	Máy làm ấm dịch truyền	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy làm ấm dịch truyền - Máy chính: 01 chiếc</li> <li>- Màn hình hiển thị: 01 chiếc</li> <li>- Dây dẫn chất lỏng qua máy: 01 chiếc</li> <li>- Dây nguồn: 01 chiếc</li> <li>- Sách hướng dẫn sử dụng: 01 quyển</li> </ul>
27	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy làm ấm bệnh nhân và phụ kiện kèm theo áp dụng: Giảm được mất nhiệt trong hầu hết các thủ tục phẫu thuật.</li> </ul>
28	Máy siêu âm tổng quát	HT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu hình cơ bản: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Máy chính: 01 cái</li> <li>• Đầu dò Convex: 01 cái</li> <li>• Đầu dò Linear: 01 cái</li> <li>• Phần mềm đàn hồi mô bán định lượng có phần mềm đánh giá chất lượng</li> <li>• Phần mềm đàn hồi định lượng</li> <li>• Phần mềm mở rộng trường nhìn</li> <li>• Phần mềm tạo báo cáo</li> <li>• Phần mềm DICOM</li> </ul> </li> <li>• Máy in nhiệt trắng đen: 01 cái</li> <li>• Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh / Việt : 01 bộ</li> </ul>
29	Máy khử khuẩn không khí phòng mổ	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy lọc và khử khuẩn không khí trong phòng mổ loại bỏ toàn bộ nấm mốc, virus vi khuẩn trong phòng mổ, dùng tia cực tím xử lý các chất hữu cơ bay hơi. Gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Máy chính kèm theo phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy</li> <li>+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ</li> </ul> </li> </ul>



Bồn rửa tay 2 vòi loại cơ có nước ấm

Phụ kiện kèm theo:

- Bộ phận tiên lọc
- Thiết bị gia nhiệt làm ấm nước
- Đèn diệt trùng bằng cực tím
- Bộ hiển thị thời gian và báo động thay lõi lọc và đèn UV
- Hộp xả phòng tự động
- Hộp đựng bàn chải phẫu thuật
- Dây nguồn
- Hướng dẫn sử dụng tiếng Việt

Đèn mô treo trần 2 nhánh LED Cấu hình bao gồm:

- 02 Đầu đèn LED công suất  $\geq 160.000$  lux
- 01 Biến thế đèn
- 02 Cánh tay đèn đơn cho mỗi nhánh
- 01 Ống nối trần
- 01 Đế gắn trần
- 02 Tay nắm đầu đèn có thể tiết trùng

- Khung giường và 4 bánh xe có khóa trung tâm: 01 bộ

- Tay vịn hai bên: 02 cái

- Tấm đầu/ chân giường: 02 cái

- Bộ điều khiển cầm tay: 01 bộ

- Đệm: 01 chiếc

- Cọc truyền: 01 chiếc

- Ấc qui dự phòng: 01 bộ

- Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ

Máy chính: 01 cái

Công tắc đạp chân: 01 cái

Tay dao đơn cực: 01 cái

Cáp lưỡng cực: 01 cái

Tám điện cực: 01 cái

Dây nguồn: 01 cái

Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh và tiếng Việt: 01 bộ

Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch. Phục vụ các phẫu thuật như tai mũi họng, thần kinh, lồng ngực, ổ bụng, sản phụ khoa và tiết niệu.

Hệ thống khung: 01 bộ

- Tay vịn: 02 chiếc

- Tấm đầu giường: 02 chiếc

- Bộ đỡ bắp chân: 02 chiếc

- Khay đựng chất lỏng: 01 chiếc

- Nệm: 01 chiếc

- Cọc truyền dịch

30 Bộ rửa tay vô trùng loại 2 vòi

HT

1

31 Đèn mô treo trần

cái

3

32 Giường cấp cứu đa năng (chạy điện)

cái

3

33 Dao mổ điện cao tần

Chiếc

3

34 Dao mổ siêu âm/ Dao mổ hàn mạch

Chiếc

1

35 Bàn đỡ cho sản phụ khoa

cái

2

36	Máy doppler xuyên sọ	Chiếc	1	<p>Máy siêu âm doppler xuyên sọ kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy</p> <p>Đã bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu dò tần số 1.6MHz: 01 cái</li> <li>- Đầu dò tần số 2MHz: 01 cái</li> <li>- Điều khiển từ xa không dây: 01 cái</li> <li>- Điều khiển từ xa có dây: 01 cái</li> <li>- Bàn đạp chân: 01 cái</li> <li>- Máy in màu: 01 cái</li> <li>- Xe đẩy máy: 01 cái</li> <li>- UPS online: 01 bộ</li> <li>- Bàn phím và chuột: 01 bộ</li> </ul>
37	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Chiếc	1	<p>Cấu hình cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ xử lý và camera hình ảnh</li> <li>- Nguồn sáng Led</li> <li>- Dây dẫn sáng</li> <li>- Màn hình chuyên dụng</li> <li>- Card truyền ảnh</li> <li>- Xe đẩy chuyên dụng</li> <li>- Sách hướng dẫn sử dụng</li> </ul>
38	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	HT	1	<p>Bộ xử lý hình ảnh: 01 bộ</p> <p>Nguồn sáng LED: 01 bộ</p> <p>Có chức năng chẩn đoán ung thư sớm</p> <p>Ống nội soi dạ dày: 01 chiếc</p> <p>Ống nội soi đại tràng : 01 chiếc</p> <p>Kim sinh thiết dạ dày: 01 chiếc</p> <p>Kim sinh thiết đại tràng: 01 chiếc</p> <p>Bộ kiểm tra rò rỉ : 01 bộ</p> <p>Bình nước: 01 chiếc</p> <p>Màn hình: 01 chiếc</p> <p>Xe đẩy : 01 chiếc</p> <p>Dao mổ điện: 01 chiếc</p> <p>Máy hút dịch : 01 chiếc</p> <p>Bộ máy tính, máy in: 01 bộ</p>
39	Máy li tâm	Chiếc	2	<p>Cấu hình cho mỗi cái gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Cái</li> <li>- Roto văng : 01 bộ</li> <li>- Giá đỡ kèm gio chứa ống nghiệm dung tích 80 x 10ml : 01 bộ</li> <li>- Sách hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh / tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul>



40	Máy ghé răng	Chiếc	1	<p>Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ghé bệnh nhân</li> <li>-Bàn làm việc nha sĩ kiểu dây phía dưới với bàn phím điều khiển</li> <li>-Bàn đạp điều khiển hơi, nước</li> <li>-Bồn nhỏ và tay trợ thủ</li> <li>-Hệ thống đèn Led Nha khoa</li> <li>-Hộp kỹ thuật rời</li> <li>-Ghé nha sĩ - 2 tay khoan nhanh + 1 tay khoan chậm kèm theo ghé</li> <li>- Sử dụng hỗ trợ khám và điều trị nha khoa.</li> </ul> <p>Dùng để cắt xương, nong xương, chế xương thông qua các mũi khoan cắt xương và cắt răng (cắt thân răng).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Thân máy chính</li> <li>- 01 Tay khoan</li> <li>- 01 AC Adapter</li> <li>- 01 Bộ hướng dẫn sử dụng</li> </ul> <p>Đèn LED không dây hoặc có dây</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Thân máy.</li> <li>+ Dây và tay cầm</li> <li>+ Đầu lấy cao</li> <li>+ Nguồn</li> </ul>
41	Tay khoan nha khoa siêu tốc	Chiếc	1	
42	Máy cắt xương răng	Chiếc	1	
43	Máy điều trị nội nha	Chiếc	1	
44	Đèn Quang Trùng Hợp	Chiếc	1	
45	Máy lấy cao răng	Chiếc	1	
46	Cân bệnh nhân tại giường	Chiếc	1	<p>Cân bệnh nhân tại giường: kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 chiếc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy ly tâm phòng xét nghiệm;</li> <li>- Loại ly tâm <math>\geq 24</math>/ lượt; Loại ống nghiệm nhựa PP.</li> <li>- Máy sử dụng động cơ không chổi than.</li> <li>- Roto văng 65-90 độ</li> <li>- Adapter ( giá đỡ ống nghiệm) mang 4-8 mẫu/ 1 adapter.</li> <li>- Hệ thống tăng tốc và giảm tốc nhanh.</li> <li>- Lưu nhiều chế độ ly tâm.</li> <li>- Dải tốc độ ly tâm trong khoảng 200-6000 vòng/phút.</li> </ul>
47	Máy li tâm	Chiếc	1	
48	Tủ bảo quản tiểu cầu	Chiếc	1	<p>Tủ ủ tiểu cầu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất tối đa: <math>\geq 352</math>W</li> <li>- Thiết bị được phủ bên ngoài lớp kháng khuẩn</li> <li>- Khóa cửa: có</li> <li>- Công truy cập: đường kính <math>\geq 19</math>mm</li> <li>- Bộ điều khiển màn hình màu cảm ứng <math>\geq 7</math> inch, lựa chọn nhiệt độ C, F</li> <li>- Cảm biến nhiệt độ: RTD</li> </ul> <p>Tương thích với Bộ máy lác tiêu cầu đặt trong tủ</p>



49	Máy lắc trong tủ tiêu cầu	Chiếc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy lắc tiêu cầu</li> <li>- Ngăn kéo trượt nhẹ nhàng, tối ưu không gian lưu trữ</li> <li>- Chất liệu cơ bản: Thép mạ kẽm sơn tĩnh điện kháng vi khuẩn</li> <li>- Môi trường vận hành: Không ăn mòn, không dễ cháy nổ</li> <li>- Chỉ sử dụng trong phòng</li> <li>- Tương thích với tủ bảo quản tiêu cầu</li> </ul>
50	Máy/ Bể phá đông Huyết Tương	Chiếc	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy hoặc bể phá đông huyết tương, các chế phẩm máu đông lạnh.</li> <li>- Dung tích 6- 10 đơn vị/ lần giả đông.</li> <li>- Kích thước mặt bàn: ≥300×250mm.</li> <li>- Dải nhiệt độ: từ nhiệt độ môi trường đến ≥90°C</li> <li>- Độ chính xác điều khiển nhiệt độ: ± 1°C</li> <li>- Công suất: có thể tải cùng lúc 40 slide</li> <li>- Công suất: ≥350 W</li> </ul>
51	Máy sấy tiêu bản	Chiếc	1	
52	Optic nội soi khớp	Cái	1	
53	Bộ khớp (Pank cắt thẳng, cắt trái, cắt phải)	Bộ	1	
54	Hệ thống khoan cắt sọ và khoan mài tốc độ cao	HT	1	
55	Ống soi tán sỏi nội soi	Chiếc	1	
56	Ống soi tán sỏi thận qua da	Cái	1	
57	Ống soi tán sỏi Niệu quản	Cái	1	
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực VAST	Bộ	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>01/ Trocal dùng trong phẫu thuật nội soi lồng ngực hình oval, đường kính 16x2,5mm, dài 70mm, thân trơn: 01 chiếc</li> <li>02/ Trocal dùng trong phẫu thuật nội soi lồng ngực, đường kính 5mm, dài 70mm, thân trơn: 01 chiếc</li> <li>03/ Trocal dùng trong phẫu thuật nội soi lồng ngực, đường kính 12mm, dài 70mm, thân trơn: 01 chiếc</li> <li>04/ Trocal dùng trong phẫu thuật nội soi lồng ngực, đường kính 10mm, dài 70mm, thân có rãnh: 01 chiếc</li> <li>05/ Kẹp phẫu tích nội soi Maryland hàm 5mm, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa: 01 chiếc</li> <li>06/ Kẹp phẫu tích nội soi Maryland hàm 10mm, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa: 01 chiếc</li> <li>07/ Kẹp phẫu tích nội soi Debakey hàm thẳng 1.5mm, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 02 chiếc</li> <li>08/ Kẹp phẫu tích nội soi Debakey hàm cong, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 02 chiếc</li> <li>09/ Kẹp phẫu tích nội soi hàm khuyết dài 23mm, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc</li> <li>10/ Kẹp phẫu tích nội soi hàm tam giác, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc</li> <li>11/ Kẹp phẫu tích nội soi, hàm 4x16mm, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc</li> <li>12/ Kẹp phẫu tích nội soi, hàm 4x20mm, đường kính 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc</li> <li>13/ Kẹp phẫu tích nội soi lồng ngực Chitwood Debakey hàm 2x3 hàng răng, cong trái, hàm dài 80mm, chiều dài làm việc 255mm, tổng chiều dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc</li> <li>14/ Kẹp phẫu tích nội soi lồng ngực Chitwood Debakey hàm 2x3 hàng răng, cong trái, hàm dài 100mm, chiều dài làm việc 255mm, tổng chiều dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc</li> <li>15/ Kéo phẫu tích nội soi hàm cong nhiều, đường kính thân 5mm, dài 360mm: 02 chiếc</li> </ul>



59	Bộ kit xét nghiệm vi khuẩn <i>Helicobacter pylori</i> qua hơi thở C13	Bộ	300	16/ Kéo phẫu tích nội soi hàm cong, đường kính thân 5mm, dài 360mm: 02 chiếc 17/ Kéo phẫu tích nội soi hàm cong nhẹ, đường kính thân 5mm, dài 360mm: 02 chiếc 18/ Kẹp mang kim nội soi lồng ngực, mũi thẳng, đường kính 6mm, dài 360mm, mạ Tungsten: 02 chiếc 19/ : Kẹp mang kim nội soi lồng ngực, mũi cong, đường kính 6mm, dài 360mm, mạ Tungsten: 02 chiếc 20/ Bộ banh 3 chân cho khu vực chân khí quản, đường kính 10mm, dài 380mm: 01 chiếc 21/ Dụng cụ bắt chỉ dùng trong phẫu thuật nội soi, dài 360mm: 01 chiếc 22/ Dụng cụ đẩy nút thắt chỉ đường kính thân 5mm, dài 360mm, có khóa cài: 01 chiếc 23/ Cán dao mổ (dùng lưới dao số 10, 11, 12, 15, 18, 19) dùng trong phẫu thuật nội soi: 01 chiếc 24/ Túi thu hồi vật phẩm trong phẫu thuật nội soi, loại dùng 1 lần, kích thước 13x15cm (680ml), thân có đường kính 10mm, dài 300mm, tiệt trùng (hộp 5 cái): 01 chiếc 25/ Móc đơn cực có van và khóa Luer, đường kính 5mm, dài 330mm: 01 chiếc 26/ Điện cực đầu bi đơn cực có van và khóa Luer, đường kính 5mm, dài 330mm: 01 chiếc 27/ Khay lưới đựng 15 dụng cụ phẫu thuật nội soi, kích thước 405x250x70mm, có giá đỡ dụng cụ và phụ kiện: 01 chiếc 28/ Khay lưới tiết trùng cho trocar và dụng cụ nội soi, kích thước 405x250x70mm, mắt lưới 4x4x1mm, có giá đỡ dụng cụ và phụ kiện: 01 chiếc
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	1	Test hơi thở C13 tìm vi khuẩn HP
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não			1/ Tay khoan Hudson: 01 chiếc 2/ Mũi khoan Cushing, đầu phẳng, đường kính 14mm: 03 chiếc 3/ Khớp nối thanh có định dụng cụ với thành bên bàn mổ: 01 chiếc 4/ Thanh nâng tay có định dụng cụ phẫu thuật: 01 chiếc 5/ Đầu nối với 1 tay giữ dụng cụ, có thể xoay được: 02 chiếc 6/ Tay giữ dụng cụ phẫu thuật sọ não Yasargil: 02 chiếc 7/ Tay giữ hỗ trợ dùng cho vén não, tay cầm tròn, chiều dài hoạt động 5,5mm: 02 chiếc 8/ Vén não Heifetz, cán tròn, dễ uốn, dài 155mm, chiều dài lưới 100mm, lưới rộng 8mm, đường kính cán 3,50mm: 02 chiếc 9/ Vén não, cán tròn, dễ uốn, dài 200mm, chiều dài lưới 100mm, lưới rộng 14mm, đường kính cán 5mm: 02 chiếc 10/ Vén não mạ đen, hai đầu, linh động, cỡ nhỏ, dài 200mm, hai đầu 8/4 mm: 01 chiếc 11/ Vén não mạ đen, hai đầu, linh động, cỡ vừa, dài 200mm, hai đầu 13/6 mm: 01 chiếc 12/ Vén não mạ đen, hai đầu, linh động, cỡ lớn, dài 200mm, hai đầu 17/9 mm: 01 chiếc 13/ Cây dẫn De Martel, linh động, dài 350mm, sử dụng để dẫn dây cưa sọ Gigli và Olivecrona: 02 chiếc 14/ Vén não, chất liệu silicon, hai đầu, dễ uốn, dài 200mm, rộng 6mm, hộp 10 chiếc: 02 chiếc 15/ Dây cưa Gigli, rất mảnh, gồm 6 dây xoắn lại, dài 400mm, đường kính 1,40mm, hộp 5 chiếc: 02 hộp 16/ Cán kéo dây cưa có móc Gigli: 02 chiếc 17/ Nắp trong hộp dụng cụ bảo quản dụng cụ phẫu thuật, đồng cỡ điện, loại chuẩn 1/1, màu vàng, kích thước 582 x 291 x 36mm: 01 chiếc



18/ Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 1/1, kích thước ngoài 592 x 274 x 135mm, kích thước trong 544 x 258x 120mm: 01 chiếc
19/ Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 1/1, có chân, kích thước 540 x 253 x 76 mm
20/ Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 1/1, có chân, kích thước 540 x 253 x 56 mm: 01 chiếc
21/ Lưới silicone làm khô ráo và chống va đập dụng cụ phẫu thuật, cỡ chuẩn 1/1, kích thước 536 x 250 mm: 02 chiếc
22/ Kẹp bông băng Foerster-Ballenger, thẳng, răng cưa 25cm: 01 chiếc
23/ Kẹp khăn Backhaus, dài 11.0cm: 08 chiếc
24/ Cán dao mổ số 3: 01 chiếc
25/ Cán dao mổ số 4: 01 chiếc
26/ Kéo Metzenbaum-Nelson, cong tù/tù 18.0cm: 01 chiếc
27/ Kéo phẫu tích Toennis - Adson cong 17.5cm: 01 chiếc
28/ Kéo Schmieden-Taylor, 14.5cm: 01 chiếc
29/ Kéo phẫu thuật thẳng, mũi nhọn/tù, dài 14.5 cm: 01 chiếc
30/ Kéo phẫu thuật Mayo, cong, tù/tù 17.0cm: 01 chiếc
31/ Kẹp hẹp, dài 14.5cm: 01 chiếc
32/ Kẹp mỏ Waugh mảnh, 1x2 răng, dài 18cm: 01 chiếc
33/ Kẹp phẫu tích Mc Indoe, 15.0cm: 01 chiếc
34/ Kẹp Potts-Smith, thẳng 18.0cm: 01 chiếc
35/ Kẹp phẫu Gruenwald, dạng lưới lỗ, lưới răng cưa, dài 20.0mm: 01 chiếc
36/ Kẹp mỏ mẫu chuẩn, 1x2 răng, thẳng 14.5cm: 01 chiếc
37/ Kẹp mỏ Gerald thẳng, 1x2 răng, dài 17.0cm: 01 chiếc
38/ Kẹp mạch máu Halsted-Mosquito cong 12.5cm: 08 chiếc
39/ Kẹp mạch máu Danny cong, 14.0cm: 10 chiếc
40/ Kẹp Kocher-Ochner, thẳng 20.0cm: 02 chiếc
41/ Kẹp cầm máu Raney: 02 chiếc
42/ Bộ kẹp cầm máu Raney: 01 chiếc
43/ Que thăm tròn 1.5mm: 01 chiếc
44/ Dụng cụ tim mạch Davis 24,5cm: 01 chiếc
45/ Cây nâng freer, nhọn/tù, dài 185mm: 01 chiếc
46/ Thìa nạo Volkman số 0: 01 chiếc
47/ Cây nạy Adson 17.0cm: 01 chiếc
48/ Cây nạy Adson 17.0cm: 01 chiếc
49/ Dụng cụ nạy xương Lagenbeck, 8mm 20.0mm: 01 chiếc
50/ Nạo xương Lagenbeck, lưới rộng 16mm, dài 190mm: 01 chiếc
51/ Kim găm xương Olivecrona 205mm: 01 chiếc
52/ Tay khoan Hudson w.4 : 01 chiếc
53/ Bộ phận nối dùng cho tay khoan Hudson: 01 chiếc
54/ Mũi khoan phá sọ não Hudson, đk 9.0mm: 01 chiếc
55/ Mũi khoan phá sọ não Hudson, đk 14mm: 01 chiếc

Bộ 1



56/ Mũi khoan phá sọ não Hudson, đk 16mm: 01 chiếc
57/ Mũi khoan phá sọ não Hudson, đk 22mm: 01 chiếc
58/ Cây dẫn dây của sọ Martel, dẻo, dài 33.0cm: 01 chiếc
59/ Bàn xương Volkman, một răng tù, dài 220mm: 01 chiếc
60/ Bàn tổ chức Volkman, 4 răng hơi nhọn 21.5mm: 01 chiếc
61/ Bàn Mollison, nhọn, dài 15.0cm: 01 chiếc
62/ Bàn Anderson-Adson, sắc, dài 20.0cm: 01 chiếc
63/ Dụng cụ móc màng não Frazier, dài 13.0cm: 02 chiếc
64/ Móc Fisch 185mm: 01 chiếc
65/ Vén não, dẹt, có thể uốn, rộng 7+9mm, dài 18.0cm: 01 chiếc
66/ Vén não, dẹt, có thể uốn, rộng 11+13mm, dài 18.0cm: 01 chiếc
67/ Vén não, dẹt, có thể uốn, rộng 15+18mm, dài 18.0cm: 01 chiếc
68/ Ống hút Fergusson, đk 2,5mm, 11.0cm: 01 chiếc
69/ Ống hút Fergusson, đk 4mm, 11.0m: 01 chiếc
70/ Kim cắt sọ Dahlgreen, 20.0cm: 01 chiếc
71/ Dụng cụ bảo vệ não khi khoan sọ não: 01 chiếc
72/ Kẹp mang kim Crile-Wood, dài 15.0cm: 01 chiếc
73/ Kẹp mang kim Mayo-Hegar-Delicate, dạng mảnh, dài 18.0cm: 01 chiếc
74/ Khay hình quả thận 250mm: 01 chiếc
75/ Bát trộn 80 x 40 mm: 01 chiếc
1/ Nhíp mỏ Adson (Micro), mảnh, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 150mm: 01 chiếc
2/ Nhíp mỏ Adson, mảnh, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 150mm: 01 chiếc
3/ Dụng cụ găm xương mạ đen, kiểu mảnh, cong lên trên 130°, không có bộ phận đẩy mô, không tháo rời được, dài 280mm, ngàm rộng 4mm, ngàm mờ 12mm: 01 chiếc
4/ Kéo vi phẫu Yasargil, thẳng, cán hình lưỡi lê, 1 ngàm có khía, mũi nhọn/nhọn, cán có lỗ, dài 225mm, chiều dài hoạt động 100mm
5/ Kim mang kim vi phẫu Yasargil, thẳng, cán hình lưỡi lê, cán có lỗ, dài 225mm: 01 chiếc
6/ Nhíp phẫu tích không chấn thương Gruenwald cán vàng, thẳng, hình lưỡi lê, cán vàng, dài 185mm: 01 chiếc
7/ Kéo phẫu thuật Mayo, cong, lưỡi vát, gợn sóng, mũi tù/tù, cán vàng, dài 170mm: 01 chiếc
8/ Kẹp cầm máu Coller, cong, đầu tù, dài 165mm: 01 chiếc
9/ Kẹp cầm máu Coller, cong, đầu tù, dài 185mm: 01 chiếc
10/ Ống hút, cỡ trung bình 12FR, đầu hình giọt nước, thon, đường kính 4mm, dài 180mm, chiều dài hoạt động 115mm: 01 chiếc
11/ Ống hút, cỡ trung bình 8FR, đầu hình giọt nước, thon, đường kính 2,70mm, dài 180mm, chiều dài hoạt động 115mm: 01 chiếc
12/ Ống hút, cỡ trung bình 6FR, đầu hình giọt nước, thon, đường kính 2mm, dài 180mm, chiều dài hoạt động 115mm: 01 chiếc
13/ Vén rẽ thần kinh Kravenbuehl, gấp góc 90°, đầu thắm, cán tròn, dài 185mm: 01 chiếc
14/ Dụng cụ đặt clip Yasargil XS, loại chuẩn, hình lưỡi lê, có khóa cài, chất liệu titanium, dài 220mm, chiều dài sử dụng 90mm: 01 chiếc

62 Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh



	15/ Dụng cụ đặt clip Kopitnik XS Avm, loại nhỏ, hình lưới lê, có khóa cài, chiều dài sử dụng 90mm: 01 chiếc
Bộ	16/ Dụng cụ đặt clip Kopitnik XS Avm, loại nhỏ, hình lưới lê, có khóa cài, chiều dài sử dụng 110mm: 01 chiếc
	17/ Bàn xoay bướm kích thước 90 x 13 mm: 01 chiếc
	18/ Dụng cụ nạo tuyến yên Hardy, dáng lưới lê, cán tròn, mũi gấp sang trái 45°, mũi hơi nhọn, đường kính 4mm, dài 280mm, chiều dài hoạt động 130mm: 01 chiếc
	19/ Dụng cụ nạo tuyến yên Hardy, dáng lưới lê, cán tròn, mũi gấp sang phải 45°, mũi hơi nhọn, đường kính 4mm, dài 280mm, chiều dài hoạt động 130mm: 02 chiếc
	20/ Dụng cụ gặm xoang, ngàm thẳng, có thể xoay được, rộng 4mm, dài 150mm: 01 chiếc
	21/ Kẹp vi phẫu Nicola, ngàm hình thìa, dài 165mm, đường kính ngàm 2,50mm: 01 chiếc
	22/ Kẹp khối u Landolt, đầu tù, dài 205mm, đường kính đầu 9mm: 01 chiếc
	23/ Kéo vi phẫu, thẳng, mũi nhọn/nhọn, cán vòng, ngàm hoạt động đôi, chiều dài hoạt động 180mm: 02 chiếc
	24/ Nắp trong hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, dòng cổ điển, loại chuẩn 3/4, màu vàng, kích thước 465 x 285 x 36mm: 01 chiếc
	25/ Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 3/4, kích thước ngoài cán vàng 470 x 274 x 135mm, kích thước trong khoảng 421 x 258 x 157mm: 01 chiếc
	26/ khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 3/4, có chân, kích thước khoảng 406 x 253 x 56 mm
	27/ khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 3/4, có chân, kích thước khoảng 406 x 253 x 76 mm: 01 chiếc
	28/ Lưới silicone làm khô ráo và chống va đập dụng cụ phẫu thuật, cỡ chuẩn 3/4, kích thước khoảng 402 x 250 mm: 02 chiếc
	29/ Miếng Silicone cố định dụng cụ, loại 1, kích thước 240 x 40 mm: 02 chiếc
	30/ Miếng Silicone cố định dụng cụ, loại 1, kích thước 120 x 40 mm: 02 chiếc

**DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ VÀ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT GHEP THẬN**

1	Bàn mổ	Chiếc	2
2	Máy gây mê kèm thở	Chiếc	1
3	Máy làm ấm dịch, máu	Chiếc	2
4	Máy sưởi ấm người bệnh	Chiếc	2
5	Máy siêu âm (2 đầu dò)	Chiếc	1
6	Máy khử khuẩn không khí	Chiếc	2
7	Bồn rửa tay ngoại khoa	Chiếc	1
8	Đèn mổ Led nhiều bóng	cái	2
9	Máy dao điện siêu âm	Chiếc	1
10	Máy hút liên tục áp lực thấp VAC kèm công hút	chiếc	1
11	Định lượng nồng độ Tacrolimus	Hộp	2
12	Chất chuẩn Tacrolimus	Hộp	1
13	Chất chuẩn Everolimus	Hộp	1



14	Định lượng nồng độ	Hộp	2	
15	Bộ lọc bạch cầu cho tiểu cầu	cái	100	
16	Bộ lọc bạch cầu cho hồng cầu	cái	100	
17	Bộ dụng cụ nội soi cắt thận			<p>1/Kéo nội soi thẳng: 01 chiếc</p> <p>2/Kéo nội soi cong : 01 chiếc</p> <p>3/Kelly: 01 chiếc</p> <p>4/Clamp kẹp ruột cong : 01 chiếc</p> <p>5/Clamp kẹp ruột thẳng : 01 chiếc</p> <p>6/Tay hemolok : 02 chiếc</p> <p>7/Dic sich tơ cong 90 độ: 01 chiếc</p> <p>8/Dao siêu âm không dây: 01 chiếc</p> <p>9/Bảng ghim dùng cho phẫu thuật nội soi mạch máu (staplers): 10 chiếc</p> <p>10/Vòi hút nội soi : 01 chiếc</p> <p>11/Troca 10 đầu tù : 01 chiếc</p> <p>12/Troca 10 đầu nhọn : 01 chiếc</p> <p>13/Troca 5 đầu tù : 01 chiếc</p> <p>14/Troca 5 đầu nhọn : 01 chiếc</p> <p>15/Nắp giảm nội soi : 01 chiếc</p> <p>16/Vòi hút nội soi : 01 chiếc</p> <p>17/Dây CO2 : 01 chiếc</p> <p>18/Optic 30 độ : 01 chiếc</p> <p>19/Trocar 12: 01 chiếc</p> <p>20/Parabeuf nhỏ: 02 chiếc</p> <p>21/ Panh cong không máu dài mỏm: 02 chiếc</p> <p>22/ Panh cong thường không máu mỏm: 02 chiếc</p> <p>23/ Nĩa có máu: 02 chiếc</p> <p>24/ Nĩa không máu: 02 chiếc</p> <p>25/Tay dao điện mỏm: 02 chiếc</p> <p>26/ Cán dao số 11: 01 chiếc</p> <p>27/ Cán dao số 22: 01 chiếc</p> <p>28/ Lưỡi dao nhọn số 11: 01 chiếc</p> <p>29/ Lưỡi dao bầu số 22: 01 chiếc</p> <p>30/ Kim mang kim: 01 chiếc</p> <p>31/Móc đơn cực: 01 chiếc</p> <p>1/ Panh sát khuẩn: 02 chiếc</p> <p>2/ Cặp gạc cầu ( 23-25 cm): 02 chiếc</p> <p>3/ Kim mang kim (23-25 cm) : 02 chiếc</p> <p>4/ Cặp tam giác (23-25 cm) : 02 chiếc</p> <p>5/ Dissecteur to (23-25 cm): 01 chiếc</p> <p>6/ Dissecteur vừa (23-25 cm) : 01 chiếc</p> <p>7/ Dissecteur nhỏ (23-25 cm) : 01 chiếc</p> <p>8/ Kéo cắt chỉ thẳng (23-25 cm) : 01 chiếc</p>
18	Bộ dụng cụ mỏm cắt thận			



	<p>9/ Kéo cắt chỉ cong (23-25 cm) : 01 chiếc  10/ Kéo mayo thẳng (23-25 cm) : 01 chiếc  11/ Kéo mayo cong (23-25 cm) : 01 chiếc  12/ Clăm bên: : 02 chiếc  13/ Clăm tñnh mạch (25 cm) : 02chiếc  14/ Panh cong (23-25 cm) : 10chiếc  15/ Panh cong nhỏ (18-20 cm) : 10chiếc  16/ Panh cong đầu nhỏ (10-14 cm) : 10chiếc  17/ Panh thẳng máu (16-20 cm) : 5chiếc  18/ Răng chuột 02 cái  19/ Pé ãng (16-20cm) 02 cái  20/ Cặp sang (14518 cm) 10 cái  21/ Tay dao to 01 cái  22/ Tay dao nhỏ 01 cái  23/ Farabóp (16 cm) :04 chiếc  24/ Van 2 đầu (35-40cm) :02chiếc  25/ Van sâu :02chiếc  26/ Van lá lúa: 01chiếc  27/ Van mềm ( 30 -5 cm) :01chiếc  28/ Van tự động :01 chiếc  29/ Nĩa máu (16-22cm) :02chiếc  30/ Nĩa mạch máu (25-30cm) :04 chiếc  31/Bát inox đường kính 5cm: 01chiếc  32/ Bát inox đường kính 10 cm: 01chiếc  33/Bát inox đường kính 15 cm: 01chiếc  34/ Bát inox đường kính 20cm: 01chiếc  35/ Lưỡi dao nhọn số 11: 01chiếc  36/ Lưỡi dao bầu số 22: 01chiếc  37/Tay dao điện mổ mờ: 02chiếc</p> <p><b>Mồ mổ ghép thận:</b>  1/ Bát inox đường kính 5cm: 01 chiếc  2/Bát inox đường kính 10 cm: 01 chiếc  3/ Bát inox đường kính 15 cm: 01 chiếc  4/Bát inox đường kính 20cm: 01 chiếc  5/ Van mềm ( 30-5 cm) : 01 chiếc  6/Van mềm cỡ nhỏ (30x3cm): 01 chiếc  7/Van 3 chân (rộng 20 cm, sâu 10 cm): 01 chiếc  8/Van tự động (rộng 18 cm, sâu 4 cm): 01 chiếc  9/ Nĩa mạch máu 25 cm: 02 chiếc  10/ Nĩa mạch máu 20 cm: 02 chiếc  11/Kìm mang kim chỉ mạch máu cứng (20cm): 01 chiếc  12/ Kìm mang kim đuôi vàng: 01 chiếc</p>
Bộ	1
19	Bộ dụng cụ mổ ghép thận



13/ Kim mang kim chỉ 1/0 - 2/0: 01 chiếc
14/ Kéo cắt chỉ thẳng (23-25 cm) : 01 chiếc
15/ Kéo cắt chỉ cong (23-25 cm) : 01 chiếc
16/ Kéo mayo thẳng (23-25 cm) : 01 chiếc
17/ Kéo mayo cong (23-25 cm) : 01 chiếc
18/ Kéo Metz đầu nhỏ (15-20mm): 01 chiếc
19/ Tay dao to : 01 chiếc
20/ Tay dao nhỏ : 02 chiếc
21/ Panh thẳng có máu (16cm) : 02 chiếc
22/ Panh cong(20 cm) : 04 chiếc
23/ Panh cong (16 cm) : 05 chiếc
24/ Răng chuốt (15cm): 02 chiếc
25/ Panh cong đầu nhỏ (12cm): 10 chiếc
26/ Panh xẻng 12 cm: 10 chiếc
27/ Nĩa máu (16 cm): 02 chiếc
28/ Farabóp (16 cm): 02 chiếc
29/ Panh sát khuẩn: 02 chiếc
30/ Panh cong có máu (20 cm): 02 chiếc
31/ Cross (20 cm): 01 chiếc
32/ Van 2 đầu (35-40cm) : 02 chiếc
33/ Van lá lúa (20 cm): 02 chiếc
34/Vòi hút nhựa to:10 chiếc
35/ Vòi hút nhựa nhỏ : 10 chiếc
36/ Dissecteur : 01 chiếc
37/ Van C bản nhỏ : 02 chiếc
38/ Sonde jì cỡ 6 Frx 16cm( chuyên ghép thận ) : 10 chiếc
39/ Dây dẫn đường niệu quản (Guide-wire chuyên ghép thận) : 10 chiếc
<b>Vì phẫu mạch máu:</b>
1/ Kéo phẫu tích, thẳng, mũi tù/tù, cán mạ Tungsten, dài 115mm : 02 chiếc
2/ Kéo phẫu tích, thẳng, mũi tù/tù, cán mạ Tungsten, dài 150mm: 02 chiếc
3/ Kéo phẫu tích, thẳng, mũi tù/tù, cán mạ Tungsten, dài 250mm: 02 chiếc
4/ Kéo phẫu tích, cong, mũi nhọn/nhọn, cán mạ Tungsten, dài 150mm: 02 chiếc
5/ Kéo phẫu thuật cong, mũi tù/tù, dài 140mm, cán mạ Tungsten: 02 chiếc
6/ Kéo vi phẫu mạch máu, gấp góc 25°, dài 135mm: 02 chiếc
7/ Nhíp phẫu tích thẳng, hàm 1.8mm, dài 180mm, cán mạ Tungsten: 01 chiếc
Nhíp phẫu tích thẳng, hàm 1.8mm, dài 180mm, cán mạ Tungsten 01 chiếc
8/ Nhíp phẫu tích gấp góc, hàm 1.8mm, dài 180mm, cán mạ Tungsten 01 chiếc
9/ Nhíp mô vi phẫu chống trượt, thẳng, cán lõm, mũi vòng xuyên đường kính 1mm, ngàm phủ bụi kim cương, đường kính thân 8mm, dài 210mm, lực kẹp 180gr : 01 chiếc
10/ Nhíp mô vi phẫu cong, cán tròn đường kính 8mm, hàm 0.4x6mm, dài 180mm, ngàm phủ bụi kim cương, lực kẹp 180gr : 01 chiếc
11/ Kẹp mạch máu không sang chân gấp góc, dài 130mm: 02 chiếc



				<p>12/ Kẹp mạch máu hàm gấp góc đôi, dài 250mm: 02 chiếc</p> <p>13/ Kẹp mạch máu bulldog thẳng, dài 70mm : 07 chiếc</p> <p>14/ Kẹp mạch máu bulldog cong, dài 65mm: 07 chiếc</p> <p>15/ Kẹp mạch máu bulldog hàm gấp góc, dài 50mm: 02 chiếc</p> <p>16/ Kẹp mạch máu bulldog hàm gấp góc đôi, dài 70mm: 02 chiếc</p> <p>17/ Kẹp mạch máu bulldog hàm gấp góc, dài 90mm: 02 chiếc</p> <p>18/ Kềm mang kim dài 260mm, cán mạ Tungsten: 02 chiếc</p> <p>19/ Kềm mang kim dài 270mm, cán mạ Tungsten: 02 chiếc</p> <p>20/ Kềm mang kim vi phẫu thẳng, hàm TC 1.5mm, dài 205mm, có khóa cài, cán mạ Tungsten: 02 chiếc</p> <p>21/ Dùi động mạch chủ đường kính 4.0mm, dài 180mm : 01 chiếc</p> <p>22/ Dùi động mạch chủ đường kính 4.5mm, dài 180mm : 01 chiếc</p> <p>23/ Dùi động mạch đường kính 5.0mm, dài 180mm : 01 chiếc</p> <p>24/ Khay lưới bảo quản dụng cụ vi phẫu bao gồm nắp đậy và tấm lót silicon, kích thước 540x240x60mm : 01 chiếc</p>
20	Kính lúp phẫu thuật, độ phóng đại mở rộng 4.5X-EF	cái	1	
21	Đèn LED gắn kính	cái	1	
22	Bộ dụng cụ rửa thận	Bộ	1	<p>1/ Chậu rửa thận (dài 30-40 cm; rộng 2.5-3.0 cm; sâu 10-15 cm): 04 chiếc</p> <p>2/ Kim hạt gạo (10-15 cm): 04 chiếc</p> <p>3/ Nĩa máu nhỏ (10 cm): 02 chiếc</p> <p>4/ Nĩa không máu nhỏ (15-20cm): : 04 chiếc</p> <p>5/ Nĩa khuấy (15-20cm): 06 chiếc</p> <p>6/ Cặp sàng (15-20cm): 04 chiếc</p> <p>7/ Kéo cắt chỉ (15-20 cm): 02 chiếc</p> <p>8/ Kéo mayo đầu cong (20-30 cm): 02 chiếc</p> <p>9/ Panh cong loại nhỏ: 02 chiếc</p>
23	Máy bảo đá	chiếc	2	
24	Kính hiển vi hai mắt	chiếc	2	



Tên công ty báo giá

## BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi : Quý Khách hàng

STT	Tên trang thiết bị	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền	Mã hàng (Chủng loại/Model)	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Hãng/Nước SX	Hãng/nước chủ sở hữu	Ghi chú (phân loại VTYT, giấy phép lưu hành, Giấy phép NK)	Mã kê khai
1												
2												
3												
4												
5												

ĐẠI DIỆN CÔNG TY BÁO GIÁ

Ghi chú chi tiết :

Nếu “ không có “ thì ghi không có

Nếu “ có “ thì ghi rõ cụ thể : ví dụ liệt kê : Thuế VAT(%), chi phí vận chuyển, bảo hành đào tạo, chi phí liên quan khác...

TÊN CÔNG TY

Phụ lục 3

## DANH MỤC BÁO GIÁ

Thông tin yêu cầu ( Theo phụ lục 1 )			Thông tin báo giá					Thông tin theo nghị định 98				Thông tin trúng thầu gần nhất (120 ngày gần nhất, ghi rõ số QĐ, ngày QĐ, hợp đồng nếu có)			Ghi chú		
S	Tên vật tư hóa chất	Đơn vị	Số lượng	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Thông số kỹ thuật báo giá	Hãng/ nước sx	Giấy cung cấp hàng hóa hợp pháp hoặc giấy ủy quyền	Đơn giá	Thành tiền	Mã hàng	Tên thương mại	Thông số KT ( nếu giống b.giá thì ko cần điền )	Mã kê khai	Giá kê khai		Bệnh viện 1	Bệnh viện 2
1																	
2																	
3																	
..																	

Ghi chú : Công ty giữ nguyên phần tổng danh mục bệnh viện xin chào giá, mục nào không có ghi " Không có "