

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu mua sắm vật tư y tế thận nhân tạo – siêu lọc máu – tìm phổi nhân tạo tập trung cấp địa phương năm 2023 cho các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Nam

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NAM

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26 tháng 10 năm 2015 của Bộ Kế hoạch Đầu tư về quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 và Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế về quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung cấp dịch

vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;

Căn cứ Quyết định số 1113/QĐ-UBND ngày 26/4/2022 của UBND tỉnh ban hành quy định về mua sắm tài sản theo phương thức tập trung trên địa bàn tỉnh;

Căn cứ Quyết định 1702/QĐ-UBND ngày 24/6/2022 của UBND tỉnh phê duyệt phương án tổ chức đấu thầu mua sắm tập trung cấp địa phương thuốc, hóa chất, vật tư y tế tiêu hao năm 2023-2024;

Căn cứ Quyết định số 2697/QĐ-UBND ngày 15/12/2023 của UBND tỉnh Quảng Nam phê duyệt mua sắm vật tư y tế thận nhân tạo – siêu lọc máu – tim phổi nhân tạo tập trung cấp địa phương năm 2023 cho các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Nam.

Theo đề nghị của Bệnh viện đa khoa Quảng Nam tại Tờ trình số 3328/TTr-BV ngày 15/12/2023 và Sở Y tế tại Tờ trình số 309/TTr-SYT ngày 18/12/2023 (kèm theo Báo cáo số 3143/BC-HĐTĐ ngày 18/12/2023 của Hội đồng thẩm định kế hoạch lựa chọn nhà thầu các gói hóa chất, vật tư y tế tiêu hao đấu thầu tập trung cấp địa phương năm 2023 của Sở Y tế).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu mua sắm vật tư y tế thận nhân tạo – siêu lọc máu – tim phổi nhân tạo tập trung cấp địa phương năm 2023 cho các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Nam, với những nội dung như sau:

1. Tên gói thầu: Gói thầu mua sắm vật tư y tế thận nhân tạo – siêu lọc máu – tim phổi nhân tạo tập trung cấp địa phương năm 2023 cho các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Nam.

2. Tổng giá trị gói thầu: 22.951.584.000 đồng (Hai mươi hai tỷ, chín trăm năm mươi một triệu, năm trăm tám mươi tư nghìn đồng).

* Mức Giá trên đã bao gồm các loại thuế, phí theo quy định, chi phí vận chuyển, bảo quản, giao hàng đến kho của các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Nam.

3. Nguồn vốn: Nguồn thu từ hoạt động khám bệnh, chữa bệnh của các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Quảng Nam, nguồn quỹ Bảo hiểm y tế và nguồn thu hoạt động sự nghiệp của các đơn vị năm 2023.

4. Cơ quan tổ chức lựa chọn nhà thầu: Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam.

5. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng trong nước.

6. Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn hai túi hồ sơ.

7. Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2023.

8. Hình thức hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.

9. Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Điều 2. Tổ chức thực hiện:

1. Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam

- Chịu trách nhiệm về danh mục chi tiết, thông số kỹ thuật, số lượng từng mặt hàng, mức giá đề xuất; căn cứ các nội dung đã được phê duyệt, tổ chức lập các hồ sơ, thủ tục tiếp theo theo đúng quy định và chịu trách nhiệm trước pháp luật trong quá trình triển khai thực hiện. Trong quá trình lập hồ sơ mời thầu không được nêu bất cứ điều kiện nào làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu; lập, thẩm định, phê duyệt hồ sơ mời thầu, tiến hành lựa chọn nhà thầu đảm bảo công khai, cạnh tranh (có nhiều hãng tham gia trong một chủng loại mặt hàng mua sắm), minh bạch, đúng quy định. Chịu trách nhiệm trong việc lựa chọn các nhà thầu có đủ năng lực và kinh nghiệm để thực hiện gói thầu mua sắm trên, thông báo và công khai kết quả lựa chọn nhà thầu theo quy định của pháp luật về đấu thầu; ký kết thỏa thuận với nhà thầu dựa trên kết quả lựa chọn nhà thầu đã được phê duyệt; giám sát, điều tiết quá trình thực hiện thỏa thuận, hợp đồng của các nhà thầu được lựa chọn; tiếp nhận, xử lý thông tin phản hồi từ các cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng hóa chất, vật tư y tế; không để xảy ra thất thoát, lãng phí, tiêu cực; báo cáo kết quả thực hiện và gửi Quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu cho Sở Tài chính, Sở Y tế để tổng hợp, theo dõi; đồng thời thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ theo quy định của Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013, Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 và các văn bản pháp luật liên quan.

2. Sở Y tế chịu trách nhiệm về quy trình, trình tự thủ tục, pháp lý và giá trình phê duyệt đấu thầu; lưu các hồ sơ minh chứng trong quá trình lập các hồ sơ trình UBND tỉnh phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

3. Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài chính, Sở Y tế hướng dẫn, giám sát, kiểm tra việc thực hiện đấu thầu của Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam đảm bảo quy định; kịp thời báo cáo, đề xuất UBND tỉnh xử lý các phát sinh vướng mắc (nếu có).

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài chính, Y tế, Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Bảo hiểm Xã hội tỉnh; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Quảng Nam và thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- TTTU, TT HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- CPVP;
- Lưu: VT, TH, KGVX, KTTH.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Trần Anh Tuấn

Phụ lục

MUA SẴM VẬT TƯ Y TẾ: THẬN NHÂN TẠO-SIÊU LỌC MÁU-TIM PHỔI NHÂN TẠO CHO CÁC CƠ SỞ Y TẾ CÔNG LẬP TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG NAM NĂM 2023

Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Nam

STT	Tên mặt hàng	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Đơn giá dự toán (đồng)	Số lượng	Thành tiền
1	Bộ catheter chạy thận nhân tạo 2 nhánh, ngắn hạn	Cỡ 12FR dài ≥ 15cm Chất liệu Polyurethane Dây dẫn chữ J có đánh dấu dài ≥ 70cm, làm bằng hợp kim Nitinol Kim hình chữ Y 18G Bơm tiêm 5cc Que nong 2 cái: 10Fr , 12 Fr Dao mổ # 11 Nắp ống tiêm: 2 cái. Đạt tiêu chuẩn ISO	Cái	499.800	850	424.830.000
2	Bộ chuyển tiếp	Bộ chuyển tiếp sử dụng kéo dài trong lọc màng bụng Dụng cụ này được kết nối với đầu nối Titan: Đầu nối ống thông dùng trong ống thông lọc màng bụng. Đạt tiêu chuẩn ISO, Có CFS	Cái	310.000	20	6.200.000
3	Bộ dây lọc máu các loại, các cỡ	Dây được làm bằng nguyên liệu Polyvinylchloride . Tổng chiều dài dây: dây tĩnh mạch ≥ 2725mm, dây động mạch ≥ 3685mm. Thể tích mỗi ≥ 165ml. Đường kính trong x đường kính ngoài x chiều dài: các cỡ Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	54.600	7.000	382.200.000
4	Bộ dây lọc máu các loại, các cỡ	Dây được làm bằng nguyên liệu Polyvinylchloride . Thể tích mỗi ≥ 134ml . Đường kính trong x đường kính ngoài x chiều dài: ≥ 8.0 x 12.0 x 230 mm Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	149.000	1.000	149.000.000
5	Bộ dây lọc máu các loại, các cỡ	Dây được làm bằng nguyên liệu Polyvinylchloride . Thể tích mỗi ≥ 16ml. Đường kính trong x đường kính ngoài x chiều dài: ≥ 6.35 x 9.75 x 236 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	130.000	1.000	130.000.000
6	Bộ dây lọc máu thận nhân tạo	Bộ dây bao gồm: Bộ dây lọc máu: 01 bộ, tranducer protector Sản xuất từ chất liệu PVC mềm, chống xoắn, không chứa DEHP Bầu nhỏ giọt đường kính ≥ 20mm , có màng lọc; có T connector (dây kết nối chữ T) Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	51.000	12.000	612.000.000
7	Bộ dây lọc máu thận nhân tạo	Kích thước đoạn dây động mạch gắn bơm máu (đường kính trong x đường kính ngoài x chiều dài) các cỡ , một bộ có: Dây điều chỉnh mực nước Dây đo áp lực động mạch Dây đo áp lực tĩnh mạch Bầu động mạch bầu tĩnh mạch có kèm lọc Dây máu: Đầu nối đoạn dây bơm máu Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	54.600	9.500	518.700.000
8	Bộ đo huyết áp động mạch xâm lấn 1 đường có dây nối phụ người lớn	Bộ dẫn truyền cảm ứng 1 đường tích hợp DPT dùng để theo dõi huyết áp động mạch xâm lấn liên tục cho kết quả đọc chính xác, dễ sử dụng. làm bằng vật liệu PVC không DEHP và không latex. Khóa 4 ngã nguyên liệu Polycarbonate. Bộ truyền dịch không lỗ nguyên liệu PVC không DEHP dài ≥ 180cm , buồng nhỏ giọt PVC mềm, có màng lọc, đầu nhọn 1 chiều. * Tiêu chuẩn ISO, CE	Bộ	378.000	2.600	982.800.000
9	Bộ kết nối máy thẩm phân phúc mạc tự động người lớn	Bộ dây dẫn dịch dùng cho người lớn. Chất liệu: PVC, HDPE, ABS, LDPE, PES, Acrylic. Đường kính trong ≥ 4,00mm ; Đường kính ngoài ≥ 5,97mm Đường dẫn dịch lọc vô trùng. Vỏ trùng bằng khí etylen oxit. Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	228.000	500	114.000.000

STT	Tên mặt hàng	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Đơn giá dự toán (đồng)	Số lượng	Thành tiền
10	Bộ quả lọc máu liên tục	Quả lọc máu liên tục có gắn Heparin kèm bộ dây dẫn có 3 chức năng: loại bỏ Cytokine, loại bỏ nội độc tố, lọc máu liên tục (loại bỏ dịch và độc tố Urê huyết) Chất liệu: Màng lọc cấu tạo 3 lớp: Bề mặt sợi lọc được gắn heparin Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate Vách đầu quả lọc: Polyurethane Tiệt trùng: EtO (ethylene oxide) Thể tích máu trong quả lọc ≥ 193 ml Diện tích màng 1,5m ² Tốc độ máu: 100 - 450 ml / phút Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	17.100.000	70	1.197.000.000
11	Bộ quả lọc máu liên tục	Quả lọc máu liên tục kèm bộ dây dẫn. Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate Thể tích máu ≥ 93 ml Diện tích màng 0,6 m ² Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt) khoảng 240 μ m Tốc độ máu: 50 -180 ml / phút Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	6.600.000	30	198.000.000
12	Bộ quả lọc máu liên tục cho người lớn	Quả lọc máu liên tục kèm bộ dây dẫn: - Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate - Thể tích máu trong quả lọc ≥ 152 ml - Diện tích màng hiệu dụng: $\geq 0,9$ m ² - Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt) $\geq 240\mu$ m - Độ dày thành sợi lọc khoảng 50 μ m - Tốc độ máu: ≥ 75 ml/phút - Thể tích mỗi máu (chỉ ở quả lọc): ≥ 66 ml Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	7.300.000	700	5.110.000.000
13	Bộ quả lọc trao đổi huyết tương	Quả lọc trao đổi huyết tương được kết nối sẵn với bộ dây dẫn: Thể tích máu của cả bộ quả lọc: ≥ 127 ml Diện tích màng hiệu dụng $\geq 0,35$ m ² Chất liệu màng lọc dạng sợi rỗng: Polypropylene Độ dày thành sợi lọc $\geq 150 \mu$ m Thể tích máu trong sợi lọc: ≥ 41 ml Tốc độ máu tối thiểu ≥ 100 ml/phút Tốc độ máu tối đa: ≥ 400 ml/phút. Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	11.900.000	180	2.142.000.000
14	Bộ tim phổi nhân tạo ECMO	Diện tích màng lọc 2,5m ² Vật liệu màng lọc: Polymethylpentene Diện tích trao đổi nhiệt $\geq 0,22$ m ² Bộ phận trao đổi nhiệt: thép không gỉ Tổng thể tích mỗi máu ≥ 620 ml Chiều dài dây dẫn: $\geq 1,7$ m Lưu lượng tối đa: ≥ 7 l/phút. Đạt tiêu chuẩn ISO	Bộ	65.000.000	28	1.820.000.000
15	Ca-nuyn (cannula) động mạch ECMO	Canuyn động mạch ECMO. Đường kính: $\geq 13,5$ Fr. Chiều dài ≥ 15 cm. Cổng kết nối thẳng có đầu khóa. Bộ dụng cụ mở đường đi kèm Đạt tiêu chuẩn ISO	Cái	13.500.000	28	378.000.000
16	Ca-nuyn (cannula) các loại, các cỡ (canyn tĩnh mạch dành cho ECMO)	Canuyn tĩnh mạch ECMO. Đường kính: ≥ 18 Fr. Chiều dài ≥ 50 cm. Cổng kết nối thẳng có đầu khóa. Bộ dụng cụ mở đường đi kèm. Đạt tiêu chuẩn ISO	Cái	13.500.000	28	378.000.000
17	Catheter lọc màng bụng đầu cong dài 63cm	Catheter (Ống thông) lọc màng bụng đầu cong dài ≥ 63 cm được làm bằng cao su silicone trong mờ có chứa một dải cân quang Tổng chiều dài ≥ 63 cm, ống thông làm bằng silicon, dải cân quang chạy dọc theo chiều dài ống. Đạt tiêu chuẩn ISO, Có CFS	Bộ	2.880.000	10	28.800.000
18	Catheter thận nhân tạo 2 nòng	Catheter thận nhân tạo 2 nòng, gồm: catheter 2 nòng, kim các cỡ, dây thép dẫn đường đầu J, dao, cáp nối ECG, bơm tiêm 5ml. Không có chất DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO, CFS	Cái	839.790	100	83.979.000
19	Đầu nối cho ống thông lọc màng bụng	Đầu nối ống thông dùng trong thẩm phân phúc mạc, kết nối giữa bộ chuyển tiếp và ống thông Chất liệu bằng Titanium Đầu nối này phù hợp với ống thông lọc màng bụng Vỏ trùng không gây dị ứng. Tiệt trùng bằng ethylene oxide. Đạt tiêu chuẩn ISO, CFS	Bộ	2.030.000	10	20.300.000

STT	Tên mặt hàng	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Đơn giá dự toán (đồng)	Số lượng	Thành tiền
20	Kẹp Catheter	Dùng để kẹp catheter lọc màng bụng trong trường hợp catheter bị thủng gây rò rỉ dịch màng bụng hoặc thay bộ chuyên tiếp cho bệnh nhân lọc màng bụng Chất liệu polypropylene Đạt tiêu chuẩn ISO, CFS	Cái	38.500	50	1.925.000
21	Kẹp thay dịch	Kẹp dùng để hỗ trợ cho việc lắp và tháo rời đầu nối bộ lọc màng bụng khỏi Dung dịch lọc màng bụng. Kích thước: các cỡ Vật liệu: nhựa acetal Đạt tiêu chuẩn ISO,CFS	Cái	28.000	50	1.400.000
22	Kim lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Kim đầu nhọn làm bằng thép không gỉ Chiều dài kim ≥ 25 mm, đường kính trong kim $\geq 1,45$ mm, đường kính ngoài kim $\geq 1,6$ mm. Chiều dài dây nối ≥ 300 mm Ống bằng nhựa PVC y tế, không chứa DEHP Đạt tiêu chuẩn ISO ,Tiệt trùng bằng khí EO	Cái	7.200	80.000	576.000.000
23	Kim lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Kim chạy thận nhân tạo các cỡ *Kích cỡ: các cỡ Kim làm bằng thép không gỉ, ống bằng nhựa PVC y tế . Đạt tiêu chuẩn ISO ,CFS	Cái	6.500	5.000	32.500.000
24	Kim lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Kim chạy thận nhân tạo kích thước: các cỡ, có thể xoay, có silicon bao phủ, có back eye. Kim làm bằng thép không gỉ, ống bằng nhựa PVC y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO	Cái	6.500	70.000	455.000.000
25	Kim lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Kim các cỡ - Cánh bướm xoay được quanh kim, có back-eye.Kim làm bằng thép không gỉ, ống bằng nhựa PVC y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO,CFS	Cái	6.500	70.000	455.000.000
26	Nắp đóng bộ chuyên tiếp	Sản phẩm bằng nhựa có chứa Povidon - Iod Thiết bị là nắp đóng được sử dụng để bảo vệ đầu khóa nối của bộ chuyên tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO,CFS	Cái	4.900	10.000	49.000.000
27	Phin lọc khí thận nhân tạo	Phin lọc khí kiểm soát áp lực giúp ngăn ngừa nhiễm chéo trên đường dịch. Màng lọc ngăn vi khuẩn, vi rút với đường kính lỗ lọc ≤ 0.1 microns. Nắp đậy trên từng phin lọc đáp ứng kỹ thuật vô khuẩn.Đạt tiêu chuẩn ISO	Cái	5.250	8.000	42.000.000
28	Quả lọc máu thận nhân tạo	Diện tích bề mặt: 1.3 m2 Hệ số siêu lọc: ≥ 17 (mL/giờ/mmHg) Thể tích môi: ≥ 75 ml Độ thanh thải (ml/min): Urea: 188, Creatinine: 176, Phosphate: 164, Vitamin B12: 112, Myoglobin: 23 Lưu lượng máu (QB): ≥ 200 ml / phút. Tiệt trùng: Bằng tia Gamma Đạt tiêu chuẩn ISO , CFS	Quả	335.000	750	251.250.000
29	Quả lọc thận	Diện tích bề mặt : 1.9 M2 Hệ số siêu lọc : ≥ 76 (ml/h/mmHg) Thể tích môi : ≥ 115 ml Độ thanh thải (ml/min) : Urea : 288, Creatinin : 273, Phosphate : 258 , Vitamin B12 : 200, Inulin : 132, Myoglobin : 107 Lưu lượng máu (QB) : ≥ 300 ml / phút , Tiệt trùng : Bằng tia Gamma Tiêu chuẩn chất lượng : ISO	Quả	485.000	900	436.500.000
30	Quả lọc thận nhân tạo	Màng lọc thận Low Flux; tiệt khuẩn tia Gamma Diện tích bề mặt: 1,3 m ² , Thể tích môi ≥ 80 ml , Hệ số siêu lọc: ≥ 11 ml/h/mmHg. Tốc độ máu (Qb): ≥ 300 ml/phút, Độ thanh thải (ml/phút): Ure: 257, Creatinin: 228, Phosphate: 175 ml/phút, Vitamin B12: 101 Đạt tiêu chuẩn ISO , EC.	Quả	309.000	3.000	927.000.000
31	Quả lọc thận nhân tạo	Diện tích màng 1,4m ² * Hệ số siêu lọc: ≥ 19 mL/h/mmHg * Thể tích môi ≥ 78 ml - Tốc độ máu(Qb) ≥ 300 ml/phút - Độ thanh thải (ml/phút): Ure: 250, Creatinine: 235, Phosphate: 198, Vitamin B12: 130 - Tiệt trùng: Gamma. Đạt tiêu chuẩn ISO	Quả	293.000	4.000	1.172.000.000

STT	Tên mặt hàng	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Đơn giá dự toán (đồng)	Số lượng	Thành tiền
32	Quả lọc thận nhân tạo	Diện tích màng 1,6m ² * Hệ số siêu lọc: ≥ 21 mL/h/mmHg * Thể tích môi: ≥ 86 ml - Tốc độ máu(Qb) ≥ 300 ml/phút, - Độ thanh thải (ml/phút): Ure: 255, Creatinine: 242, Phosphate: 206, Vitamin B12: 142 - Tiệt trùng: Gamma Đạt tiêu chuẩn ISO	Quả	300.000	3.000	900.000.000
33	Quả lọc thận nhân tạo áp lực cao	Màng lọc thận High Flux Diện tích bề mặt :1.6 m ² , Thể tích môi ≥ 100 ml , Hệ số siêu lọc: ≥ 85 ml/h/mmHg. Tiệt khuẩn tia Gamma Đạt tiêu chuẩn ISO	Quả	372.000	500	186.000.000
34	Quả lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Diện tích màng 1,3 m ² Thể tích môi: ≥ 78 ml Hệ số siêu lọc: ≥ 17 (mL/giờ/mmHg). Tốc độ máu (Qb): ≥ 300ml/min): Độ thanh thải (ml/min): Ure: 263, Creatinine: 229, Phosphate: 192, Vitamin B12: 116 Tiệt trùng: Tia Gamma Đạt tiêu chuẩn ISO, EC	Quả	335.000	6.000	2.010.000.000
35	Quả lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Diện tích màng 1,5 m ² Thể tích môi: ≥ 95 mL Hệ số siêu lọc: ≥ 67 (mL/giờ/mmHg) Tốc độ máu (Qb) : ≥ 300ml/min Độ thanh thải (ml/min): Ure: 278, Creatinine: 259, Phosphate: 241 , Vitamin B12: 180, Inulin: 112, Myoglobin: 90 Tiệt trùng: Tia Gamma Đạt tiêu chuẩn ISO, EC	Quả	428.000	1.000	428.000.000
36	Quả lọc thận nhân tạo các loại, các cỡ	Phin lọc có hiệu suất loại bỏ độc tố cao Diện tích màng: ≥ 0.6 m ² Đường kính trong ≥ 500 μm Chiều dày màng lọc ≥ 150 μm Áp lực tối đa: ≥ 1.5 kgf/cm ² Tiệt trùng: Bằng tia Gamma Đạt tiêu chuẩn ISO	Quả	3.000.000	20	60.000.000
37	Que thử tồn dư Peroxide trong nước rửa quả lọc thận nhân tạo	Dùng để kiểm tra nồng độ của chất khử khuẩn acid peracetic/ peroxide đã được giảm xuống mức an toàn sau khi rửa quả lọc, máy chạy thận nhân tạo hoặc hệ thống xử lý nước Đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	10.800	14.000	151.200.000
38	Túi đựng chất thải	Chất liệu: PVC, không có DEHP, không có Latex Thể tích: 5L.Đạt tiêu chuẩn ISO	Chiếc	235.000	600	141.000.000
Tổng cộng: 38 mặt hàng						22.951.584.000