

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu **Mua sắm 109 danh mục vật tư y tế năm 2023** với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam

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

Nguyễn Đức Hành, Trưởng phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Số điện thoại: 02353870390 (nhánh lẻ: 1258).

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp hoặc gửi thư chuyển phát đến địa chỉ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam.

Thôn Nam Sơn, xã Tam Hiệp, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 31 tháng 8 năm 2023 đến trước 17h ngày 15 tháng 9 năm 2023

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày kể từ ngày 15 tháng 9 năm 2023

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục vật tư y tế:

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	Phần 1	Ampu người lớn (Bóp bóng), các cỡ	1 bóng bằng nhựa PVC, thể tích 1700ml, trên bóng có van điều chỉnh áp lực 60cmH2O cho người lớn - Dây dẫn khí trong suốt dài 1.8m - 1 mask gây mê hoặc bóng chứa 1700ml cho người lớn (hoặc tương đương) - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	100
2	Phần 2	Ampu trẻ em (Bóp bóng), các cỡ	1 bóng bằng nhựa PVC, thể tích 700ml, trên bóng có van điều chỉnh áp lực 60cmH2O cho người lớn - Dây dẫn khí trong suốt dài 1.8m - 1 mask gây mê hoặc bóng chứa 700ml cho trẻ em (hoặc tương đương). - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	20
3	Phần 3	Ampu trẻ em, trẻ sơ sinh (Bóp bóng), các cỡ	Ampu trẻ em, trẻ sơ sinh (Bóp bóng), các cỡ 250ml, 450ml, 650ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	10
4	Phần 4	Băng dán cá nhân	Băng dính đàn hồi, nền sợi lụa nhân tạo và polyamide, màu da. Nền keo dính tổng hợp. Miếng gạc thấm hút > 500%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng các điều kiện sau: - Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do;	Miếng	5,000
5	Phần 5	Bình tập thở	Có van 1 chiều, có 1 piston, có co nối oxy, tay cầm, ống gom sóng. Dung tích 2500ml, 4000ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	300
6	Phần 6	Biopur eppendorf dùng trong tách chiết RNA, DNA	Dùng trong tách chiết RNA, DNA. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	7,000
7	Phần 7	Bộ đèn đặt NKQ người lớn/trẻ em	Người lớn ( lưới số 1,2,3) trẻ em ( lưới số 0,1,2). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	5
8	Phần 8	Bộ điều kinh 1 van Karman	Chất liệu bằng nhựa PVC. Bộ gồm Xilanh, Piston, ống hút, chai dầu bôi trơn. Đóng gói tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Bộ	200
9	Phần 9	Bộ đo huyết áp ké	Gồm: đồng hồ đo, băng đo huyết áp và quả bóp huyết áp, dải đo: từ 20 tới 300 mmHg, độ chính xác: ± 3 mmHg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	50
10	Phần 10	Bộ gây tê ngoài màng cứng	Bộ gây tê ngoài màng cứng, bằng polyamid, kim đầu cong G18 dài 3 1/4" loại Perifix hoặc tương đương. Vật liệu: ABS, PA, PS, PC, PE, PEBA, PP, SAN, thép không gỉ, TPE, vật liệu y tế Đạt tiêu chuẩn với cao su polyisoprene tổng hợp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng điều kiện sau: Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do	Bộ	20

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
11	Phần 11	Bộ hút đờm kín trẻ em các cỡ 6F-12F	Được thiết kế chuyên dùng cho trẻ em và nhi sơ sinh với đầu nối chữ Y có thể nối với ống nội khí quản 2.5mm, 3mm, 3.5mm. - Kích thước ống hút 6F-12F - Có thể sử dụng đến 72 giờ - Van cách ly thiết kế bảo đảm an toàn - Sản phẩm tiệt trùng, - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	20
12	Phần 12	Bộ kit tách tiểu cầu	Có kèm túi chống đông, dung tích 500ml; Hệ thống gồm: Bầu li tâm khoảng 225ml; Kim 17G có tay nắm và nắp bảo vệ; 1 túi lấy mẫu máu toàn phần 50ml, tương thích với ống mẫu chân không; 1 Túi chứa tiểu cầu 1000 ml, kèm túi lấy mẫu 90ml, 1 túi huyết tương 1000 ml, 1 túi điều hoà khí 600 ml, Dây chống đông có sẵn kim và bộ lọc khuẩn, dây dẫn có chỉ thị màu. Tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng các điều kiện sau: - Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do;	Bộ	300
13	Phần 13	Bộ lọc khuẩn máy thở 3 chức năng	Lọc khuẩn và làm ẩm có công đo CO2. Kim các số, vi dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	200
14	Phần 14	Bộ Ống thở kèm bình làm ẩm dùng 1 lần HFNC	Bộ dây dùng 1 lần có điện trở nhiệt luồng trong, kèm bình làm ẩm dùng 1 lần. Ống thông mũi dòng cao (cannula) có 3 size S,M,L Cuff dây thở và đầu kết nối bình làm ẩm. Sử dụng phù hợp với Máy tạo oxy lưu lượng cao qua mũi (Model: HF 2900 (HF 2900D) +Hãng sản xuất: Great Group Medical CO., LTD. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	150
15	Phần 15	Bơm kim tiêm vô trùng 10ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 10ml, cỡ kim 23G; 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	170,000
16	Phần 16	Bơm kim tiêm vô trùng 1ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml, cỡ kim 26Gx1/2"; gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	50,000
17	Phần 17	Bơm kim tiêm vô trùng 20ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 20ml, cỡ kim 23G; 25G. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng; Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	100,000
18	Phần 18	Bơm kim tiêm vô trùng 3ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 3ml, cỡ kim 23G; 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	10,000
19	Phần 19	Bơm kim tiêm vô trùng 50ml	Bơm tiêm nhựa dùng một lần 50ml, độc xi lanh nhỏ lắp vừa kim tiêm các số. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	7,000

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
20	Phần 20	Bơm kim tiêm vô trùng 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 5ml, cỡ kim 23G; 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	450,000
21	Phần 21	Bơm tiêm cho ăn 50ml	Bơm tiêm nhựa 50ml, đốc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	6,000
22	Phần 22	Bơm tiêm điện	Bơm tiêm 50ml có khóa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	10,000
23	Phần 23	Bóng đèn hồng ngoại	Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	20
24	Phần 24	Bông ép phẫu thuật sọ não	Bông ép phẫu thuật sọ não KT: 2 cm x 7 cm x 2 lớp, vô trùng, có dây cầm quang. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	5,000
25	Phần 25	Bút đánh dấu vết mổ	Dùng để đánh dấu vết mổ trước khi phẫu thuật. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	96
26	Phần 26	Cassette và IP kích thước (18 x 24 cm)	Hộp đựng tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số và tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số Sử dụng phù hợp với Máy đọc kỹ thuật số CR hiện có của Bệnh viện (Máy đọc CR) hãng Sản xuất FUJI - Nhật Bản. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	2
27	Phần 27	Cassette và IP kích thước (24 x 30 cm)	Hộp đựng tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số và tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số Sử dụng phù hợp với Máy đọc kỹ thuật số CR hiện có của Bệnh viện (Máy đọc CR) hãng Sản xuất FUJI - Nhật Bản. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	2
28	Phần 28	Cassette và IP kích thước (35 x 43 cm)	Hộp đựng tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số và tấm nhận ảnh X-Quang kỹ thuật số Sử dụng phù hợp với Máy đọc kỹ thuật số CR hiện có của Bệnh viện (Máy đọc CR) hãng Sản xuất FUJI - Nhật Bản	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	6
29	Phần 29	Chỉ thị hóa học dùng cho quy trình tiệt khuẩn bằng khí EO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kích thước: 1,5cm x 20cm</li> <li>Dùng cho quy trình tiệt khuẩn với khí EO 100% hoặc hỗn hợp khí EO / HCFC (*)</li> <li>Đáp ứng Đạt tiêu chuẩn FDA; ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	2
30	Phần 30	Cone lọc các cỡ (1 µl, 10 µl/100 µl/1000 µl)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đầu nhựa có màng lọc 0,2-10 µl/1-100 µl/100-1000 µl</li> <li>Có màng lọc</li> <li>Típ có vạch chia</li> <li>Tiệt trùng,</li> <li>Tương thích các loại Pipet.</li> </ul> Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	9,600
31	Phần 31	Đầu col trắng	Đầu col thiết kế để phù hợp với nhiều loại pipet. Được sản xuất từ polypropylen - Thể tích hút: 1-10 µl. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	10,000

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
32	Phần 32	Đầu col vàng	Đầu col vàng sản xuất bằng nhựa PP. Đầu col vàng 200ul phù hợp với các loại pipet. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	40,000
33	Phần 33	Đầu col xanh	Đầu col xanh có khóa hoặc đầu col xanh không khóa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	8,000
34	Phần 34	Bàn cực trung tính cho dao mổ điện sử dụng một lần các loại, các cỡ	Đảm bảo bề mặt tiếp xúc tốt với da và dẫn điện tốt. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	10
35	Phần 35	Dây cưa sọ não	Chiều dài khoảng 32cm hoặc 40cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương, chất liệu thép không gỉ.	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	60
36	Phần 36	Dây hút đờm, dịch có kiểm soát các số có nắp	Đầy đủ các số 5-8-10-12-14-16-18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC. Khóa van các cỡ có đầu gen để kết nối với các thiết bị phụ trợ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	40,000
37	Phần 37	Dây truyền dịch dùng cho trẻ sơ sinh	Dây truyền định vị dùng cho bệnh nhi • 60 giọt/ ml • Ống nhựa PVC mềm • Kẹp lãn kiểm soát an toàn và chính xác dịch đi qua • Độ dài Đạt tiêu chuẩn: 150 cm • Tùy chọn có sẵn: - Có hoặc không có kim - Luer khóa hoặc xoay Luer khóa - "Y" lỗ chích (latex free) được thiết kế cho tiêm nhiều lần Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	1,000
38	Phần 38	Dây truyền máu	Dây dài 180cm - Có chức năng đuổi khí tự động - Kích thước màng lọc 200µm - Diện tích màng lọc khoảng 11cm <sup>2</sup> - Đầu khóa vận xoắn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	4,500
39	Phần 39	Eppendorf PCR 0.1ml	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	2,000
40	Phần 40	Giấy in monitor sản khoa 152x150x200	Kích thước: 152x150x200. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Tập	50
41	Phần 41	Giấy in monitor sản khoa, 152mm x 90 mm	Giấy in monitor sản khoa, Kích thước: 152mm x 90 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Tập	120
42	Phần 42	Gọng mũi các cỡ (+HFNC)	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	100
43	Phần 43	Hạt vương bắt lưu hành	Dán lưu huyết, kích thích huyết liên tục trong suốt quá trình dán, có thể dễ qua đêm. Dùng trong các phương pháp Điện Châm, Nhĩ Châm, Lục Khí. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Vĩ	50
44	Phần 44	Khẩu trang N95	Hiệu quả lọc 95% với bụi/ hạt vô cơ có kích thước 0.3micromet. Đạt tiêu chuẩn: N95 Respirator (TC NIOSH-42C FR84) hoặc FFP2 Respirator (TC EN 149-2001) hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	5,000
45	Phần 45	Khẩu trang y tế	Khẩu trang 3 lớp không tiết trùng, bằng vải không dệt, có lớp lọc ở giữa. Lọc bụi, lọc mùi, ngăn chặn bụi xâm nhập. Lọc khí độc hại và vi khuẩn. Nẹp mũi giữ cố định khẩu trang. Dây đeo thun có tính đàn hồi. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cái	200,000

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
46	Phần 46	Khí ArgonMed hoặc tương đương	Dùng cho máy phát tia Plasma lạnh - Thành phần khí gồm Argon độ tinh khiết 99,9995% - Bình chứa bằng hợp kim nhôm dung tích 8l - Thể tích khí trong bình (Khí giải nén): khoảng 1.040 lít - Chuẩn kết nối: Nối nhanh cơ khí: NTP G 1/4 – 6 mm hoặc tương đương - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bình	250
47	Phần 47	Khuôn đúc khối nền 15x15x5 mm	Khuôn đúc khối nền có nhiều kích thước, phù hợp với nhiều cỡ, mẫu mô khác nhau. Chất liệu thép không rỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	12
48	Phần 48	Kim châm cứu kích thước 200mm	Kích cỡ 0.40x200mm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	3,000
49	Phần 49	Kim khâu	Kim tròn, kim tam giác các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cây	200
50	Phần 50	Lọ đựng mẫu phân	Lọ đựng phân: nhựa PS, trắng trong, nắp màu vàng, có thìa lấy phân bên trong. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	5,000
51	Phần 51	Nẹp gỗ cố định xương (tay, chân)	Làm bằng chất liệu gỗ. Các cỡ	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	20
52	Phần 52	Nhiệt kế điện tử	Nhựa PEHD, hiển thị số. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	20
53	Phần 53	Nút chặn kim luồn	Nút chặn kim luồn an toàn In-Stopper, dài 40mm, có màng latex trên nắp đậy cho phép rút máu hoặc chích thuốc nhiều lần. Có khóa vặn xoắn giúp đóng đường truyền an toàn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	2,500
54	Phần 54	Ống Eppendorj (Microtyp) dùng trong XN sinh hóa	Dùng trong xét nghiệm sinh hóa (không vô trùng). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	20,000
55	Phần 55	Ống mở khí quản 2 nòng không bóng có cửa sổ	Ống mở khí quản 2 nòng không bóng, có cửa sổ lưu lâu ngày, các số 4CFN, 6CFN, 8CFN hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	50
56	Phần 56	Ống nghiệm Falcon 15ml đáy nhọn	Ống nghiệm Falcon 15ml đáy nhọn. Vật liệu: PolyPropylene. Đường kính: khoảng 17 mm. Dài khoảng 120 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	2,000
57	Phần 57	Ống nội phế quản 2 nòng trái/phải	Ống thông chèn khí phế quản 2 nòng trái/phải - Chất liệu polyvinylclorua (PVC) - Có 04 dây hút đàm đi kèm - Tiệt khuẩn - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	10
58	Phần 58	Oxy lỏng tinh khiết dùng trong y tế	Oxy lỏng dùng trong y tế, hàm lượng > 99,6%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Kg	200,000

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
59	Phần 59	Que thử độ cứng trong nước chảy thận nhân tạo	Que thử cho phép kiểm tra bán định lượng về chỉ số độ cứng của nước. Độ cứng được sử dụng để mô tả tổng nồng độ của các Mg và Ca. Thể hiện bằng đơn vị ppm và CaCO3. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Test	600
60	Phần 60	Que thử hàm lượng Clo trong nước chảy thận nhân tạo	Đề đo mức độ clo thấp (chloramines/clo tự do) trong nước cấp dùng để chạy thận và cũng cho biết nồng độ Clo (chất tẩy Clo) tồn dư trong dung dịch đã sử dụng để súc rửa đường ống sau khi khử trùng thiết bị thẩm tách máu. Có thể kiểm tra nước với các nồng độ: 0, 0.1, 0.5 và 3ppm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Test	600
61	Phần 61	Que thử hiệu năng Acid trong nước chảy thận nhân tạo	Dùng để thử “hiệu lực”, “hiệu năng” hoặc nồng độ của axit peracetic trong chất khử khuẩn cơ bản có chứa axit peracetic/hydrogen peroxide được dùng để khử khuẩn quả lọc Có thể kiểm tra nồng độ Peracetic Acide từ: 400, 600 và 800 ppm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Test	600
62	Phần 62	Que thử tồn dư peroxide	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 Có thể kiểm tra nồng độ Hydrogen Peroxide từ: 0, 1, 3, 5 và 10 ppm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Test	1,200
63	Phần 63	Sonde Foley 2 nhánh vô trùng số 10	Làm bằng cao su tự nhiên, được phủ silicon trong và ngoài ống, trơn láng, đầu ống bo tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	80
64	Phần 64	Sonde Foley 2 nhánh vô trùng số 8	Làm bằng cao su tự nhiên, được phủ silicon trong và ngoài ống, trơn láng, đầu ống bo tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	50
65	Phần 65	Sonde Nelaton vô trùng số 14, 16	Sonde Nelaton bằng cao su., Đầu thon mịn của ống thông tạo điều kiện dễ dàng đưa vào niệu đạo. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	1,000
66	Phần 66	Tấm bông lấy mẫu bệnh phẩm (Mẫu tỵ hầu)	Thân bằng nhựa, đầu lấy mẫu bằng sợi tổng hợp; không chứa DNase, Rnase-free, AND người, chất ức chế PCR. Vô trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	20,000
67	Phần 67	Tấm bông lấy mẫu bệnh phẩm (Mẫu hầu họng)	Đầu bông làm bằng vật liệu sợi tổng hợp, đầu lấy mẫu làm bằng vật liệu y tế, đường kính khoảng 3mm, dài khoảng 20mm, tổng chiều dài từ 140-150mm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	5,000
68	Phần 68	Túi ép tiệt trùng dẹp 300mm x 200mm	Gồm 2 lớp: 1 lớp giấy và 1 lớp film. Lớp giấy có độ bền cơ học, đảm bảo vi khuẩn không xâm nhập sau 1 lần tiệt trùng. Màng film hai lớp: PET dày khoảng 12 µm và CPP dày khoảng 40 µm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cuộn	40

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
69	Phần 69	Túi ép tiệt trùng đẹp 150mm x 200m	Gồm 2 lớp: 1 lớp giấy và 1 lớp film. Lớp giấy có độ bền cơ học cao, đảm bảo vi khuẩn không xâm nhập sau 1 lần tiệt trùng. Màng film hai lớp: PET dày khoảng 12 µm và CPP dày khoảng 40 µm. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cuộn	20
70	Phần 70	Túi ép tiệt trùng đẹp 75mm x 200m	Chất liệu: Giấy y tế ( Medical Kraft paper ) màu trắng, không mùi, không độc, không to sợi, đã được tẩy sạch, và nhựa plastic PET/PP, chịu nhiệt 121 -140 độC. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được cấp giấy phép lưu hành tại Việt Nam và sản xuất tại Việt Nam	Cuộn	10
71	Phần 71	Túi máu ba 350 ml	Bao gồm 03 túi, thể tích 350ml và chiều cao bên trong túi có kích thước 160±5mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Túi	250
		<b>Nhóm vật tư tiêu hao và thay thế các kỹ thuật chuyên khoa</b>				
		<b>Vật tư răng hàm mặt</b>				
72	Phần 72	Chổi đánh bóng	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	cái	1,000
73	Phần 73	Cọ quét keo	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	cái	1,000
74	Phần 74	Côn trám bít ống tủy nha khoa	Côn trám bít ống tủy nha khoa: Gutta Percha (hoặc tương đương). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Ống	5,000
75	Phần 75	Ống hút nha khoa	Ống hút nước bột nha khoa chất liệu nhựa trong, mềm, dẻo, dễ định vị theo hướng mong muốn. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	6,000
76	Phần 76	Dụng cụ nong giữa ống tủy bằng tay (H-File hoặc tương đương)	Dụng cụ nong giữa ống tủy trong điều trị nội nha bằng tay - Chất liệu: thép không gỉ. - Kích thước: chiều dài làm việc từ 18 đến 25mm. - Cấu tạo: nhiều gai nhiều kích cỡ đường kính từ 0.01-0.03mm - Thích hợp với chu trình tiệt khuẩn khô hoặc hơi nước (nhiệt độ cao ở 132-134 độ). Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	500
77	Phần 77	Dụng cụ nong giữa ống tủy bằng tay (K-File hoặc tương đương)	Dụng cụ nong giữa ống tủy trong điều trị nội nha bằng tay - Chất liệu: thép không gỉ. - Kích thước: chiều dài làm việc từ 18 đến 25mm. - Cấu tạo: nhiều gai nhiều kích cỡ đường kính từ 0.01-0.03mm - Thích hợp với chu trình tiệt khuẩn khô hoặc hơi nước (nhiệt độ cao ở 132-134 độ). Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	500
78	Phần 78	Dụng cụ tạo hình và vệ sinh ống tủy các cỡ	Dụng cụ tạo hình và vệ sinh ống tủy, Tay cầm bằng nhựa, lõi thép không rỉ. Reamer (hoặc tương đương) các cỡ, chiều dài 21mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	500
79	Phần 79	Kim đưa chất hàn răng vào ống tủy (Lentulo hoặc tương đương) các cỡ	Lentulo các cỡ, chiều dài 21/25mm.(Kim đưa chất hàn răng vào ống tủy dài 25mm). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	400
80	Phần 80	Kim nha khoa 27G	Răng khóa được thiết kế chắc chắn khi vận kim vào. Kim sắc bén, nhọn, chiều dài từ 21/30mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	4,000



STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
81	Phần 81	Kim thăm dò (C-File hoặc tương đương)	C-File các cỡ chiều dài 25mm (Kim thăm dò). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	500
82	Phần 82	Mũi cắt xương (cắt răng khôn)	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	cây	200
83	Phần 83	Mũi khoan nha khoa( tròn, trụ, ngọn lửa)	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	cây	200
84	Phần 84	Mũi nong tủy các cỡ	Tay cầm bằng nhựa, lõi thép không rỉ, dài 18-25mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	720
85	Phần 85	Trâm gai trắng/vàng/xanh	Vật liệu nội nha bằng thép không gỉ, mềm, dẻo dai, độ nhám cao, chịu nhiệt cao, dễ tiết khuẩn, nhiều màu, nhiều kích cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cây	2,000
		<b>Vật tư lọc máu</b>				
86	Phần 86	Bộ dây lọc máu thận nhân tạo HDF- Online	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Phù hợp với máy lọc máu HDF online 5008S thuộc hãng Fresenius của Đức hiện có tại bệnh viện.	Đáp ứng đủ các điều kiện sau: - Được ít nhất 02 nước trong số các nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; - Sản xuất tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam.	Bộ	600
87		Quả lọc, màng lọc máu định kỳ (thận nhân tạo HDF- Online)	Quả lọc, màng lọc máu định kỳ (thận nhân tạo HDF- Online); Diện tích màng: 1,8m2. - Nguyên liệu: Polyethersulfone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Phù hợp với máy lọc máu HDF online 5008S thuộc hãng Fresenius của Đức hiện có tại bệnh viện.	Đáp ứng đủ các điều kiện sau: - Được ít nhất 02 nước trong số các nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; - Sản xuất tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam.	Bộ	600
88	Phần 87	Bộ dây lọc máu thận nhân tạo	Bộ dây lọc máu thận nhân tạo, có 3 đầu do: áp lực tĩnh mạch (PV) , áp lực động mạch (PA) , áp lực trước màng (PBE), dây truyền dịch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	4,200
89	Phần 88	Bộ quả lọc máu liên tục có gắn Heparin	Bề mặt quả lọc được xử lý và gắn polyethyleneimine, đây là lớp mang điện + và gắn lớp heparin. Màng lọc được phủ trước lớp heparin giảm thiểu đông màng. Sử dụng phù hợp máy Model/Hãng: Prismaflex/Gambro hiện có tại bệnh viện. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	10
90	Phần 89	Bộ quả siêu lọc huyết tương	Quả lọc trao đổi huyết tương kết nối sẵn với bộ dây dẫn, sử dụng được với máy Prismaflex/Gambro hiện có tại bệnh viện - Thể tích máu của cả bộ quả lọc: 127 ml ±10% - Diện tích màng hiệu dụng: 0,35 m2 - Chất liệu màng lọc dạng sợi rỗng: Polypropylene - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	8
91	Phần 90	Bộ quả siêu lọc máu dùng cho người lớn	Bộ quả lọc máu liên tục kèm dây máu cho người lớn, sử dụng phù hợp máy Model/Hãng: Prismaflex/Gambro hiện có tại bệnh viện Chất liệu: - Sợi lọc : Acrylonitrile và sodium methallyl sulfonate copolymer - Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate - Vách đầu quả lọc: Polyurethane - Ống dẫn: PVC - Cartridge: PETG - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	120

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
92	Phần 91	Bộ quả siêu lọc máu dùng cho trẻ em	Quả lọc máu liên tục kèm bộ dây dẫn. - Diện tích màng hiệu dụng: 0,6 m <sup>2</sup> - Tốc độ máu: 50 -180 ml / phút - Sử dụng phù hợp máy Model/Hãng: Prismaflex/Gambro hiện có tại bệnh viện - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Bộ	10
93	Phần 92	Kim lọc thận nhân tạo 16G	Kim động tĩnh mạch 16G, kích cỡ: 1,5mm x25mm x300mm, cánh bướm xoay được, có khóa cài, đầu nối Luer-lock. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	50,000
94	Phần 93	Màng lọc dịch thận nhân tạo	Màng lọc dịch thận nhân tạo Diasafe Plus hoặc tương đương Diện tích màng khoảng 2,2m <sup>2</sup> . Chất liệu màng Polysulfone, chất liệu vỏ quả lọc Polypropylen, chất liệu đầu quả lọc Polyurethane. Tác dụng tạo dịch lọc máu siêu sạch. ONLINE tạo dịch bù cho phương pháp HF và HDF. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Quả	12
95	Phần 94	Quả lọc hấp phụ	Vật liệu vỏ: PC - Vật liệu hấp phụ: Resin trung tính phổ rộng bản chất là chất đồng trùng hợp Styrene divinyl Benzen được Crosslinking 2 lần. - Vật liệu màng bọc hạt hấp phụ: Collodion - Phương thức khử trùng: Tia Gamma - Nguồn nhiệt: Không pyrogen - Thể tích hấp phụ: khoảng 130ml - Thể tích khoang máu khoảng 114ml - Diện tích hấp phụ: 52.000m <sup>2</sup> - Lưu lượng máu tối đa: từ 200 - 250ml/ phút - Áp suất chịu đựng: ≤ 1000kPa - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	650
96	Phần 95	Quả lọc thận 1.6m <sup>2</sup>	Diện tích màng: 1,6m <sup>2</sup> . - Nguyên liệu: Polyethersulfone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	3,200
97	Phần 96	Quả lọc thận 1.6m <sup>2</sup>	Diện tích màng: 1,6m <sup>2</sup> . - Nguyên liệu: Polyethersulfone. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng đủ các điều kiện sau: - Được ít nhất 02 nước trong số các nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; - Sản xuất tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam.	Bộ	1,000
98	Phần 97	Quả lọc thận trẻ em	Diện tích bề mặt cỡ: 0.8m <sup>2</sup> hoặc 0.9 m <sup>2</sup> . Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Bộ	120
99	Phần 98	Túi đựng dịch thải 5 lit	Được dùng để thu thập dịch thải trong khi thực hiện CRRT. Được trang bị đầu nối female Luer ở bên trong túi và ống để làm nơi dẫn lưu. Chất liệu: PVC, Thể tích: 5L, Sử dụng phù hợp máy Model/Hãng: Prismaflex/Gambro. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	20
100	Phần 99	Ống dẫn lưu áp lực âm các loại, các cỡ	Ống dẫn lưu áp lực âm 400ml. Vật liệu PVC/ Stainless Steel. Đường kính ống hút cỡ 0.32cm. Chiều dài trocar khoảng 12.7cm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Có giấy phép lưu hành sản phẩm	Cái	240
		<b>Vật tư sử dụng chạy ECMO</b>				

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( Nguồn gốc, xuất xứ(*); Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
101	Phần 100	Cannula tĩnh mạch cảnh/ động mạch đùi người lớn và Introducer, các cỡ	Cannula động mạch/tĩnh mạch đùi dùng trong tuần hoàn ngoài cơ thể- Chất liệu chính PVC và Silicon,- Cỡ 15-17-19- 21-23-25 Fr (5.0 - 8.3mm) với chiều dài đầu tip 50-60 cm, chiều dài tổng cộng khoảng 64-75 cm, thành mỏng 0.48mm. Đầu nối 3/8 (0.95cm)- Ca-nuyn động mạch đùi có vòng lo xo chống xoắn, thành mỏng cho dòng chảy cao, đầu tip thích hợp cho sử dụng kỹ thuật Seldinger.- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. - Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems)	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	40
102	Phần 101	Canuyn động mạch cho người lớn size 15,17,19 tương thích máy ECMO	Thân Cannula được làm bằng chất liệu Polyurethane. - Kích thước ≥ 15Fr,17Fr,19Fr - Chiều dài khoảng 15cm đến 38cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems)	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	40
103	Phần 102	Ca-nuyn tĩnh mạch đùi nhiều tầng và bộ Introducer, các cỡ	Cannula động mạch dùng trong tuần hoàn ngoài cơ thể- Chất liệu chính PVC và Silicon không chứa DEHP- Các cỡ 08-10-12-14 Fr (2.7-4.7mm) với chiều dài đầu tip 10-11.5 cm, chiều dài cannula 22.9cm, công kết nối dây dẫn 1/4 (6.35mm) - Cannulae động mạch đùi trẻ em có vòng lo xo chống xoắn, thành mỏng cho dòng chảy cao, đầu tip thích hợp cho sử dụng kỹ thuật Seldinger - Tiệt khuẩn- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems)	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	40
104	Phần 103	Bộ dây phổi nhân tạo tuần hoàn ngoài cơ thể các cỡ	Thiết kế phù hợp với nhiều loại phổi nhân tạo và với từng hạng cân, có bản vẽ kèm theo. Bộ dây phẫu thuật và bộ dây máy đóng gói riêng. Sử dụng dây nhựa chuyên dùng cho tuần hoàn ngoài cơ thể, ống PVC cấp y tế không độc hại, đầu nối, van một chiều, bộ cách ly áp suất, kẹp, vòi chặn bộ lọc bỏ qua sàng trước, nắp....., Tiệt trùng. Đạt chuẩn ISO 13485 và CE Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems)	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	20

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( <i>Nguồn gốc, xuất xứ(*)</i> ; <i>Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu (**)</i> )	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
105	Phần 104	Cannula tĩnh mạch ECMO 1 nòng các cỡ	<p>Phủ chất chống đông máu Bioline</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian sử dụng lên đến 30 ngày khi dùng với bộ phổi HLS hoặc PLS</li> <li>- Bộ gồm cannula, dụng cụ đặt, dây hỗ trợ cố định ống, miếng dán cố định bằng nhựa</li> <li>- Các cỡ đường kính từ 19Fr đến 29Fr, chiều dài 38cm hay 55cm</li> <li>- Chất liệu của các chi tiết: Cannula: polyurethane (PUR), thép không rỉ. Dụng cụ đặt: polypropylene (PP), không chứa phthalate, polyvinyl chloride (PVC-P) dẻo với BaSO<sub>4</sub>, không chứa DEHP</li> <li>- Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems)</li> <li>- Tiệt khuẩn</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO/CE</li> </ul>	<p>Đáp ứng một trong các điều kiện sau:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do</li> <li>2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam</li> </ol>	Cái	15
106	Phần 105	Canuyn động mạch ECMO	<p>Phủ chất chống đông máu Bioline</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian sử dụng lên đến 30 ngày khi dùng với bộ phổi HLS hoặc PLS</li> <li>- Bộ gồm cannula, dụng cụ đặt, dây hỗ trợ cố định, miếng dán cố định bằng nhựa</li> <li>- Các cỡ đường kính từ 15Fr đến 23Fr, chiều dài 15cm hay 23cm</li> <li>- Chất liệu của các chi tiết: Cannula: polyurethane (PUR), thép không rỉ. Dụng cụ đặt: polypropylene (PP), không chứa phthalate, polyvinyl chloride (PVC-Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems)</li> <li>- Tiệt khuẩn</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO/CE</li> </ul>	<p>Đáp ứng một trong các điều kiện sau:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do</li> <li>2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam</li> </ol>	Cái	15
107	Phần 106	Phổi nhân tạo cho bệnh nhân trên 40 kg có tích hợp lọc động mạch	<p>Bộ phổi nhân tạo với thể tích bình chứa máu 4.500ml, có van điều tiết áp lực âm/dương và vạch cảnh báo thể tích thấp nhất. Lưu lượng máu trao đổi 1 - 7 Lit/phút. Áp lực trao đổi nước tối đa 30psi. Diện tích bề mặt màng trao đổi khí 2,5m<sup>2</sup>. Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems) đang sử dụng tại bệnh viện. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	<p>Đáp ứng một trong các điều kiện sau:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do</li> <li>2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam</li> </ol>	Cái	5
108	Phần 107	Phổi nhân tạo dùng cho người lớn	<p>Phổi nhân tạo dùng cho người lớn &gt;40kg, bề mặt bên trong phủ hợp chất sinh học Trillium gốc hydrophylic có tác dụng chống đông máu</p> <p>Có 3 màng lọc, van điều tiết áp lực âm/dương, lưu lượng máu trao đổi 1-7lit/phút, áp lực trao đổi nước tối đa 30psi, diện tích bề mặt màng trao đổi khí 2.5m<sup>2</sup>, thể tích 4000ml. Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems) đang sử dụng tại bệnh viện. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	<p>Đáp ứng một trong các điều kiện sau:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do</li> <li>2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam</li> </ol>	Cái	5

STT	Số phần	Tên mặt hàng	Đặc tính kỹ thuật cơ bản (hoặc tương đương)	Tiêu chuẩn chất lượng ( <i>Nguồn gốc, xuất xứ</i> (*); <i>Giấy chứng nhận lưu hành tự do của các nước tham chiếu</i> (**))	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
109	Phần 108	Phổi nhân tạo dùng cho trẻ em	Phổi nhân tạo dùng cho trẻ em <20kg, bề mặt bên trong phù hợp chất sinh học Balance gốc hydrophylic có tác dụng chống đông máu . Bộ tim phổi nhân tạo dùng trong tuần hoàn ngoài cơ thể, diện tích màng trao đổi 0.67m <sup>2</sup> , lưu lượng máu trao đổi 0.1 -> 2 lít/phút. Tương thích với HỆ THỐNG TRAO ĐỔI OXY NGOÀI CƠ THỂ (MÁY ECMO) (Model: Bio-Console 560BC1 Speed Controllers, Hãng: Medtronic Perfusion Systems) đang sử dụng tại bệnh viện. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đáp ứng một trong các điều kiện sau: 1. Được ít nhất 02 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do 2. Được ít nhất 01 nước tham chiếu cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do; Sản xuất hoặc tại nước tham chiếu hoặc sản xuất tại Việt Nam	Cái	5

*Ghi chú:*

**(\*) Nguồn gốc xuất xứ:** Dựa vào thông tin ghi trên một trong các giấy tờ sau đây:

a) Giấy phép nhập khẩu;

b) Số lưu hành (bao gồm cả giấy chứng nhận đăng ký lưu hành);

c) Giấy chứng nhận lưu hành tự do và giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485.

**(\*\*) Nước tham chiếu:** Gồm các nước khu vực Châu Âu; Mỹ; Nhật bản; Thịnh vượng chung Úc; Canada

- Các nước khu vực Châu Âu bao gồm: Cộng hòa Áo; Cộng hòa Ba Lan; Cộng hòa Bồ Đào Nha; Cộng hòa Bulgaria; Cộng hòa Croatia; Cộng hòa Estonia; Cộng hòa Hungary; Cộng hòa Hy Lạp; Cộng hòa Ireland; Cộng hòa Latvia; Cộng hòa liên bang Đức; Cộng hòa Litva; Cộng hòa Malta; Cộng hòa Phần Lan; Cộng hòa Pháp; Cộng hòa Romania; Cộng hòa Séc; Cộng hòa Síp; Cộng hòa Slovakia; Cộng hòa Slovenia; Cộng hòa Tây Ban Nha; Cộng hòa Ý; Đại công quốc Luxembourg; Liên bang Thụy Sĩ; Vương quốc Anh; Vương quốc Bỉ; Vương quốc Đan Mạch; Vương quốc Hà Lan; Vương quốc Thụy Điển.

*Ghi chú: Đối với các mặt hàng không phải là vật tư y tế nhà thầu vẫn Báo giá theo mẫu Báo giá (đính kèm thông báo).*

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản vật tư y tế:

- Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam.
- Thôn Nam Sơn, xã Tam Hiệp, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 07 ngày.

4. Dự kiến các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thời gian thanh toán tối thiểu 120 ngày kể từ ngày bên bán xuất hoá đơn và có biên bản nghiệm thu cho từng lần nhập hàng.

5. Các thông tin khác (nếu có).

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, VT-TBYT



## BÁO GIÁ

### Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa Trung ương Quảng Nam, chúng tôi .... [Ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các vật tư y tế sau:

#### 1. Báo giá cho các vật tư y tế và dịch vụ liên quan:

STT	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Chứng nhận chất lượng (CO, CQ, CE, ISO, FDA,...), chứng nhận lưu hành tự do	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã bao gồm thuế phí, các phí và lệ phí liên quan)	Thành tiền
1										
2										
3										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về cấu hình, tính năng kỹ thuật và các tài liệu liên quan của vật tư y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng ... ngày, kể từ ngày .... tháng 9 năm 2023.

3. Chúng tôi cam kết:

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

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

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

....., ngày .... tháng ..... năm 2023

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*