

Số: 205/TMBG-BVĐK

V/v Mời chào giá mua vật tư y tế

Tuyên Quang, ngày 15 tháng 7 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Tuyên Quang có nhu cầu tiếp nhận quan tâm, chào giá để tham khảo xây dựng dự toán gói thầu, làm cơ sở lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: “Mua vật tư y tế phục vụ công tác chuyên môn năm 2025 của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang”.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Tuyên Quang kính mời các quý Công ty báo giá theo nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Bà: Chưởng Ngọc Quỳnh
 - Chức vụ: Tổ trưởng tổ giúp việc Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang.
 - Số điện thoại: 0986848882
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư, Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 16 tháng 7 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 25 tháng 7 năm 2025.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 25 tháng 7 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa, dịch vụ yêu cầu báo giá:
(Có danh mục chi tiết kèm theo)
- Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang.

3. Thời gian dự kiến thực hiện dịch vụ: 365 ngày.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
- Tạm ứng/thanh toán: Theo thỏa thuận giữa 2 bên và sau khi chủ đầu tư nhận được đầy đủ các giấy tờ pháp lý liên quan.
 - Tối đa 90 ngày kể từ ngày 2 bên thanh lý hợp đồng.
5. Các thông tin khác (nếu có): Không có.
- Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT- Tổ giúp việc

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN HÙNG ĐẠO

TỔNG HỢP DANH MỤC MUA SẴM

(Kèm theo thư mời số /TMBG-BVĐK ngày 15/7/2025)

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách đóng gói (Nếu có)	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Gạc phẫu thuật ổ bụng	5 cái/gói	Cái	100,000	Thành phần: Vải dệt hút nước, Thanh/sợi cân quang. Đặc tính: - Khả năng hút nước: > 5 g nước/g gạc; - Tốc độ hút nước: < 8 s; - Giới hạn acid và kiềm: Đạt trung tính; - Tinh bột và dextrin: Không phát hiện; - Quy cách: 40 x 40cm x 8 lớp, có thanh/sợi cân quang. - Đóng gói: 5 cái/gói. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế, được tiệt trùng bằng EO-Gas. Chứng chỉ: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 9001:2015; ISO 11135:2014, được cấp chứng nhận CE, cGMP, FDA, CFS của một nước (ngoài Việt Nam)	
2	Gạc hút nước	100 mét/ tệp, 1000 mét/ kiện	Mét	60,000	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao. Mật độ: 20x18 sợi/ inch. Trọng lượng 25-27 g/m2. Tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Tốc độ hút nước =< 5 giây. Độ ngậm nước: 12,3gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước: 0,105%. Độ ẩm: 4,62%. Tro sulfate: 0,05% Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không phát hiện. Hàm lượng chất béo: 0,032%. Độ trắng: 84,3%. Có kiểm nghiệm của trung tâm kiểm nghiệm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE, GMP, QCVN 01:2017/BCT	
3	Bông gạc đắp vết thương (6*15)		Cái	100,000	- Gồm 3 lớp, trong đó: 2 lớp vải không dệt hút nước, đệm giữa 1 lớp bông xơ tự nhiên 100% cotton. - Độ ẩm (Mất khối lượng do sấy khô) ≤ 8% - Khả năng hút nước: ≥10 g nước/g bông gạc; - Tốc độ hút nước (Thời gian chìm): ≤ 5 s; - Giới hạn acid và kiềm: Đạt trung tính; Quy cách: 6 x 15cm Đóng gói: 01 cái/gói tiệt trùng có chỉ thị màu, đã tiệt trùng bằng EO Gas. Đạt chứng nhận ISO 13485:2016; ISO 9001:2015; CE, FDA, cGMP; ISO 11135:2014"	
4	Gạc cầu sần (quả chèn sần)	1 quả/ gói	Gói	5,000	Lớp gạc hút nước (100% cotton) bên ngoài và lớp bông xơ thiên nhiên ở giữa, hình cầu, có đính kèm dây chất liệu 100% cotton dài 40(±5)cm, rộng 1(±0.5)cm. - Độ ẩm (Mất khối lượng do sấy khô) ≤ 8% - Khả năng hút nước: ≥10 g nước/g gạc; - Tốc độ hút nước (Thời gian chìm): ≤ 5 s; - Giới hạn acid và kiềm: Đạt trung tính; - Tinh bột và dextrin: Không phát hiện. Quy cách: viên cầu Fi 45mm Đóng gói: 01 cái/gói tiệt trùng có chỉ thị màu, đã tiệt trùng bằng EO Gas. Đạt chứng nhận ISO 13485:2016; ISO 9001:2015; CE, FDA, cGMP; ISO 11135:2014	

5	Gạc thận nhân tạo	30 cái/ gói	Cái	450,000	Thành phần: Vải dệt hút nước. Đặc tính: - Khả năng hút nước: > 5 g nước/g gạc; - Tốc độ hút nước: < 8 s; - Giới hạn acid và kiềm: Đạt trung tính; - Tinh bột và dextrin: Không phát hiện; - Quy cách: 3.5 x 4.5cm x 80 lớp. - Đóng gói: 30 cái/gói. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế, được tiệt trùng bằng EO-Gas. Chứng chỉ: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 9001:2015; ISO 11135:2014, được cấp chứng nhận CE, cGMP, FDA, CFS của một nước (ngoài Việt Nam)	
6	Bông tiêm	10g/ gói	Gói	75,000	Sản phẩm được sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, có độ thấm hút cao. Bông được cắt thành miếng nhỏ kích thước 2cm x 2cm đồng đều về kích thước và trọng lượng. Tốc độ chìm: 7 giây. Độ ẩm: ≤ 8%; Độ acid và độ kiềm: Trung tính; Hàm lượng chất béo: Không vượt quá 0.5%. Được đóng kín trong bao PE in đầy đủ thông tin về sản phẩm. Quy cách: 10g/ gói Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; ISO 11135:2014; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ: CE, GMP;	
7	Gạc mắt	1 cái/gói	Cái	10,000	Thành phần: Vải không dệt hút nước; Bông hút nước 100% cotton. Đặc tính: - Quy cách: 5 x 7cm. - Gồm 3 lớp: 1 lớp bông ở giữa 2 lớp gạc (vải không dệt hút nước). - Tốc độ hút nước: ≤ 8 s; - Khả năng hút nước: ≥ 10 g nước/g bông; - Hàm lượng chất tan trong nước: ≤ 0.5 g/100g ; - Giới hạn acid và kiềm: Đạt trung tính; - Độ ẩm: ≤ 8%; Đóng gói: 1 cái/gói - 5 cái/túi. Mỗi sản phẩm được đóng trong bao tiệt trùng dùng trong y tế có chỉ thị màu, sau đó đóng 5 bao vào bao nylon. Tiệt trùng bằng khí EO-Gas. Chứng chỉ: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 9001:2015; ISO 11135:2014, được cấp chứng nhận CE, cGMP, FDA, CFS của một nước (ngoài Việt Nam)	
8	Bông y tế	1kg/ gói	Kg	200	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. Bông trắng, không mùi, mềm mịn, dai, không bị tơi và có độ thấm hút rất cao. Bông dạng dài, được cuộn thành cuộn chắc, đáp ứng yêu cầu của người sử dụng. Không độc tố và không gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phụ tạng. Tốc độ chìm: 7 giây. Độ acid và độ kiềm: Trung tính; Hàm lượng chất béo: Không vượt quá 0.5%. Các chất tan trong nước: ≤ 0,5%; Độ ẩm: ≤ 8%; Quy cách: 1 kg/ gói Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ: CE, GMP,	
9	Gel bôi trơn	Hộp 1 tuýp	Tuýp	300	Thành phần gồm: Purified water, Glycerin, Propylene glycol, Aloe Vera extract, Hydroxypropyl methylcellulose, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Disodium ethylenediamin tetraacetate, Ethylhexylglycerin (and) Phenoxyethanol (0.5%) pH: 5,5-7 Tổng số vi sinh vật hiếu khí ≤ 1000 CFU/g Tổng số nấm ≤ 100 CFU/g	
10	Băng hấp khô	48 cuộn/ thùng	Cuộn	60	Keo hóa chất hấp thụ nhiệt, cao su khô tự nhiên; kích thước tối thiểu: 19mm x 50m	

11	Dầu parafin	Hộp 50 ống x 5ml	Ống	3.600	Thành phần: parafin: 5ml, dạng dầu vô khuẩn.	
12	Cồn 90 độ		Lít	400	Dung dịch trong, không màu, có mùi cồn đặc trưng. Hàm lượng Etanol ở 20°C: 90,3% (tt/tt), thể hiện ở phiếu kết quả kiểm nghiệm.	
13	Dầu xả		Lít	150	Có màu hơi vàng, có mùi thơm đặc trưng. Có kết quả giám định Citronellal 2,3%; Geraniol 1,8%.	
14	Que test tiết trùng hơi nước class 5 hoặc tương đương	Hộp 200 que	Test	60.000	Công dụng: Kiểm tra chất lượng tiết trùng với phương pháp tiết trùng hơi nước - Kích cỡ tối thiểu: 20mm*140mm - Chất liệu: Giấy y tế + chỉ báo chỉ thị hơi nước, không độc hại, không chứa chì hoặc kim loại nặng. - Chỉ thị đổi màu rõ ràng từ xanh sang đen (tối) khi tiết trùng hơi nước - Điều kiện tiết trùng: ở 121°C: tiết trùng trong 20 phút; ở 134°C: tiết trùng trong 7 phút Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	
15	Túi tiết trùng nhiệt độ thấp	Gói 1 cuộn	Cuộn	50	Túi ép tiết trùng kích thước tối thiểu 300mmx70m - Cấu tạo: Giấy y tế cao cấp Dupont Tyvek 4058B và phim trong suốt (PET/PE) độ dày 65µm - Phương pháp khử trùng Plasma: Chuyển từ tím sang hồng. - Nhiệt độ khử trùng: 50-55°C - Dễ dàng sử dụng với tất cả loại các máy hàn nhiệt - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	
16	Túi tiết trùng nhiệt độ thấp	8 cuộn/ thùng	Cuộn	50	Kích thước 200mmx70m - Cấu tạo: Giấy y tế cao cấp Dupont Tyvek 4058B và phim trong suốt (PET/PE) độ dày 65µm - Phương pháp khử trùng Plasma: Chuyển từ tím sang hồng. - Nhiệt độ khử trùng: 50-55°C - Dễ dàng sử dụng với tất cả loại các máy hàn nhiệt - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	
17	Túi tiết trùng nhiệt độ thấp	12 cuộn/ thùng; gói 1 cuộn	Cuộn	50	Kích thước 100mmx70m - Cấu tạo: Giấy y tế cao cấp Dupont Tyvek 4058B và phim trong suốt (PET/PE) độ dày 65µm - Phương pháp khử trùng Plasma: Chuyển từ tím sang hồng. - Nhiệt độ khử trùng: 50-55°C - Dễ dàng sử dụng với tất cả loại các máy hàn nhiệt - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	
18	Túi tiết trùng nhiệt độ cao			24	Chất liệu: Giấy y tế, màu trắng, không mùi, không độc, không tơ sợi, đã được tẩy sạch, và nhựa plastic PET/PP. Có 2 cách tiết trùng: Hơi nước (từ xanh lam đến xám đen), EO (Từ Hồng đến vàng nâu) Sức mạnh hàn nhiệt: $\geq 0.13\text{KN/M}$ Kích thước chỉ thị hoá chất khử trùng: $\geq 100\text{mm}^2$ Kích thước 350mmx200m	
19	Túi tiết trùng nhiệt độ cao			36	Chất liệu: Giấy y tế, màu trắng, không mùi, không độc, không tơ sợi, đã được tẩy sạch, và nhựa plastic PET/PP. Có 2 cách tiết trùng: Hơi nước (từ xanh lam đến xám đen), EO (Từ Hồng đến vàng nâu) Sức mạnh hàn nhiệt: $\geq 0.13\text{KN/M}$ Kích thước chỉ thị hoá chất khử trùng: $\geq 100\text{mm}^2$ Kích thước 300mmx200m	
20	Túi tiết trùng nhiệt độ cao			24	Chất liệu: Giấy y tế, màu trắng, không mùi, không độc, không tơ sợi, đã được tẩy sạch, và nhựa plastic PET/PP. Có 2 cách tiết trùng: Hơi nước (từ xanh lam đến xám đen), EO (Từ Hồng đến vàng nâu) Sức mạnh hàn nhiệt: $\geq 0.13\text{KN/M}$ Kích thước chỉ thị hoá chất khử trùng: $\geq 100\text{mm}^2$ Kích thước 200mmx200m	

21	Túi ép tiệt trùng cuộn phòng	Gói 1 cuộn; 4 cuộn/ thùng	Cuộn	50	- Cấu tạo: Giấy y tế chất lượng cao không mùi, không độc - Có 2 cách tiệt trùng: Hơi nước (từ xanh lam đến xám đen 121°C-134°C), EO I27 - Nhiều kích cỡ, dễ lựa chọn Kích thước 300mmx100mm	
22	Que test tiệt trùng Plasma	200 que (test)/hộp	Test	48,000	- Công dụng: Kiểm tra chất lượng tiệt trùng với phương pháp tiệt trùng Plasma - Kích cỡ tối thiểu:100mm*15mm - Chất liệu: Giấy y tế - Chỉ thị hoá học nền nước, không độc hại, không chứa chì hoặc kim loại nặng - Chỉ thị đổi màu rõ ràng từ đỏ sang vàng khi tiệt trùng Plasma Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	
23	Phim răng 3x4 cm	50 tấm / Hộp	Tờ	1,600	Phim x-quang dùng trong nha khoa, có dính kèm túi thuốc rửa phim trên mỗi phim.	
24	Giấy in monitor sản khoa	Hộp 5 tập	Tập	250	Kích thước sản phẩm 150mm x 100mm x 150 sheet. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	
25	Băng dính độ tin cậy khô ướt	Hộp 10 cuộn	Cuộn	600	Băng keo chỉ thị nhiệt hấp ướt Khử trùng hơi nước từ Vàng sang đen	
26	Túi ép phồng tiệt trùng kích cỡ 250mm*70mm	Gói 1 cuộn; 4 cuộn/ thùng	Cuộn	50	Kích thước 250mmx70mm - Cấu tạo: Giấy y tế cao cấp và phim trong suốt (PET/PE) độ dày 65µm - Phương pháp khử trùng Plasma: Chuyển từ tím sang hồng. - Nhiệt độ khử trùng: 50-55°C - Dễ dàng sử dụng với tất cả loại các máy hàn nhiệt - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	
27	Chỉ phẫu thuật Chromic Cutgut các số	Hộp 12 sợi	sợi	1,440	Chỉ tan tự nhiên chromic catgut các số 1;2/0;3/0;4/0,5/0 kim tròn 1/2C vòng kim từ 15mm-40mm. Sợi chỉ làm từ collagen tinh chế được lấy từ màng thanh dịch của bò và được phủ muối Chrom. Kim làm bằng thép không gỉ AISI 300,302 phủ silicon. Đóng gói bằng giấy Tyvek 100% sợi HDPE bền dai chống rách ngăn khuẩn hiệu quả. Tiêu chuẩn ISO - sản xuất tại Châu Âu	
28	Mask thở oxy			1,800	- Làm từ nhựa PVC, an toàn dẻo, mềm mại, trong suốt - Mặt nạ oxy gồm mặt nạ có kẹp mũi có thể điều chỉnh được và dây thun đeo đàn hồi, dây nối có chiều dài 2m, ống dây chống vặn xoắn - Mặt nạ được sử dụng cho các bệnh nhân cần nhiều oxy hơn so với qua ống thông. Tốc độ dòng chảy cho mặt nạ oxy là từ 4 đến 8 LPM(4-8L/phút). - Tiệt trùng bằng khí EO - Gồm các size: XL, L, M, S - Quy cách: 100 cái/ thùng - Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE, FDA	
29	Dây garo			500	• Sản phẩm được làm bằng thun, chất liệu cao su co giãn tốt. Có băng gai dính 2 đầu, miếng băng gai bền chắc, dễ thao tác. Sản phẩm có thể sử dụng lại nhiều lần. • Lực kéo đứt (độ bền kéo): ≥ 100 N • Độ đàn hồi tương đối: ≥75% • Khả năng bám dính của băng gai: ≥ 5 N • Độ bền miếng dán ≥ 100 lần • Mật độ đường may: ≥ 3 mũi / 1cm • Kích thước: 2,5cm (+,-0.5cm) x 30cm (+,- 2cm) • Quy cách đóng gói: 10 cái/ gói. Dây garo được đóng trong nylon có thông tin sản phẩm	

30	Nhiệt kế thủy ngân			750	Được làm từ thủy tinh trong suốt, bên trong có vạch chia độ và dải thủy ngân. Nhiệt độ đo được tối đa 35-42°C.	
31	Kim chọc tủy xương	Hộp 10 chiếc	Chiếc	100	- Cờ kim: 16G chiều dài kim 28 mm, điều chỉnh được từ 8 - 45 mm ,chiều dài kim 43 mm, điều chỉnh được từ 23 - 60 mm - Cờ kim 18G chiều dài kim 28 mm, điều chỉnh được từ 8 - 45 mm - Kim dùng 1 lần - Có nút xoay điều chỉnh độ sâu, có thang vạch trên thân kim - Đầu kim cannula được mài sắc kiểu 3 cạnh - Đầu nối Luer chuẩn kết nối với xy lanh	
32	Ống hút nước bọt	Túi 100 cái	Cái	6,000	Được làm bằng nhựa PVC tổng hợp không độc hại	
33	Natri Salysilate 5%	250g/ Chai	Chai	150	Dùng để pha dung dịch điện phân	
34	Tấm bông vô trùng	100 chiếc/túi	Cái	2,500	Chiều liệu ống, nắp, bằng nhựa, que bằng gỗ, đầu cotton, chiều dài 175mm đến 180mm. Đóng gói riêng từng chiếc, tiệt trùng bằng EO Gas.	
35	Mô vệt nhựa	01 cái/ túi	Cái	1,200	- Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt. - Gồm hai phần được nối với nhau bởi các khớp và có khóa - Độ cứng cao, trơn, nhẵn không gây tổn thương niêm mạc. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)"	
36	Ống thủy tinh 1.8 x 18 cm	Thùng 5000 cái	Cái	500	Làm bằng thủy tinh. Kích thước: 18mm x 18cm	
37	Ống thủy tinh 1.6 x 10 cm	Thùng 5000 cái	Cái	500	Làm bằng thủy tinh. Kích thước 16mm x 10cm	
38	Dĩa nhựa Petri	10 cái / túi	Cái	3,000	Chất liệu nhựa PS tinh khiết 100%, trong suốt, đường kính 90mm, không chia ngăn. Dùng trong nuôi cấy tế bào. Tiệt trùng bằng khí EO.	
39	Pipet nhựa vô khuẩn 5ml	01 cái/ túi/ 500 cái/ hộp	Cái	250	- Chất liệu: Nhựa Polystyrene nguyên chất - Thể tích: 5ml - Chiều dài: 388 ± 3mm - Quy cách đóng gói: 1 cái/túi	
40	Đèn cồn	Hộp 1 cái	Cái	10	Đèn cồn	
41	Giấy định nhóm máu tại giường bệnh	Túi 1000 giấy	Tờ	20,000	Giấy định nhóm máu đầu giường, không bị thấm, bị ngấm	
42	Art -line bộ dẫn truyền (Bộ đặt Art -line đo huyết áp động mạch liên tục đầy đủ)	Hộp 1 bộ	Bộ	25	Cấu tạo gồm: - 01 cảm biến đo áp lực; - Dây truyền chịu áp lực gồm 2 dây dài 100cm và dài 20cm, 02 khoá 3 ngã, 02 nắp dây; - Chất liệu PC hoặc PVC hoặc tương đương, không chứa Latex. Dải đo: từ -30 đến 300 mmHg, Bảo vệ quá áp: từ -400 đến 4000 mmHg;	
43	Vôi Sô đa	Can 5L (4,5kg)	kg	250	Chế phẩm hóa học có thành phần chính là hỗn hợp canxi Hydroxit (Ca(OH) ₂) và natri Hydroxit (NaOH)	

44	Huyết áp đồng hồ có đán tem kiểm định	Hộp 1 cái	Cái	200	Mức đo: 20 - 300mmHg, Độ chính xác: Huyết áp: ± 3 mmHg Bộ sản phẩm đầy đủ gồm: 01 Đồng hồ 01 Bao đo kèm dây dẫn khí 01 Quả bóp bóng kèm theo vale 01 Túi nhựa đựng máy 01 Hộp giấy. Tiêu chuẩn chất lượng : ISO 13485	
45	Ống nghe tim phổi	Hộp 1 cái	Cái	200	Ống nghe tim phổi FT-801 Bao gồm chuông nghe và màng nghe Ống chữ Y nhựa P.V.C.	
46	Quả lọc tách huyết tương sử dụng cho máy lọc máu liên tục Diapact	20 quả/ thùng	Quả	50	Màng lọc tách huyết tương diện tích hiệu dụng 0.45 m ² , chất liệu polyethersulfone, đường kính trong sợi màng 300 micromet , dày sợi màng 100 micromet , kích thước lỗ màng ≤ 0.5 micromet, tiết trùng Ethylene oxide, thể tích ngăn máu 50 ml , thể tích ngăn huyết tương 125 ml , tốc độ máu tối đa 200ml/ phút , tốc độ huyết tương = 30% tốc độ máu , TMP tối đa 80mmHg	
47	Bộ dây dẫn máu cho liệu pháp tách huyết tương sử dụng cho máy lọc máu liên tục Diapact	1 bộ/ hộp	Bộ	50	Bộ dây tách huyết tương PEX cho máy lọc máu Diapact CRRT, một bộ gồm: Dây động mạch, dây tĩnh mạch; Bộ chuyển đổi diện áp quả lọc tách huyết tương, Dây dẫn dịch thay thế, Dây dẫn đầu ra huyết tương	
48	Túi thải 5L	40 cái/ hộp	Cái	50	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 lớn (Ø 8 mm) để làm nơi dẫn lưu. Chất liệu: PVC, không có DEHP, không có Latex Thể tích: 5L	
49	Ống ly tâm Eppendorf 1.5ml	Túi 500 chiếc	Ống	2,500	Chất liệu nhựa PP nguyên sinh, dung tích mẫu 1.5ml. Được sử dụng cùng với máy ly tâm trong các thí nghiệm vi sinh trong sinh học phân tử. Chịu được lực ly tâm 13.000 RPM, nhiệt độ (-196) - 120 độ C (đun sôi được).	
50	Test nhanh phát hiện vi khuẩn HP (Helicobacte r pylori)	Hộp 50 ống	Ống	2,000	Phát hiện nhanh H.hylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy.	
51	Que đũa lưỡi gỗ	Hộp 100 cái	Cái	60,000	Được làm từ gỗ tự nhiên, Gỗ được sấy khô, đánh bóng. Kích thước 150mm x 20mm x 2mm. Mỗi que được đóng vào 01 túi, và được tiệt trùng bằng khí EO.	

52	Bột bó thạch cao các cỡ	Cuộn	Cuộn	900	Làm từ bột thạch cao $\geq 97\%$. Gạc 100% Cotton. Khối lượng của thạch cao 400g/m² – 420g/m², Khối lượng gạc 28g/m² --- 29g/m². Thời gian ngấm nước 4s --- 5s, Vò là giấy bạc chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh, 2 cạnh phình to ở giữa Thời gian đông kết từ 2-4 phút, rộng 10cm, chiều dài = 270cm Làm từ bột thạch cao $\geq 97\%$. Gạc 100% Cotton. Khối lượng của thạch cao 400g/m² – 420g/m², Khối lượng gạc 28g/m² --- 29g/m². Thời gian ngấm nước 4s --- 5s, Vò là giấy bạc chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh, 2 cạnh phình to ở giữa Thời gian đông kết từ 2-4 phút, rộng 15cm, chiều dài = 270cm Làm từ bột thạch cao $\geq 97\%$. Gạc 100% Cotton. Khối lượng của thạch cao 400g/m² – 420g/m², Khối lượng gạc 28g/m² --- 29g/m². Thời gian ngấm nước 4s --- 5s, Vò là giấy bạc chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh, 2 cạnh phình to ở giữa Thời gian đông kết từ 2-4 phút, rộng 20cm, chiều dài = 270cm	
53	Bông lót bột bó	Cuộn	Cuộn	200	Làm từ bông 100% polyester, chất liệu bông không thấm nước, không gây kích ứng khi sử dụng, rộng 15cm, chiều dài = 270cm	
54	Cathete tĩnh mạch rốn		Cái	30	Catheter động tĩnh mạch rốn cho trẻ sơ sinh dùng: - Tĩnh mạch rốn: Nuôi dưỡng, truyền dịch, truyền thuốc. Lấy máu tĩnh mạch, truyền máu và các chế phẩm máu. - Động mạch rốn: Lấy mẫu máu động mạch. Đo áp lực động mạch, đo pH và phân tích khí máu. Truyền dịch và thuốc. Đóng gói: - 01 catheter chất liệu PVC + Dài 37cm, cỡ 3.5 Fr + Tốc độ dòng truyền dịch >6ml/ phút	
55	Que bệt lấy mẫu		Cái	3,000		
56	Lugol	Chai 500ml	Lít	5	- Thành phần: Lugol 3% - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	
57	Gạc 10x10cm		Gói	15,000	•Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Sợi săn chắc, đồng đều, trắng, mịn, mềm mại. •Trọng lượng 25-27 g/m². Tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột và Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước 4,9 giây. Độ ngấm nước 12,3g nước/1gr vải gạc. Độ pH: trung tính. Độ trắng: 84.3%. Muối kim loại: không phát hiện. Độ ẩm: 4.62%. Tro sulfate: 0.05%. Chất tan trong nước 0.105%. Chất tan trong ether 0.032%. Có phiếu kiểm nghiệm của bên thứ 3. •Kích thước: 10 x 10cm x 12 lớp. •Quy cách: 10 cái/gói. Được đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng bao bì giấy có màu chỉ thị tiệt trùng dùng trong y tế. •Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; ISO 11135:2014; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE, GMP, QCVN 01:2017/BC.T.	
58	Nẹp Crame		Cái	300	Làm từ bản nẹp hợp kim nhôm, các thanh nẹp nhỏ, vải cotton, vải dệt kim, vải không dệt, vải có lỗ thoáng khí và khóa velcro. Bản nẹp hợp kim nhôm dài từ gần bàn tay tới gần nách, có thể uốn được theo tư thế điều trị, các thanh nẹp nhỏ giúp tăng cường tính cố định. Sản phẩm cố định 1/3 dưới cánh tay, xương cẳng tay và khớp khuỷu. Gồm tối thiểu các cỡ XS, S, M, L, XL, XXL.	

59	Bầu xông mũi		Cái	300		
60	Bầu xông họng		Cái	300		
61	Ống thủy tinh		Cái	2,000	Chất liệu thủy tinh trung tính Chiều dài ống: 80mm Chiều rộng miệng 12mm	
62	Kim sinh thiết dạ dày	Túi 1 cái	Cái	20	Sử dụng can thiệp trong nội soi ống mềm Ngâm hình oval Chiều dài làm việc 180cm-230mm Đường kính làm việc 1.8mm và 2.4mm; tương thích với kênh ống soi 2.0mm và 2.8mm Đạt chứng nhận: CE ,ISO	
63	Bộ kit tách huyết tương giàu tiểu cầu	Hộp 5 bộ	Bộ	25		
II	Vật tư thận nhân tạo					
1	Kim sắt		Cái	2,000	- Kích cỡ: 16G - Kim làm bằng thép không gỉ	
2	Quả lọc thận High-Flux		Quả	1,000	Hệ số siêu lọc $\geq 1.6m2$	
3	Quả lọc nước siêu tinh khiết cho máy Dialog		Quả	20	Màng polysulfone khả năng hấp thụ cao: loại bỏ vi khuẩn và nội độc tố $> 10.000.000$ UI/ml	
4	Quả lọc thận nhân tạo Low Flux		Quả	2,000	* Hiệu suất màng với tốc độ máu (QB)= 300 ml/phút	
5	Quả lọc thận nhân tạo trung bình		Quả	2,000	Hệ số siêu lọc ml/h/mmHg : 20	
6	Quả lọc sợi Cellulose		Quả	1,000	Màng lọc từ sợi thiên nhiên Cellulose. Diện tích màng $\geq 1.5m2$	
7	Kim chạy thận nhân tạo		Cái	13,000	Kim làm bằng thép không gỉ, Cỡ kim 16G, chiều dài dây 300mm	

8	Bộ dây máu chạy thận nhân tạo chạy cho máy HDF online		Bộ	1,000	Dây máu dùng cho máy HDF online, bằng nhựa PVC không chứa DEHP, có 3 đầu đo áp lực, có dây dịch bù: Dây tĩnh mạch: Bầu tĩnh mạch đường kính 22mm, có lưới lọc Cổng tiêm truyền chữ T có bảo vệ. Dây đo áp lực PV: đường kính 3,5x5,5mm; dài 300mm, có khóa kẹp Dây động mạch: Bầu động mạch đường kính 22mm. Cổng vào và cổng ra của dòng máu nằm cùng một phía chống tán huyết và tạo bọt khí. Dây heparin: đường kính 1,5x2,5mm, dài 600mm; có khóa kẹp Dây đo áp lực động mạch: đường kính 3,5x5,5mm, dài 500 mm; có khóa kẹp. Dây đo áp lực PBE: đường kính 3,5x5,5mm, dài 200 mm, có khóa kẹp. Có dây bù dịch: Có 2 đầu luer lock; có đoạn dây bơm: đường kính 6,0x10,0mm; chiều dài 300 mm.	
9	Bộ dây lọc máu thận nhân tạo dùng cho máy Dialog và máy Fresenius		Bộ	5,000	Bộ dây chạy thận nhân tạo 2in1 Gồm 2 phần chính: Động mạch và Tĩnh mạch. 1a. Động mạch: - Dây chủ ID 4.5mm, OD 6.8mm tổng chiều dài dây 3750 mm kèm theo: - Cổng tiêm thuốc - Cổng truyền dịch - Dây bơm máu đường kính 8.0*12*400mm (Pump) - Bầu chứa (OD:19-30mm, I.D:130mm) 1b. Tĩnh mạch: - Dây chủ ID 4.6mm, OD 6.8mm tổng chiều dài dây 2700 mm kèm theo - Transducer Đo cảm biến tĩnh mạch - Cổng tiêm thuốc - Bầu chứa (OD:19-30mm, I.D:130mm) gồm lưới lọc bên trong bầu. - Thể tích làm đầy (163±10%)mL. - Ống dây được làm bằng vật liệu PVC theo tiêu chuẩn y tế, không chứa DEHP - Cổng tiêm thuốc chất liệu PVC + gel silicone (free latex) mềm có độ đàn hồi rất tốt 2. Phin lọc khí - Đóng gói từng bộ (một mặt giấy, một mặt trong suốt) nhằm đảm bảo độ vô trùng, dễ bảo quản, dễ quan sát và thoát khí EO rất an toàn trước sử dụng.	
10	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc HHAEMO-A (Acid)	Can 10L	Can	4,000	Hàm lượng: Natriclorid 210,68g, Kali clorid 5,22g, Glucose.H ₂ O 38,5 (=35 g Glucose khan),...	
11	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc HAEMO-B (Bicarbonat)	Can 10L	Can	4,500	Hàm lượng: Natri bicarbonat 84 g/L. Nồng độ tương đương NaHCO ₃ 1.000 mEq/L	

12	Dung dịch thâm phân máu đậm đặc HAEMO- A(acid)			4,000	1 lít đậm đặc chứa: Natriclorid 161,40g. Kali clorid 5,491g. Acid acetic băng 8,847g.... Nước tinh khiết vừa đủ 1 lít	
13	Dung dịch thâm phân máu đậm đặc HAEMO- B (Bicarbonat)			4,500	1 lít dịch đậm đặc chứa: Natri clorid 30,58g. Natri bicarbonat 65,94g. Dinatri edetat 0,1g. Nước tinh khiết vừa đủ 1 lít	
14	Muối công nghiệp bao 25kg (muối làm mềm nước)			200	Muối tinh dạng viên tinh khiết lớn hơn 99,5%.	
15	Procide can 5L			15	Thành phần: 4g Axit peracetic 26g oxy già 10g axit axetic	
16	Acid citric	Bao 25kg	Bao	15	' - Công thức phân tử: C ₆ H ₈ O ₇	
17	Javen can 10%	Can 30L	Can	5	Can 30L	
18	Phin lọc khí máy thận nhân tạo			4,000	'Màng lọc 0.2 micron , bảo vệ tránh máu tiếp xúc trực tiếp đầu dò áp lực tĩnh mạch và động mạch	