

Số: 109/TM-BV

Hung Yên, ngày 17 tháng 03 năm 2025

**THƯ MỜI BÁO GIÁ**

V/v Đơn vị thẩm định giá cho gói thầu: **Mua sắm vật tư y tế của bệnh viện đa khoa Phố Nổi trong thời gian chờ kết quả đấu thầu tập trung của Sở Y tế**

Kính gửi: Các Công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ thẩm định giá

Bệnh viện đa khoa Phố Nổi có nhu cầu thuê dịch vụ thẩm định giá cho gói thầu “Mua sắm Vật tư y tế của Bệnh viện đa khoa Phố Nổi trong thời gian chờ kết quả đấu thầu tập trung của Sở Y tế” (Có danh mục hàng hóa đính kèm).

Để có cơ sở tham khảo giá, Bệnh viện đa khoa Phố Nổi đề nghị quý Công ty, đơn vị có đủ năng lực gửi báo giá, chi tiết cụ thể như sau:

1. Bảng chào giá, bao gồm đầy đủ các loại chi phí để thực hiện công việc, các loại thuế, phí theo quy định hiện hành.
2. Hồ sơ năng lực, bao gồm: Giấy phép đăng ký kinh doanh; Hồ sơ năng lực chứng minh đủ điều kiện, năng lực, kinh nghiệm thực hiện dịch vụ nêu trên.
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại: Phòng Vật tư-thiết bị y tế, Bệnh viện đa khoa Phố Nổi.
  - Địa chỉ: đường Vũ Văn Cận, phường Bàn Yên Nhân, thị xã Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên.

- Người nhận: Vũ Chí Kiên.

- Số điện thoại: 0975575266

Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 17/03/2025 đến trước 09h00 ngày 21/03/2025.


Lưu ý: Những báo giá không gửi kèm Hồ sơ năng lực sẽ không được xem xét, đánh giá.

Rất mong Quý Công ty, Quý đơn vị tham gia báo giá để có cơ hội hợp tác cung cấp dịch vụ cho chúng tôi.

Bệnh viện đa khoa Phố Nổi xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

  
Phạm Đăng Quế

**PHỤ LỤC: DANH MỤC HÀNG HÓA CẦN THẨM ĐỊNH GIÁ**  
(Kèm theo thư mời báo giá số 109/TM-BV ngày 17/03/2025 của Bệnh viện ĐK Phố Nối)

STT	Danh mục hàng hóa/ dịch vụ	Tên thương mại / Ký mã hiệu / Xuất xứ (Tham khảo)	Khối lượng	Đơn vị tính	Đặc tính, thông số kỹ thuật	Quy cách tham khảo
<b>I</b>						
<b>PHẦN I: VẬT TƯ DÙNG CHUNG</b>						
1	Bông hút	Bông y tế thấm nước; 10004; CÔNG TY CỔ PHẦN BÔNG BẠCH TUYẾT; Việt Nam	150	kg	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. Bông trắng, mềm mịn, dai. Độ ẩm ≤ 08% KL; Tốc độ hút nước ≤ 10 giây; Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	01kg/ túi
2	Viên sủi sát khuẩn	Germisep; HOVID BERHAD (Hovid Bhd); Malaysia	10.000	Viên	Thành phần chính: 50% w/w Sodium Dichloroisocyanurate (2,5 gram Sodium Dichloroisocyanurate/ viên 5 gram - trong đưng với 1,5 gram Clorin hoạt tính/ viên 5 gram), acid citric Tiêu chuẩn chất lượng GMP	Hộp 100 viên
3	Băng dính lụa 5cm x 5m	Băng dính lụa 5cm x 5m; Urgosyval; Urgo Healthcare Products Co.,Ltd; Thái Lan	5.000	cuộn	Vải lụa Taffeta trắng, làm bằng sợi cellulose acetate. Keo hỗn hợp nóng chảy: Zinc oxide, Zinc dibutyl dithiocarbamate, SIS copolymer, Lanolin stellux AIPF, Titanium dioxide, Styrenic Block Copolymers, dầu khoáng trắng. Độ nhớt 8.100-12.700 cP. Lực dính 1.8-5.5 N/cm. Trọng lượng khối phủ 50-60g/m <sup>2</sup> . Số sợi 44x19.5 sợi/cm Có kiểm tra vi sinh. Kích thước: 5cm x 5m Tiêu chuẩn ISO 13485	01 cuộn/ hộp
4	Gạc hút khô 0,8m	Gạc y tế khô 0,8m; GYT; Công ty cổ phần Đất Việt Thành; Việt Nam	50.000	Mét	Thành phần: Gạc được dệt từ sợi 100% cotton, có độ thấm hút cao. Gạc hút y tế khô 0,8m. Đóng gói: 1000 mét/ kiện.. Trọng lượng 25-30 g/m <sup>2</sup> . Tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng.	1000 mét/1 bao

					Độ trắng $\geq 80\% \pm 10\%$ Độ hút nước: $\geq 10\text{gr}$ nước/ 1gr gạo •Tốc độ hút nước $\leq 5$ giây •Độ PH: trung tính •Số lượng sợi tính trên cm2: 10 sợi dọc, 8 sợi ngang •Hao hụt sau khi sấy khô $8,5\% \pm 0,5$ Giới hạn tạp chất : Clorid $\leq 0,01\%$ ; Calci $\leq 0,06\%$ ; Tro : không quá 0,3%; chất béo và chất nhựa hòa tan trong ether $\leq 0,3\%$ ; Tiêu chuẩn ISO 13485	
5	Vật liệu cầm máu	Vật liệu cầm máu 10cmx20cm; UNOCEL; Genco Tibbi Cihazlar Sanayi Tic, Ltd Sti; Thổ Nhĩ Kì	20	miếng	Vật liệu cầm máu tự tiêu cellulose oxy hóa tái tổng hợp, Vật liệu cầm máu được hấp thu hoàn toàn từ vị trí sử dụng trong vòng 7 đến 14 ngày, kích thước 10cmx20cm. Đóng gói tiệt trùng Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	20 miếng/ hộp
6	Bơm tiêm dùng cho máy bơm thuốc cân quang	Bơm tiêm 100ml dùng cho máy bơm tiêm thuốc cân quang; TM- 0539008; Pacific Hospital Supply Co., Ltd; Đà Loan	15	Cái	Gồm 01 bơm tiêm - Dung tích: $\geq 100\text{ml}$ - Áp suất: $\geq 300$ psi. - Chất liệu: ống bơm: PCTG, Pittong: PP. Miếng đệm: TPV - Đóng gói: dạng túi, - Túi bọc – Mặt giấy: Giấy Tyvek - Túi bọc – Mặt phim: PET + LLDPE - Tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp 01 cái
7	Bơm tiêm Insulin các cỡ	Bơm tiêm Insulin 1 ml; BT-IS-VH; Công ty CP TBYT Vinahankook; Việt Nam	200.000	Cái	Vỏ xylanh làm bằng nhựa y tế, không có chất DEHP. Kim tiêm đường kính 0.30mm, dài $\geq$ 10mm (30Gx1/2") được đúc liền với vỏ xylanh, làm bằng thép không gỉ, đầu kim vát 3 cạnh giúp tiêm sắc ngọt. Pittông có gioăng khít đảm bảo khí và dung dịch tiêm không lọt qua gioăng. Tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp 100 cái x 42h/ kiện Cái
8	Bơm tiêm dùng một lần 5ml	Bơm tiêm MPV sử dụng một lần 5ml; BTK5: MPV; MPV- Việt Nam	150.000	Cái	Đầu côn hoặc đầu xoắn, sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh. Dung tích chia độ tổng cộng 6ml, rõ nét. Pittông có khóa bẻ	Túi 01 cái; 100 cái/ hộp; 20 hộp/

					gãy dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Cỡ kim 23G x 1" và 25G x 1", 25G x 5/8". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; TCVN;	kiện.
9	Bơm tiêm dùng một lần 50ml	Bơm tiêm MPV sử dụng một lần 50ml; 'BTK50: MPV; MPV- Việt Nam	2.000	Cái	Nhựa y tế nguyên sinh. Pít tông có khóa bé gãy dễ hủy. Đốc nhỏ lắp vừa kim tiêm các số. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; TCVN	Túi 01 cái; 25 cái/ hộp; 16 hộp/ kiện.
10	Chỉ khâu không tiêu Polypropylene đơn sợi các số	Chỉ phẫu thuật PROLENE số 0, 2/0, 3/0, 4/0, 5/0, 6/0, 7/0 ; W486G; W8977; W8522; W8840; 8934H; 8610H; W8801; Ethicon; Mỹ	360	Sợi	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi polypropylene kim tròn bằng hợp kim ethalloy: chỉ số 0 dài 100cm, 1 kim tròn đầu cắt V-34, dài 36mm 1/2C, thân kim có rãnh; số 2/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu cắt V-7 dài 26mm 1/2C, thân kim có rãnh; số 3/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu tròn SH, dài 26mm 1/2C, thân kim có rãnh; số 4/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu cắt CC-20, dài 20mm 1/2C; số 5/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu cắt V5, dài 17mm 1/2C; số 6/0 dài 60cm, hai kim tròn, dài 11mm, 3/8C; số 7/0 dài 60cm, hai kim tròn dài 11mm, 3/8C. Chỉ được đóng trong khay nhựa để làm giảm nhớ hình, ngăn ngừa rối chỉ. Kim làm bằng hợp kim chuyên dụng có chứa: Niken, Titanium, Chromium, Molybden và Ferric giới hạn độ bền kéo > 2.750 MPa (độ bền kéo có chứng nhận từ tổ chức độc lập), có phủ silicone cải tiến. Hệ thống cảnh báo sớm, tại nút buộc sợi chỉ biến dạng tạo sự chắc chắn và an toàn.	Hộp 12 sợi

11	Chi thép liên kim các cỡ	Chi thép khâu xương ức STAINLESS STEEL WIRE số 5; M650G; Ethicon, LLC; Mỹ	96	Sợi	Tiêu chuẩn ISO Chi thép khâu xương ức Stainless Steel Wire số 5 bằng thép không gỉ 316L dài 45cm, kim tròn đầu cắt tapercut V-40 dài 48mm 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn ISO, CE,	Hộp 12 tép x tép 4 sợi
12	Kim tiêm nội sợi tiêu hóa các cỡ	Kim tiêm cầm máu; Zhejiang Soudon Medical Technology Co., Ltd; Trung Quốc	5	Cái	Kim tiêm cầm máu với kích thước đường kính tối thiểu các cỡ 22G, 25G. Chiều dài làm việc trong khoảng từ 1600mm đến 2300mm, Kim tiêm cầm máu có tay cầm bằng bằng nhựa nguyên sinh có chốt hãm dạng nút bấm, có thể khóa mở bằng một tay. Độ dài mũi kim trong khoảng từ 4mm đến 7mm. Tương thích với Kênh làm việc 2.8mm. Ống được làm từ PTFE (teflon) hoặc chất liệu tương đương. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	
13	Kim chọc dò và gây tê tùy sống các số	TOP Spinal Needle G18-G 27; 'MediTop coprocation/ Malaysia	400	Cái	Kim rất sắc: do mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương cho phép thâm nhập dễ dàng. Đốc kim vuông trong suốt có phản quang dễ dàng quan sát thấy dịch chảy ra, có đánh dấu mặt vát hướng lên hướng xuống. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim. Size / Ext. Dia. x Length mm: 18G 1,27 x 89, 20G 0,9 x 89, 22G 0,7 x 89, 25G 0,5 x 89 ,27G 0,4 x 89. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	
14	Kim châm cứu các số	Kim châm cứu các cỡ; Dong Bang; Trung Quốc	30.000	Cái	Kim châm cứu vô trùng dùng một lần Thân kim được chế tạo bằng chất liệu thép chuyên dụng, dẫn điện tốt. Kim sử dụng chất liệu thép không gỉ (S304), đầu kim vát, sắc nhọn Cán kim được cuốn bằng sợi thép. Có các số	

					Độ cứng của thân kim: (480-650) HV theo thang đo Vicker Áp lực chịu tác động của kim: 0.4N-0.6N Lực châm: 0.7N-0.9N Bề mặt kim láng bóng: $\leq$ 0.63 $\mu$ m Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	
15	Bẫy khí (dùng cho máy lọc thận)	Phin lọc khí Transducer protector; A01; Perfect; Việt Nam	1.000	Cái	Đầu nối bảo hộ(Phin lọc khí)Transducer Protector kị nước (PTFE hoặc Acrylic) lỗ kích thước 0,2 micromet - Bộ lọc không khí Kháng khuẩn, kị nước với 2 khóa Female luer/ male luer có kích thước phù hợp ISO 80369-7, là rào bảo vệ máy lọc thận chỉ cho không khí đi qua, ngăn chặn máu đang thấm tách. - Đóng gói vô trùng từng cái rất an toàn trước khi sử dụng. -Chất lượng sản phẩm phù hợp với ISO 8637-2 - Hệ thống QMS của sản phẩm đạt EN ISO 13485:2016	Thùng 500 cái
16	Găng tay khám các cỡ	Găng tay latex y tế có bột; Công ty cổ phần găng tay HTC; Việt Nam	150.000	Đôi	Găng tay cao su tự nhiên, có bột. Màu sắc: Trắng. Có các cỡ. Độ dày (mm): Lòng bàn tay: $\geq$ 0.08mm. Đầu ngón tay: $\geq$ 0.08mm. Lực kéo đứt trước lão hóa/ Sau lão hóa: min 18MPa/14Mpa. Độ dẫn dài khi đứt trước lão hóa/ Sau lão hóa: min 650%/500%. Hàm lượng bột: 10mg/dm <sup>2</sup> . Tiêu chuẩn: ISO 13485	
17	Găng tay kiểm soát tử cung	Găng sản khoa đã tiệt trùng; Nam Tín; Việt Nam	50	Đôi	Sản xuất từ latex cao su thiên nhiên, màu trắng tự nhiên của cao su, phủ bột chống dính, độ bền cao, sử dụng một lần, tiệt trùng bằng khí E.O, công dụng : dùng trong khám bệnh sản phụ khoa, các ca bệnh bị nhiễm HIV tránh lây nhiễm a.Kích thước:- Bề dày: min 0,15mm- Chiều dài: 490 $\pm$ 10 mm	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều rộng lòng bàn tay: + Size 7: 89±5mm</li> <li>+ Size 7 1/2: 95±5mm</li> <li>b. Cơ lý tính: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lực kéo đứt</li> <li>+ Trước lão hóa: min 12,5N</li> <li>+ Sau lão hóa: min 9,5N</li> <li>- Độ giãn dài khi đứt: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Trước lão hóa: min 700%</li> <li>+ Sau lão hóa: min 550%</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>c. Lỗ thủng: AQL 1.5 "</li> </ul>	
18	Găng tay y tế tiệt trùng	Găng tay latex phẫu thuật tiệt trùng, có bột; Công ty cổ phần găng tay HTC; Việt Nam	15.000	Đôi	Găng tay phẫu thuật, tiệt trùng, có bột. Sản xuất từ Latex cao su thiên nhiên. Màu sắc: Trắng. Chiều dài: Tối thiểu 270mm. Chiều rộng (mm): 6.5: 83±5, 7.0: 89±5, 7.5: 95±5. 8.0: 102±5. Độ dày (mm): 0.15. Lực kéo đứt trước lão hóa/Sau lão hóa: 24MPa/18Mpa, Độ giãn dài khi đứt trước lão hóa/Sau lão hóa: 700%/550%. Lượng bột: ≤15mg/dm <sup>2</sup> . Tiêu chuẩn: ISO 13485; ISO 9001:2015	
19	Bịch đựng máu đơn	Túi máu đơn - Single blood bag 250ml; 70011; Poly Medicure Limited/ Ấn Độ	10	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Túi máu dùng để thu thập máu với thể tích 250ml, có chứa 35ml chất chống đông CPDA-1, bảo quản máu toàn phần trong 35 ngày</li> <li>• Kim lấy máu kích thước 16G được tiệt trùng,</li> <li>• 1 dây lấy máu toàn phần dài 1100 ±50mm, trên dây có ≥14 đoạn mã.</li> <li>• Thiết kế túi máu bo tròn.</li> </ul>	10 cái/hộp
20	Sonde dẫn lưu các cỡ vô khuẩn	Ống dẫn lưu màng bụng; DVT0507; DVT0710; Công ty cổ phần Đất Việt Thành; Việt Nam	200	cái	Ống dẫn lưu được làm từ nguyên liệu PVC, mềm, dẻo. Kích thước: Đường kính trong 5.0mm hoặc 7.0mm, đường kính ngoài: 7.0mm hoặc 10mm chiều dài 396mm. Tiệt trùng EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	1 cái/túi
21	Catheter 2 nòng chạy thận	Catheter thận nhân tạo; HCT10033; HCT10039; Ares Medikal San. Tic.	10	Cái	Gồm: Catheter bằng chất liệu polyurethane nhạy nhiệt kích thước 12F x	10 bộ/hộp

		Ltd. Sti.; Thổ Nhĩ Kỳ			20cm loại thẳng, 12F x 16 cm loại cong, dây dẫn đường phủ nitinol đầu chữ J 70 cm, 2 ống nong 10Fr và 12Fr, kim chữ Y 18G x 7cm, dao mổ, xi lanh 5 cc, miếng dán cố định 4x4 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc CE	
22	Sonde JJ các cỡ	Sonde JJ; HTB18xxP; Hitec Medical Co., Ltd; Trung Quốc	200	cái	Sonde JJ chất liệu polyurethane hoặc tương đương, khả năng chống xoắn cao. Có sẵn các cỡ, dây dẫn đường Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	1 cái/túi
23	Dây dẫn hướng dùng cho đặt sonde JJ	Dây dẫn đường dùng trong niệu quản (Dây dẫn đường PTFE); Seplou; Mỹ	100	Cái	Chất liệu Nitinol, phủ PTFE, đầu thẳng - Các cỡ: 0.025"; 0.028" 0.032"; 0.035"; dài 150cm	1 cái/túi
24	Dây máy thở dùng 1 lần các cỡ	Bộ dây thở 2 bể nước; GM-001-008; Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co., Ltd - Trung Quốc	100	Bộ	- Bộ dây máy thở một lần dùng cho người lớn dài 1.6m, đường kính 22mm, gồm 2 bể nước cỡ 22M-22M, có đoạn dây dẫn dài 0.6m nối với bình làm ẩm, cắt nối chữ Y và 2 cắt nối thẳng - Bộ dây làm từ vật liệu PP -Tiệt trùng Tiêu chuẩn ISO 13485	01 bộ/túi
25	Tay dao mổ điện	Tay dao mổ điện; OBS-Db - 0039D; Baisheng Medical Co., Ltd; Trung Quốc	150	Cái	Chiều dài điện cực: $\geq 70$ mm. Chiều dài cáp: $\geq 2.8$ m Chiều dài tay cầm: $\geq 150$ mm Loại chân cầm: 3 chân tròn (3 x 4mm)	Túi 01 cái
26	Lưỡi dao mổ các số dùng một lần	Sterile Surgical Blades; ZB; SMI; Bỉ	2.000	Chiếc	Làm bằng thép, được tiệt trùng, có đủ các số. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 chiếc
27	Chất nhuộm bao trong mắt Phaco	Chất nhuộm bao Mede-Blu; Mede-Blu; Ophthalmic Technology; Ấn Độ	50	Lọ	Thành phần: Trypan Blue Ophthalmic Solution 0.06% Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	1 ml/ lọ
28	Băng keo thử nhiệt, hấp ướt	Sterim White Steam Tape with Indicator; Informer Med; Ba Lan	35	Cuộn	Băng keo thử nhiệt dùng cho quá trình hấp ướt. Bề mặt có màu chỉ thị và thay đổi màu chỉ thị trước và sau hấp Tiêu chuẩn: Đạt tiêu chuẩn ISO	
29	Bao bọc	Túi bọc camera phòng	500	cái	Túi Camera: ống nylon Fi	



	Camera đã tiết trùng	mỏ; Đất Việt Thành; Việt Nam			18cm x 230cm, túi nylon 9cmx14cm; Sản phẩm chứa trong túi giấy có màu chỉ thị, được tiết trùng bằng khí EO-Gas; Tiêu chuẩn ISO 13485
30	Kẹp clip cầm máu trong cắt polyp ống tiêu hóa các cỡ	Clip cầm máu; HC-14-195/26P; HC-14-230/26P; Beijing ZKSK Technologies Co., Ltd; Trung Quốc	200	Cái	Clip cầm máu dùng một lần, có $\geq 2$ cỡ, có đường kính mở $10-14 \pm 2\text{mm}$ , xoay 2 chiều 360 độ, đường kính $2.3 \pm 0.5\text{mm}$ - Đóng mở được nhiều lần.
31	Mask thanh quản 2 nòng	Mask thanh quản 2 nòng; Henan Tuern Medical Device Co.,Ltd; Trung Quốc	25	Cái	Chất liệu silicon y tế tương thích sinh học tốt và bảo vệ đường thở. Có ống thông thực quản độc lập giúp giảm nguy cơ cho đường hô hấp. Thân ống được gia cố tăng độ linh động và chống gập. Miếng chống cắn giúp bảo vệ thân mask khỏi bị cắn và đảm bảo thông khí. Thiết kế 2 bóng có độ bịt kín cao, áp suất bơm khí lên đến 40cm H <sub>2</sub> O, có $\geq 7$ cỡ, thể tích bóng từ 5-45ml, trọng lượng bệnh nhân $\leq 100\text{kg}$ .
32	Giấy điện tim 3 cần	Giấy điện tim 3 cần DGFD6330/17R4; Tele-Paper; Malaysia	1.500	cuộn	Kích thước 63mm x 30m, dùng cho máy điện tim 3 cần.
33	Giấy điện tim 12 cần	Giấy điện tim 12 cần; Tianjin Grand Paper Industry Co., Ltd.; Trung Quốc	24	tập	Kích thước 210mm x 140mm x 200 tờ
34	Ống nghiệm nước tiểu 15mm x 10cm, 16mm x 10 cm	Ống nghiệm lấy nước tiểu; PP10NN15; Công ty cổ phần Đất Việt Thành; Việt Nam	20.000	cái	1. Chất liệu: Ống trong suốt làm bằng nhựa PP 2. Thông số kỹ thuật: Ống tube 15-16 mm x 10cm 3. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO
35	Ống chống đông EDTA có nút cao su	Ống nghiệm EDTA K2 HTM 2ml nắp cao su màu xanh dương, mous thấp; EDT_22MLOK23R1L1; Công Ty Cổ Phần Vật Tư Y Tế Hồng Thiện Mỹ; Việt Nam	48.000	Cái	Ống có hình trụ tròn, có nhãn, làm bằng nhựa PP hoặc trong suốt, có nút cao su bọc nhựa. Đường kính 12mm - 13mm, dài 75mm. Bên trong chứa chất kháng đông EDTA hoặc trong suốt. Ống chịu được lực quay ly tâm gia tốc đến 6000 vòng/phút trong thời gian 5-10 phút.

					Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương
36	Ống chống đông Natricitrat	Ống nghiệm Citrate 3,8% HTM 2ml nắp xanh lá, mous thấp; CIT_22ML3.83P4L1; Hồng Thiện Mỹ; Việt Nam	7.200	Cái	Ống có hình trụ tròn, có nắp đậy bằng nhựa, có nhãn, kích thước 12-13mm x 75mm - Ống có chứa hóa chất kháng đông Trisodium Citrate 3.8% 3,8% (chống đông cho 2ml máu). Có phiếu phân tích chất lượng của cơ quan chức năng kiểm định với nồng độ của dung dịch trinati citrate dihydrat phải ở trong khoảng từ 0,1mol/l đến 0,136mol/l (tương ứng 2,94% đến 4,0%) và Chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương
37	Ống nghiệm Heparin	Ống nghiệm Heparin (Lithium); HL-032; HL-033; HL-034; Công ty CP Đầu tư Y tế An Phú; Việt Nam	72.000	Cái	Ống có hình trụ tròn, làm bằng nhựa PP hoặc tương đương, có nắp đậy bằng nhựa, trên thân ống có nhãn. Đường kính 12mm - 13mm, dài 75mm. Ống có chứa chất kháng đông Heparine hoặc tương đương (chống đông cho 2ml máu), chịu được lực quay ly tâm gia tốc đến 6000 vòng/phút trong thời gian 5- 10 phút. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương
<b>PHẦN II: VẬT TƯ DÙNG TRONG LỌC MÁU</b>					
38	Bộ kit dùng cho máy lọc máu liên tục (trương thích máy lọc máu liên tục Fresenius)	5038931/ multiFiltrate Kit 4 CVVHDF 600; Fresenius Medical Care Deutschland GmbH Ober-Erlenbach Plant; Đức	10	Bộ	Kit lọc máu liên tục gồm: - 1 quả lọc: chất liệu màng polysulfone, diện tích màng 1.4m <sup>2</sup> , - 1 bộ cassette gồm dây động mạch, dây tĩnh mạch, dây dịch thải kèm trong mỗi bộ Kit - Tổng thể tích máu cần môi: 247ml - Tiết trùng bằng hơi nước INLINE. - Tốc độ máu khuyến cáo: 100-350ml/phút - Tốc độ dòng dịch (thải)

					<ul style="list-style-type: none"> <li>tối đa: 20% của tốc độ máu</li> <li>- Áp lực xuyên màng tối đa: 600 mmHg</li> <li>- Thời gian sử dụng tối đa: 72 giờ</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485</li> </ul>	
39	Bộ kit dùng để tách huyết tương (trương thích máy lọc máu liên tục Fresenius)	F00000215/ multiFiltrate Kit 16 MPS P2 dry; Fresenius Medical Care Deutschland GmbH Ober-Erlenbach Plant; Đức	10	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit trao đổi huyết tương gồm:</li> <li>- 1 quả lọc huyết tương, chất liệu màng Polysulfon, diện tích màng 0.6 m<sup>2</sup></li> <li>- 1 bộ cassette: gồm dây động mạch, dây tĩnh mạch, dây dịch thải kèm trong mỗi bộ kit</li> <li>- 1 túi thải 10L</li> <li>- Thể tích mỗi (quả lọc) máu/dịch: 67ml/160ml</li> <li>- Tốc độ máu khuyến cáo: 80-250ml/phút</li> <li>- Tốc độ dòng dịch (huyết tương) tối đa: 30% của tốc độ máu</li> <li>- Tiệt trùng bằng hơi nước INLINE.</li> <li>- Áp lực xuyên màng tối đa: 100 mmHg</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485</li> </ul>	
40	Túi dịch thải	5029011/ MultiEffluent Bag 10L; Kabomed for Medical Industries Company; Ai Cập	20	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>Túi đựng dịch thải:</li> <li>- Chất liệu: PVC</li> <li>- Có đầu kết nối male lue-lock</li> <li>- Thể tích 10 Lit</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485</li> </ul>	
<b>PHẦN III: VẬT TƯ DÙNG TRONG PHẪU THUẬT</b>						
41	Van Trocar kim loại 11mm hoặc 6mm	Trocar kim loại 11mm, van đa chức năng; Troca kim loại 6mm, van đa chức năng; 30103MA; 30160MP; KARL STORZ SE & Co. KG; Đức	5	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trocar đầu tù, cỡ 11mm, gồm 3 phần vỏ trocar, van đa chức năng, nòng trocar đầu tù; Trocar kim loại cỡ 6 mm, đầu vát chéo kèm kênh bơm khí, nòng sắc hình kim tự tháp, chiều dài làm việc 10,5 cm. Cấu tạo gồm 3 phần có thể tháo rời: vỏ trocar kim loại, nòng trocar, van đa chức năng</li> <li>Tương thích với máy nội soi Karl Storz</li> </ul>	Hộp/ Gói 1 cái
42	Vỏ pank nội soi	Metal Outer Sheath, insulated, 36 cm; 33300-	7	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vỏ ngoài, bằng kim loại, có bọc cách điện, có đầu</li> </ul>	Hộp/ Gói 1

		EE; KARL STORZ Video Endoscopy Estonia OÜ; Estonia			nối khóa Luer để tưới rửa vệ sinh. Cỡ 5 mm, dài 36 cm Tương thích với máy nội soi Karl Storz	cái
43	Dây dẫn dịch vào ra bằng Silicol trong mỏ nội soi	Dây silicon dẫn dịch vào ra dài 1,4m; 27282; Karl Storz; Đức	3	Chiếc	Dây silicon dẫn dịch vào ra dài 1,5m ±0,1m. Tương thích với dụng cụ phẫu thuật tiết niệu của hãng Karl Storz	1 chiếc/ túi
44	Dây dao điện đơn cực dùng cho mổ nội soi	Unipolar High Frequency Cord, 300 cm; 26002M; BOWA- Electronic GmbH &Co. KG; Đức	3	Cái	Cáp cao tần đơn cực, dài 300cm Tương thích với Dao mổ của hãng Karl Storz	Gói 1 Cái
45	Dây dao điện lưỡng cực dùng cho mổ nội soi	Bipolar High Frequency Cord, 300 cm; 62176L; KARL STORZ SE & Co. KG; Đức	3	Cái	Cáp cao tần lưỡng cực, chân cắm đôi cỡ 4 mm, chiều dài 3 m. Tương thích với hệ thống mổ nội soi hãng KARL STORZ	Gói 1 Cái
46	Lưỡi dao Bipolar mổ nội soi	Ruột kẹp đốt lưỡng cực, chiều rộng hàm 3 mm, cỡ 5 mm, dài 33 cm; TAKE-APART® Forceps Insert, 5mm, 33cm; 26176HW; Karl Storz; Đức	3	Cái	Ruột kẹp đốt lưỡng cực, chiều rộng hàm 3 mm, cỡ 5 mm, dài 33 cm. Tương thích với dụng cụ mổ nội soi của hãng Karl Storz. Tiêu chuẩn ISO 13485	1 Cái/ 1 Hộp
47	Lưới mềm điều trị thoát vị	Lưới điều trị thoát vị Sugical Mesh KT: 6x11cm; ZMS0611; SMI; Bỉ	70	Miếng	Lưới thoát vị ben Polypropylene Mesh 6x11cm, chất liệu 100% Polypropylene, tỷ trọng 50gr/m2, kích thước lỗ 1x1,5mm. Tiêu chuẩn CE, ISO 13485.	Túi 05 miếng
48	Dây dẫn đường dùng trong tán sỏi niệu quản	Seplou Guide wire; SPGW2232; Seplou; Mỹ	30	Cái	Lõi Nitinol chống gấp khúc, phủ lớp hydrophilic Size: 0.032'', 0.035'', dài: 150cm Đầu thẳng, được thiết kế mềm để giảm chấn thương niệu quản	Hộp 5 cái
49	Dụng cụ khâu nối tự động dùng cho mổ nội soi	Dụng cụ khâu nối tiêu hóa tự động dùng trong phẫu thuật nội soi Endo GIA Ultra Universal; EGIAUSTND; Covidien; Mỹ	3	Bộ	Dụng cụ cắt khâu nối đa năng, dùng trong phẫu thuật nội soi trực dài 16cm, tích hợp với tất cả các loại băng ghim cắt khâu nối nội soi tương thích. Có khả năng gấp góc 45 độ mỗi bên, với 05 điểm gấp góc cố định mỗi bên. Dụng cụ có thanh gạt điều chỉnh gấp góc trên thân, có các vị trí gấp góc để điều chỉnh góc quay chính xác đến các vị trí cần phẫu thuật. Có chỉ thị	1 Bộ/cái/ Hộp

					<p>báo lắp nối không đúng. Trong quá trình sử dụng bao gồm cả khi gập góc, kẹp mô, bắn, trực thân súng xô lệch dưới 3.5 độ giúp phẫu thuật viên dễ dàng thao tác và định hướng. Tiêu chuẩn ISO</p>	
50	Dụng cụ khâu nối tiêu hóa dùng cho mổ mở	Dụng cụ cắt khâu nối thẳng dùng trong mổ mở GIA Autosuture Stapler with DST Series Technology; GIA6038S; GIA8038S; Covidien; Mỹ	3	Bộ	Dụng cụ cắt khâu dùng cho mổ mở, đi kèm 1 băng ghim màu xanh dương dài 60mm, 80mm. Kích thước ghim: chiều rộng lưng ghim: 2.8 mm-3mm, thân ghim hình hộp chữ nhật, chiều cao ghim đập $\geq 3.8$ mm, chiều cao ghim đập xuống: 1.5mm-1.8mm. Có chốt an toàn giữ lưỡi dao trước và sau khi bắn. Tay cầm phủ cao su nhám có rãnh với nút tháo nhanh. Tương thích với băng ghim cắt khâu tiêu hóa dùng cho mổ mở 3 hàng ghim. Tiêu chuẩn ISO	1 Bộ/cái/Hộp
51	Dụng cụ khâu nối tiêu hóa tự động tròn các cỡ	EEA Autosuture Circular Stapler with DST Series Technology; EEA28 EEA31; Covidien; Mỹ	4	Bộ	Dụng cụ cắt khâu nối tròn tiêu hóa chất liệu ghim titanium các cỡ: cỡ 28, 31 .Chiều dài thân dụng cụ 22cm, đường kính tròn:28mm, 31mm,chiều cao ghim mở cỡ 28 là 3.5mm, chiều cao ghim đập xuống là 1.5mm, số lượng ghim tương ứng là 26. Cỡ 31 chiều cao ghim mở là 4.8mm, chiều cao ghim đập xuống là 2mm, số lượng ghim là 30 ghim. Đầu đe nghiêng dễ dàng tháo rời, dạng cốc áo. Kích thước ghim: chiều rộng lưng ghim 4.0mm, thân ghim hình hộp chữ nhật: 0.35mm x 0.24mm, dễ dàng tạo hình chữ B chuẩn. Tiêu chuẩn ISO	1 Bộ/cái/Hộp
52	Băng ghim cắt khâu tiêu hóa dùng cho mổ mở	Băng ghim cắt khâu tiêu hóa dùng cho mổ mở, hai hàng ghim công nghệ định hướng ghim đập đúng chiều DST, chiều dài 60mm, 80mm,	10	Cái	Băng ghim khâu cắt mổ mở chiều dài băng ghim 60mm-80mm. Kích thước ghim: chiều rộng lưng ghim: 2.8mm-3mm, thân ghim hình hộp chữ nhật,	6 cái/hộp

		chiều cao ghim 3.833; GIA6038L GIA8038L;Covidien; Mỹ			chiều cao ghim: 3.8mm- 4mm, chiều cao ghim đập xuống: $\geq 1.5$ mm. 2 hàng ghim mỗi bên, Lưỡi dao kèm băng ghim. Đặc tính: Công nghệ DST, chất liệu ghim titanium. Đóng gói vô trùng.	
53	Băng ghim khâu nối dùng cho dụng cụ mổ nội soi loại cong	Băng ghim cắt khâu nối nội soi dùng cho mô trung bình/dày, chiều dài 45mm và 60mm; EGIA45AMT EGIA60AMT; Covidien; Mỹ	4	Cái	Băng ghim cắt khâu dùng cho mổ nội soi ghim chất liệu titanium nguyên chất (Titanium type F67 grade 1). Chiều dài băng ghim: loại 45mm, có 66 ghim; loại 60mm có 90 ghim. Băng ghim nội soi loại gập góc dùng cho mô trung bình/ dày, 3 hàng ghim so le nhau chiều cao thay đổi mỗi bên với chiều cao ghim mở lần lượt từ ngoài vào trong là 4mm - 3.5mm - 3mm; Chiều cao ghim đóng là 1.75mm-1.5mm-1.25mm; Khoảng đóng mô là 2.25mm - 1.5mm. Băng ghim tương thích dụng cụ có khả năng gập góc 45 độ và 5 điểm gập góc cố định mỗi bên. Băng ghim kèm lưỡi dao. Bề mặt khay chứa ghim dạng bậc thang. Tiêu chuẩn ISO	6 cái/ hộp
54	Rọ lấy sỏi các cỡ	Rọ lấy sỏi Nitinol size 3Fr, 4 dây xoắn ốc, dài 90cm; DO-903475; uroVision Gesellschaft für medizinischen Technologie - Transfer mbH; Đức	2	Cái	Mô tả: dùng để lấy sỏi niệu quản. Kích cỡ: 3Fr, dài $\geq 90$ cm Chất liệu: Nitinol Tiêu chuẩn kỹ thuật: 4 dây hình xoắn ốc Helical màu xanh, tay cầm màu trắng sử dụng 3 ngón tay có thể tháo rời ra và tái sử dụng lại được. Độ mở dài của rọ chứa: 40mm (đk 12mm), có in mã vạch trên bao bì sản phẩm, đạt tiêu chuẩn ISO	Gói/ cái
55	Điện cực cắt, đốt trong phẫu thuật nội soi cắt u tiền liệt tuyến các loại, các cỡ	Điện cực cắt đốt vòng, gập góc, cỡ 24/26 Fr; 27050G/ 27050N; Karl Storz; Đức	10	Cái	Điện cực cắt đốt đơn cực hình vòng, gập góc, dùng tương thích với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr của hãng Karl Storz. Tiêu chuẩn ISO 13485	06 chiếc/ cái/hộp
56	Điện cực cắt trong phẫu	Coagulating Electrode, pointed; 27050L; KARL	10	Cái	Điện cực cầm máu đơn cực hình mũi nhọn, tương	06 chiếc/

	thuật nội soi cắt u tiền liệt tuyến hình vòng, lưỡi nhỏ	STORZ SE & Co. KG; Đức			thích với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr của hãng Karl Storz.	cái/hộp
57	Dây dẫn nước	Bộ dây dẫn nước nội soi khớp dùng cho máy bơm nước; Eberle GMbH & Co.KG; Đức	5	Cái	Bộ dây dẫn nước nội soi khớp dùng cho máy bơm nước. Có thể điều chỉnh áp suất từ 10 mmHg – 200 mmHg và tốc độ dòng chảy từ 0,2 l/phút. – 1,5 l/phút.	Cái/ Hộp
58	Dây Laser tán sỏi	UL007S5; UL008S5;UL009S5; KLS Martin GmbH + Co. KG; Đức	3	Cái	Dây có 03 cỡ 365 µm, 230 µm, 600 µm. Tái sử dụng được, tiết trùng, dài 300 cm, tương thích với máy CALCULASE	Hộp 06 cái
<b>PHẦN IV: VẬT TƯ DÙNG TRONG CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH</b>						
59	Phim khô laser 35cmx43cm tương thích máy in Trimax TXE	Phim khô laser Trimax TXE 35x43cm (14x17"); 1735984; Carestream Health; Mỹ	10.000	Tờ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phim khô laser kích cỡ 35x43 cm (14x17 inch), có độ phân giải cao, hình ảnh quang nhiệt</li> <li>- Phim được cấu tạo 4 lớp bao gồm: 2 lớp bảo vệ; 1 lớp nhũ tương nhạy sáng và 1 lớp nền polyester</li> <li>- Phim có thành phần cấu tạo hóa học bao gồm: 90-95% Polyethylene terephthalate; 1-5% Polyvinyl butyral-polyvinyl alcohol-polyvinyl acetate terpolymer; 1-5% Axit docosanoic, muối bạc(1+) và &lt; 3% Cellulose acetate butyrate</li> <li>- Phim có thể lưu lại trên đèn đọc phim &gt; 24 giờ, ở điều kiện nhiệt độ 16–27 °C hoặc 60–80 °F và điều kiện độ ẩm 30–50 % RH</li> <li>- Mật độ hình ảnh Dmax: 3.3</li> <li>- Phim có mật độ điểm ảnh 650 ppi</li> <li>- AIQC hiệu chỉnh máy in Laser để tối ưu hóa chất lượng – và để giúp đảm bảo độ tương phản và mật độ đáp ứng các tùy chọn mà người dùng đặt trước.</li> <li>- Tương thích với hệ thống máy in phim laser Trimax TX55, TX65</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất</li> </ul>	125 tờ/ hộp

					lượng ISO 13485,CE,FDA Chứng nhận lưu hành tự do: Mỹ, Pháp - Đóng gói 125 tờ/ hộp	
					<b>Tổng cộng (4 phần, 59 hạng mục)</b>	

