

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Phạm vi cung cấp

1.1. Yêu cầu về kỹ thuật

- Yêu cầu về mặt kỹ thuật được tổng hợp tại Bảng V.1.2A kèm theo E-HSMT
- Nhà thầu kèm theo dữ liệu điện tử (định dạng Microsoft Excel) bảng tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan theo Bảng V.1.2B kèm theo E-HSMT

Yêu cầu về kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu; nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thông số kỹ thuật cao hơn. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu khác nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “trương đương” hoặc “cao hơn” so với yêu cầu của E-HSMT và phù hợp với thiết bị chủ đầu tư đang sử dụng.

1.2. Các yêu cầu khác

Tiến độ cung cấp được thực hiện theo nguyên tắc: Định kỳ theo kế hoạch hàng tháng, hàng hóa được cung cấp trong thời hạn tối đa là 5 ngày làm việc, kể từ ngày nhận được yêu cầu; Trong trường hợp khẩn cấp, hàng hóa được cung cấp sớm nhất có thể, nhưng không quá 24 giờ, kể từ khi nhận được thông báo trường hợp khẩn cấp.

Mục 2. Bản vẽ

Không áp dụng

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: để đảm bảo phù hợp với thiết bị chủ đầu tư đang sử dụng, chủ đầu tư có thể yêu cầu thử nghiệm để đánh giá khả năng tương thích với thiết bị chủ đầu tư đang sử dụng.

Bảng V.1.2B. BẢNG TÓM TẮT THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA HÀNG HÓA, DỊCH VỤ LIÊN QUAN

Mã phần	Danh mục hàng hóa	Tên thương mại	Số đăng ký lưu hành/ Số giấy phép nhập khẩu	Cơ sở sản xuất	Nước sản xuất	Phân loại trang thiết bị y tế (A, B, C, D)	Quy cách đóng gói	Đơn giá niêm yết (VNĐ)

Bảng V.1.2A. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
Phần I: Mua Bơm, kim tiêm, dịch truyền						
1	Bộ dây truyền dịch sử dụng một lần kim cánh bướm	Dây dẫn dài ≥ 1500 mm, được làm từ nhựa nguyên sinh, Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Bộ	19.500	2.950
2	Bơm tiêm 10ml	Xy lanh dung tích 10ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, Vạch chia dung tích rõ nét, Kim cỡ 23G và 25G , Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	120.000	705
3	Bơm tiêm 20ml	Xy lanh dung tích 20ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, Vạch chia dung tích rõ nét, Kim 23G và 25G , Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	7.500	1.360
4	Bơm tiêm 50ml	Xy lanh dung tích 50ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, có đầu kim và cho ăn, Vạch chia dung tích rõ nét, Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	900	3.030
5	Bơm tiêm 5ml	Xy lanh dung tích 5ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, Vạch chia dung tích rõ nét, Kim 25G , Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	225.000	460

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
6	Bơm tiêm Insulin 1ml	Bơm tiêm Insulin được làm bằng nhựa PP dùng trong y tế, không có chất độc hại. Bơm đúc liền kim, dung tích 1ml. Kim các cỡ 30Gx1/2" và 30Gx5/16". Bơm tiêm có vạch chia 40 đơn vị insulin, 100 đơn vị insulin. Sản phẩm đóng gói trong túi riêng đảm bảo vô trùng, tiệt trùng bằng khí EO không độc tố, không chất gây sốt. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016/ EN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015.	Việt Nam	Cái	195.000	780
7	Kim cánh bướm	Dây dẫn: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm dẻo, độ đàn hồi cao, Chiều dài dây $\geq 300\text{mm}$, Cỡ kim 23G x 3/4" và 25G x 3/4" , Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	27.000	970
8	Kim Tiêm sử dụng 1 lần	Kim cấu tạo thép không gỉ, Đầu kim sắc nhọn, có nắp chụp bảo vệ, Kim cỡ 18G, Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	225.000	200
9	Dây thở oxy 2 nhánh người lớn	Chất liệu làm từ nhựa PVC y tế, bao gồm dây dẫn và gọng mũi, Dây dẫn có chiều dài $\geq 2\text{ m}$, Tiệt trùng bằng khí EO, Sản phẩm đạt ISO 13485,	Việt Nam	Cái	750	5.020
Phần II : Vật tư dành cho xét nghiệm						
1	Kit Test Nhanh tìm vi khuẩn HP	Mẫu bệnh phẩm tại dạ dày qua nội soi, Sau đó làm test sự có mặt của men urease để xác định tình trạng nhiễm vi khuẩn HP (Helicobacter Pylori) của mô dạ dày, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Test	2.300	13.800
2	Test cúm A/B	Mẫu phẩm: dịch tỵ hầu Hiệu quả chẩn đoán Cúm A: - Độ nhạy tương đối: $\geq 92\%$; Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 99\%$; Tỷ lệ đồng thuận: $\geq 97\%$ Hiệu quả chẩn đoán Cúm B: - Độ nhạy tương quan: $\geq 90\%$; Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 98\%$; Tỷ lệ đồng thuận: $\geq 97\%$ -Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016		Test	350	42.000
3	Test HBsAg	Dùng để phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương người, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Test	2.250	5.200
4	Test HCV	Phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C, Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Test	2.250	8.300

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
5	Test HIV	Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HIV-1/HIV-2 (Máu toàn phần/Huyết thanh/Huyết tương) là một xét nghiệm miễn dịch trực quan nhanh để phát hiện định tính, giả định các kháng thể đối với HIV-1/HIV-2 trong các mẫu máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của người, Độ nhạy: $\geq 99\%$, Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$		Test	2.250	10.300
6	Test sốt xuất huyết NS1	Định tính kháng nguyên dengue virus NS1 trong mẫu huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần, Độ nhạy $\geq 99\%$, Độ đặc hiệu $\geq 99\%$, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485		Test	300	44.100
7	Test nhanh rotavirus	Định tính phát hiện kháng nguyên vi rút Rota trong mẫu phân của người, - Độ nhạy tương quan: 100%; Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 97\%$ - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương		Test	50	35.700
8	Test thử ma túy 5 chân	Que thử xét nghiệm định tính MOP/COD/HER/THC/AMP "Mẫu phẩm: Nước tiểu - Độ nhạy, Độ đặc hiệu, Độ chính: $\geq 99\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương		Test	2.250	22.900
9	Test viêm gan A	Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng HAV trong các mẫu máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của người, - Các thông số kỹ thuật: Độ nhạy tương đối $\geq 99\%$; Độ đặc hiệu tương đối $\geq 99\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485		Test	50	19.300
10	Ống nghiệm Heparin	Ống nghiệm nhựa, Ống được phun hóa chất chống đông Lithium Heparin, kháng đông cho 2ml máu, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Ống	15.000	710
11	Ống nghiệm lấy máu	Ống nghiệm nhựa PP, Ống có chứa hóa chất kháng đông E,D,T,A kháng đông cho ≥ 2 ml máu, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	75.000	520
12	Ống xét nghiệm máu lắng	Nắp cao su và thân bằng thủy tinh kích thước: 8 x 120mm - Thể tích lấy máu: $\geq 1,28$ ml - Hóa chất bên trong: Thành phần 0,2ml/ml Sodium Citrate 3,2% - Có vạch thể tích trên thân ống cho dung tích lấy máu chính xác,		Ống	450	4.200

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
13	Ống nghiệm nước tiểu	Làm từ nhựa PP, kích thước 16mm x 100mm, Dung tối đa 10ml mẫu, Ống không có nhãn, có đóng nút		Ống	45.000	770
14	Giấy in nhiệt	Kích cỡ: 57mm x 30m. Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cuộn	150	12.100
15	Que tăm bông vô trùng	Thân que làm từ gỗ, đầu có bông, đựng trong ống nhựa trong suốt có nắp, Chiều dài \geq 175mm, Vô trùng từng chiếc, Sản phẩm đạt ISO 13485		cái	1.500	1.390
16	Cốc đựng mẫu	Dung tích: Mẫu Cup \geq 2,5ml, Kích thước: (dài) \geq 3,5cm x (đường kính miệng) \geq 1,5cm x (đường kính đáy) \geq 1cm, Chất liệu: polystyrene (PS), Sản phẩm đạt ISO 13485		Ống	16.500	530
17	Lam kính hiển vi, mài mờ	Chất liệu kính Soda vôi, kích thước \geq 25mm*76 mm, độ dày \geq 1 mm, mài mờ một đầu, bề mặt phẳng, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	1.500	400
18	Côn vàng không khóa	Được sản xuất bằng nhựa PP, Không khóa, Dung tích tối đa 200ul, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	15.000	50
19	Côn xanh	Đầu côn xanh dung tích 0 -1000 μ l, làm từ nhựa PP. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác. - Thẻ tích tối đa 1000ul (trương đương 1ml), Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	7.500	125
20	Cốc đựng đờm	Nguyên liệu: nhựa PP; Màu sắc: trắng trong; Kích thước: \varnothing 60mm x 35mm Sử dụng: đựng đờm, nước tiểu của bệnh nhân Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,9001		cái	1.500	1.950
Phần III: Vật tư y tế tiêu hao đi theo máy						
1	Cuvette đông máu	Giếng phản ứng trong xét nghiệm đông máu trên máy đông máu, Sản phẩm đạt ISO 13485,		cái	3.000	4.180
2	Miếng xốp mềm dùng cho máy điều trị điện xung	- Là miếng xốp điện cực dùng cho máy điều trị điện xung - Chất liệu: làm từ polystyrene, tính chất: xốp giãn nở		Cái	50	60.000
3	Dây máy điện châm	Phụ kiện đi kèm máy châm cứu (máy điện châm K808I), Dây đã gắn đầu nối, Chiều dài \geq 1,2m, 1 đầu đúc ra 2 đầu kim kẹp kim loại		Bộ	100	55.000

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
4	Filter lọc khuẩn dùng cho máy đo chức năng hô hấp Koko	Bộ lọc vi rút/vi khuẩn dùng cho máy đo chức năng hô hấp Koko SX 1000, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	150	20.500
5	Que thử nước tiểu	Que thử nước tiểu 11 thông số. Sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu Mindray ký hiệu UA-66. Quy cách đóng gói: 100 test/hộp, Sản phẩm đạt ISO 13485		Test	24.000	1.900
6	Que thử nước tiểu	Que thử nước tiểu 11 thông số. Sử dụng cho máy phân tích nước tiểu URIT ký hiệu UC-280. Quy cách đóng gói: 100 test/hộp, Sản phẩm đạt ISO 13485		Test	15.000	5.700
7	Test thử đường huyết	Dùng để đo nồng độ đường huyết trong máu tươi toàn phần. Sử dụng cho máy xét nghiệm đường huyết On- Call Plus. Sản phẩm đạt ISO 13485		Test	16.500	2.700
8	Giấy điện tim 6 cần có dòng kẻ	Dạng tệp, Kích thước 110mm x140mm x 142 tờ, có dòng kẻ, tương thích với máy điện tim 6 cần hãng Nihon Koden, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Tệp	1.800	40.000
9	Giấy điện tim 12 kênh	Kích thước: 210mm x 30m, Sử dụng tương thích với máy điện tim 12 kênh Cardio care 2000, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cuộn	7	126.000
10	Giấy siêu âm	Dạng cuộn, chiều rộng 110mm, chiều dài 20m, Giấy dùng trong y tế, dùng để in hình ảnh siêu âm đen trắng cho các dòng máy in siêu âm của hãng Sony, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485		Cuộn	150	105.600
11	Phim dùng cho chụp XQuang y tế	Kích cỡ 20x25cm, Phim X-Quang dùng cho y tế tương thích với máy in phim khô Drypix Smart, Đạt chứng nhận ISO 13485,	Nhóm G7	Tờ	16.875	14.600
12	Phim dùng cho chụp XQuang y tế	Kích cỡ 26x36cm, Phim X-Quang dùng cho y tế tương thích với máy in phim khô Drypix Smart, Đạt chứng nhận ISO 13485	Nhóm G7	Tờ	2.925	22.750
Phần IV: Băng, băng, gạc, chỉ khâu và các vật tư khác						
1	Băng chun y tế 3 móc 10cm x 5,5m	Chất liệu Polyester, có tính đàn hồi, Kích cỡ: 10cm x 5,5m, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cuộn	225	13.760
2	Băng cuộn 10cm x 5m	Băng màu trắng, Kích thước 10cm x 5m, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cuộn	9.000	1.870
3	Băng dính lụa 5cm x 5m	Chất liệu băng vải lụa, 100% sợi cellulose acetate chất keo là Zinc oxide không dùng dung môi phủ đều, Kích thước cuộn 5cm x 5m, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cuộn	4.500	11.540
4	Bông y tế thấm nước	Quy cách đóng gói: 1kg/ cuộn, Sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, Sản phẩm đạt ISO 13485 ,		Kg	270	111.480

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
5	Bột bó 10cm x 4,6m	Kích thước 10cm x 4,6m, Sản xuất bởi bột thạch cao được pha lỏng bao phủ hoàn toàn gác thấm, Mỗi cuộn được đóng gói riêng biệt trong một túi cách nước, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cuộn	1.500	16.940
6	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi số 10/0	Chỉ không tan tổng hợp Nylon/Polyamide số 10/0, dài ≥ 30 cm, 2 kim hình thang 3/8c, dài ≥ 6 mm, Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde, Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả		Sợi	36	133.100
7	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi số 3/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polyamid 6/66, số 3/0, dài ≥ 75 cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn dài 24mm, làm bằng thép không gỉ phủ silicon, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Sợi	36	23.800
8	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi số 4/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polyamid 6/66, số 4/0, dài ≥ 75 cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn dài 19mm, làm bằng thép không gỉ phủ silicon, , Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Sợi	108	23.600
9	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi số 5/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polyamid 6/66, số 5/0, dài ≥ 75 cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn dài 16mm, làm bằng thép không gỉ phủ silicon, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Sợi	108	24.100
10	Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 2/0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, kim làm bằng thép không gỉ phủ silicon, Dài ≥ 70 cm, kim tròn, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Sợi/ Gói	108	21.000
11	Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 3/0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, kim làm bằng thép không gỉ phủ silicon, Dài ≥ 70 cm, kim tròn, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Sợi/ Gói	36	47.950
12	Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 4/0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, kim làm bằng thép không gỉ phủ silicon, Dài ≥ 70 cm, kim tròn, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Sợi/ Gói	36	48.000
13	Dây nối bơm tiêm điện	Được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC , dây mềm, dẻo, đàn hồi tốt, Độ dài dây ≥ 140 cm, Tiệt trùng bằng khí EO, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	750	2.960
14	Đề lưỡi gỗ	Được làm từ gỗ tự nhiên, và được tiệt trùng bằng khí EO, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Cái	4.600	240
15	Gạc 10cm x 10cm * 8 lớp vô trùng	Thành phần: Gạc hút nước 100% cotton; Quy cách: 10cm x 10cm x 8lớp, cản quang tiệt trùng, Sản phẩm đạt ISO 13485,		cái	8.200	500
16	Gạc cầu đa khoa 2 lớp vô trùng	Kích thước: Fi30 x 2 lớp được dệt từ sợi 100% cotton, Tiệt trùng bằng khí EO,Gas, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	4.500	670

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
17	Gạc hút y tế khổ 0,8m	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton, Sản phẩm đạt ISO 13485 hoặc tương đương		Mét	750	4.200
18	Gạc phẫu thuật 30cm x 40cm x 8 lớp vô trùng	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton, Kích thước 30cm*40cm * 8 lớp, Tiệt trùng bằng khí EO,Gas, Sản phẩm đạt ISO 13485		Cái	1.500	5.800
19	Gạc phẫu thuật 7,5cm x 7,5cm x 8 lớp	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton , Kích thước:7,5cm x 7,5cm x 8 lớp, Tiệt trùng bằng khí EO,Gas, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	4.500	350
20	Gạc thận nhân tạo 3,5cm x 4,5cm x 80 lớp vô trùng	Nguyên liệu làm từ 100% cotton, Kích thước: 3,5cm x 4,5cm x 80 lớp, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	45.000	1.360
21	Gạc phẫu thuật không dệt 7,5 x 7,5 cm x 6 lớp	Gạc được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh, Kích thước 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp vô trùng, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485,		Cái	750	380
22	Găng kiểm tra dùng trong y tế	Găng tay được sản xuất từ cao su thiên nhiên, Bề mặt nhẵn toàn bộ bên ngoài găng hoặc nhám ngón, có phủ bột, chiều dài ≥ 240 mm, Chiều rộng lòng bàn tay: Size XS: ≤ 82 mm, Size S: 83 ± 5 mm, Size M: 95 ± 5 mm, Size L: 102 ± 6 mm, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Đôi	180.000	1.200
23	Găng phẫu thuật tiệt trùng các cỡ	Găng tay được sản xuất từ cao su thiên nhiên, Chiều dài: ≥ 282 mm, Chiều rộng lòng bàn tay: Size 6,5: 83 ± 5 mm, Size 7,0: 89 ± 5 mm, Size 7,5: 95 ± 5 mm, Size 8,0: 102 ± 6 mm, Tiệt trùng bằng khí EO, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Đôi	2.000	4.200
24	Khóa 3 chạc không dây	Vô trùng, Xoay 360°, Tiệt trùng bằng khí E,O, Chất liệu Polycarbonate trong suốt để quan sát dòng chảy; Tay xoay làm từ Polyethylene, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	200	4.200
25	Kim châm cứu các cỡ	Dùng để châm cứu (sử dụng một lần); đóng dạng gói; Các cỡ, Sản phẩm đạt ISO 13485 ,		Cái	450.000	220
26	Kim chọc dò các cỡ	Kim gây tê tủy sống, Đầu có 3 mặt vát sắc, Sản phẩm đạt ISO 13485		Cái	150	21.000
27	Kim chích máu	Được sản xuất từ thép không gỉ, đầu mũi kim được vát nhọn với công nghệ sản xuất hiện đại, có đập gân tăng cứng, Tiệt trùng từng cây		Cái	15.000	200
28	Lưỡi dao mổ số 11	Chất liệu thép không gỉ, tiệt trùng bằng tia Gamma, Số 11, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, Tiệt trùng từng cây		Cái	100	1.200

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
29	Lưỡi dao mổ số 21	Chất liệu thép không gỉ, tiết trùng bằng tia Gamma, Số 21, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương,		Cái	700	1.200
30	Dây thông tiểu	Ống thông tiểu 2 nhánh, Số 16, Được làm bằng nhựa PVC, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	210	7.460
31	Thông hậu môn	Dây dẫn dài ≥ 400 mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, dây mềm, trên dây có 02 cặp lỗ hình bầu dục đối xứng nhau, Các số, Sản phẩm được tiết trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Sản phẩm đạt ISO 13485 ,		Cái	15	8.490
32	Túi đựng nước tiểu	Sản xuất từ nhựa y tế PVC, Kích cỡ 2000ml, Có vạch chia dung tích mỗi 100ml, Van xả thoát đáy chữ T, Sản phẩm được tiết trùng bằng khí Ethylene Oxide (E,O), Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.		Cái	250	4.800
33	Túi camera vô khuẩn	Sản phẩm được làm bằng nhựa PE, Túi Nylon kích thước 9x 14cm; Ống Nylon 18x 230cm, Tiết trùng bằng khí E,O, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	50	6.250
34	Bông gạc đắp vết thương 6cm x 15cm	Bông gạc đắp vết thương bao gồm: 1 lớp bông được bọc ngoài bởi 1 lớp gạc hoặc vải không dệt, Kích thước 6cm x 15cm, Tiết trùng bởi khí Ethylene Oxide, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	7.500	1.070
35	Bơm hút điều hòa kinh nguyệt	1 túi gồm 1 bơm IPAS MVA PLUS và 1 ống silicone 2cc, Sản phẩm đạt ISO 13485,		Cái	2	353.800
36	Hộp an toàn	Dung tích: 5 lít, Dùng đựng bơm và kim tiêm đã qua sử dụng, phòng chống lây nhiễm chéo, phòng ngừa kim đâm, Màu sắc: màu vàng,		Cái	10	14.700
37	Khẩu trang y tế	Khẩu trang y tế được sử dụng để ngăn bụi, vi khuẩn trong và ngoài lĩnh vực y tế Khẩu trang 3 lớp kháng khuẩn - Thành phần cấu tạo: - Vải không dệt - Giấy vi lọc - Thanh nẹp mũi làm bằng kẽm - Dây thun đeo tai, móc tai, - Che phủ miệng và lọc khuẩn, bụi bẩn khi tiếp xúc với môi trường dịch bệnh, độc hại nguy hiểm		Cái	500	500
38	Kim tiêm nha khoa	Kim dùng gây tê tại chỗ hoặc gây tê vùng trong nha khoa		Cái	900	1.400

Stt	Danh mục hàng hóa / dịch vụ	Mô tả chi tiết	Yêu cầu về xuất xứ	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá kế hoạch
39	Kim luân tĩnh mạch các cỡ	Kim dạng có cánh, có cửa bơm thuốc, được làm bằng chất liệu FEP, Có 3 vạch cảnh quang ở thân catheter, Có tấm xốp vi lọc cuối chuỗi kim ngăn máu trào ngược, Cỡ 20G, 24G, 24G, Được tiệt trùng bằng công nghệ EO, Sản phẩm đạt ISO 13485 ,		Cái	5.250	2.650
40	Khí oxy 10 lít	Oxygen \geq 99% (tt/tt) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 và ISO 13485,		Bình	35	66.000
41	Khí oxy 40 lít	Oxygen \geq 99% (tt/tt) - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 và ISO 13485,		Bình	750	100.000