

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:*

##### ***1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu***

- Gói thầu: Mua sắm vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm, y dụng cụ năm 2025–2026 của Trung tâm Y tế Mang Yang.
- Địa điểm: Đường Tuệ Tĩnh, Xã Mang Yang, Tỉnh Gia Lai.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ

##### ***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

###### **Ghi chú:**

*Xem danh mục hàng hóa đính kèm*

##### ***1.3. Các yêu cầu khác: Nhà thầu phải cam kết các nội dung sau:***

- + Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2025 trở về sau.
- + Hạn dùng: Hạn sử dụng còn lại của hàng hóa trúng thầu tính đến thời điểm cung ứng cho cơ sở y tế phải bảo đảm tối thiểu 03 tháng đối với hàng hóa có hạn dùng từ 01 năm trở lên; 1/4 hạn dùng đối với hàng hóa có hạn dùng dưới 01 năm.
- + Thời gian giao hàng: Cung cấp hàng hóa trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu giao hàng dự trù của bệnh viện.
- + Cam kết thu hồi hàng hóa bị lỗi do nhà sản xuất hoặc bị lỗi do quá trình vận chuyển đến kho của Bệnh viện hoặc trong trường hợp đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng hoặc có thông báo thu hồi hoặc đình chỉ lưu hành của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của bên mời thầu.
- + Sẵn sàng thay thế hàng hóa khi hết hạn sử dụng và thực hiện thay thế lô sản phẩm khi không đảm bảo sử dụng do lỗi kỹ thuật.
- + Cam kết đảm bảo đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật mặt hàng trúng thầu theo nội dung cụ thể trong danh mục đính kèm. Trường hợp hàng hóa cung cấp không đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật đã cam kết, Chủ đầu tư có quyền trả và yêu cầu thay thế sản phẩm khác đáp ứng yêu cầu
- + Cung cấp Tờ khai hải quan hàng nhập khẩu (đối với các hàng hóa nhập khẩu) khi có yêu cầu của chủ đầu tư
- + Cam kết hàng hóa cung cấp có đầy đủ giấy tờ theo quy định tại Điều 22 Nghị định 98/2021/NĐ-CP.
- + Cam kết thực hiện kê khai giá, niêm yết giá theo quy định tại Điều 44, Điều 45 Nghị định số 98/2021/NĐ-CP và Nghị định số 07/2023/NĐ-CP.

+ Cam kết Hàng hóa được phân loại và lưu hành tuân thủ theo quy định pháp luật hiện hành. Trường hợp hàng hóa bị phân loại sai dẫn đến Bảng phân loại bị thu hồi hoặc Số lưu hành bị thu hồi, nhà thầu có trách nhiệm thu hồi sản phẩm và bồi thường thiệt hại cho Bệnh viện trong suốt thời gian sử dụng của hàng hóa theo quy định tại E-CDNT 15.8.

#### 1.4 Nhà thầu liệt kê danh mục hàng hóa dự thầu

Nhà thầu phải nộp kèm theo E-HSĐT các file excel theo mẫu sau (xem file excel đính kèm)

**BẢNG DANH MỤC HÀNG HÓA DỰ THẦU**

Stt	Mã phân	Tên hàng hóa mời thầu	Tên thương mại	Nhãn hiệu	Mã hiệu	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Hãng/nước chủ sở hữu	Số giấy phép nhập khẩu hoặc giấy chứng nhận lưu hành hoặc phiếu tiếp nhận hồ sơ công bố tiêu chuẩn sản phẩm	Phân loại		Năm sản xuất	Thông số kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Ưu đãi hàng hóa sản xuất trong nước			
										Loại	Bảng phân loại					Tỷ lệ sản xuất trong nước < 50%	Tỷ lệ sản xuất trong nước ≥ 50%	Hàng hóa của cơ sở sản xuất có từ 50% lao động là người khuyết tật, thương binh, dân tộc thiểu số có hợp đồng lao động với thời gian thực hiện hợp đồng từ 03 tháng trở lên và đến thời điểm đóng thầu hợp đồng vẫn còn hiệu lực	Hàng hóa là sản phẩm đổi mới sáng tạo của mình quy định tại khoản 4 Điều 5 của Nghị định số 24/2024/NĐ-CP mà sản phẩm lần đầu được sản xuất và đủ điều kiện để đưa ra thị trường trong 6 năm gần đây
Ghi số thứ tự	Ghi theo mã phân hàng hóa trong danh mục hàng hóa mời thầu	Ghi theo mã phân hàng hóa trong danh mục hàng hóa mời thầu	Nhà thầu kê khai (trình xuất ra cột)	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Ghi số, ngày, giấy phép nhập khẩu/số lưu hành	Nhà thầu kê khai loại	Ghi số, ngày, bảng phân loại	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu kê khai	Nhà thầu đánh dấu X nếu hàng hóa được hưởng ưu đãi	Nhà thầu đánh dấu X nếu hàng hóa được hưởng ưu đãi	Nhà thầu đánh dấu X nếu hàng hóa được hưởng ưu đãi	Nhà thầu đánh dấu X nếu hàng hóa được hưởng ưu đãi

**\* Ghi chú:**

- Nhà thầu tự kê khai và kèm tài liệu chứng minh. Trong tài liệu nhà thầu highlight các sản phẩm dự thầu và ghi số thứ tự hàng hóa trong trong HSMT.

#### 1.5 Kê khai hàng hóa được hưởng ưu đãi (chỉ áp dụng đối với các hàng hóa có kê khai ưu đãi)

Hàng hóa được hưởng ưu đãi phải kê khai theo các mẫu sau:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Tên cơ sở sản xuất

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

....., ngày .....tháng.....năm.....

**BẢNG THUYẾT MINH CHI PHÍ SẢN XUẤT TRONG NƯỚC**  
**TRONG CƠ CẤU GIÁ**  
(Tính cho một đơn vị đóng gói nhỏ nhất)

Mã phần/lô

Tên hàng hóa

Số lưu hành

Tên cơ sở sản xuất

STT	Nội dung chi phí	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Chi phí trong nước
A	Sản lượng tính giá					
B	Chi phí sản xuất, kinh doanh					
I	Chi phí trực tiếp:					
1	Chi phí nguyên liệu, vật liệu					
2	Chi phí nhân công trực tiếp					
3	Chi phí khấu hao máy móc thiết bị trực tiếp (trường hợp được trích khấu hao)					
4	Chi phí sản xuất khác (nhà sản xuất liệt kê các chi phí)					
II	Chi phí chung					
5	Chi phí sản xuất chung (đối với doanh nghiệp) (nếu có)					
6	Chi phí tài chính (nếu có)					
7	Chi phí bán hàng (nếu có)					
8	Chi phí quản lý (nếu có)					
	Tổng chi phí sản xuất, kinh doanh					
C	Chi phí phân bổ cho sản phẩm phụ (nếu có)					
D	Giá thành toàn bộ					
Đ	Giá thành toàn bộ 01 (một) đơn vị sản phẩm					
E	Lợi nhuận dự kiến					
G	Thuế giá trị gia tăng, thuế khác (nếu có) theo quy định					
H	Giá dự thầu					

**Ghi chú:**

- Nhà thầu nộp các tài liệu chứng minh: **BẢNG CHI PHÍ NGUYÊN LIỆU, VẬT LIỆU CẤU THÀNH SẢN PHẨM** (mẫu UĐSX 02) - **Bản cam kết của cơ sở sản xuất** (theo mẫu số UĐSX 05)
- Nhà thầu phải có tài liệu chứng minh các chi phí liệt kê tại bảng này. Chủ đầu tư chỉ xét ưu đãi đối với các sản phẩm có đủ tài liệu chứng minh các chi phí kê khai tại Mẫu này.

**Đại diện theo pháp luật của cơ sở sản xuất**  
**(Ký tên, ghi rõ họ tên, đóng dấu)**

Mẫu số UĐSX 02  
(Áp dụng đối với các nhà thầu kê khai ưu đãi theo Mẫu số 15C)  
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Tên cơ sở sản xuất

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

....., ngày .....tháng.....năm.....

**BẢNG CHI PHÍ NGUYÊN LIỆU, VẬT LIỆU CẤU THÀNH SẢN PHẨM**  
(Tính cho một đơn vị đóng gói nhỏ nhất)

Mã phân/lô  
Tên hàng hóa  
Số lưu hành  
Tên cơ sở sản xuất

STT	Tên nguyên liệu, vật liệu	Tên nhà sản xuất	Nước sản xuất	Định mức cho 1 đơn vị sản phẩm	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Tài liệu chứng minh
1							
2							
<b>TỔNG CỘNG (kết xuất qua bảng UĐSX 01)</b>							

**Ghi chú**

Nhà thầu liệt kê toàn bộ chi phí chi phí nguyên liệu, vật liệu cấu thành sản phẩm kèm tài liệu chứng minh (Hợp đồng nguyên tắc (phải còn hiệu lực đến thời điểm đóng thầu), hóa đơn mua hàng (từ năm 2024 trở về sau), kèm cam kết của nhà sản xuất nguyên liệu về nguồn gốc nguyên liệu, vật liệu sản xuất trong nước.

**Đại diện theo pháp luật của cơ sở sản xuất**  
(Ký tên, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

Mẫu số UDSX 03  
(Áp dụng đối với các nhà thầu kê khai ưu đãi theo Mẫu số 15B)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Tên cơ sở sản xuất

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

....., ngày .....tháng.....năm.....

**BẢNG KÊ KHAI GIÁ TRỊ THUẾ CÁC LOẠI**  
(Tính cho một đơn vị đóng gói nhỏ nhất)

Mã phân/lô  
Tên hàng hóa  
Số lưu hành  
Tên cơ sở sản xuất

STT	Nội dung thuế, phí	Cách tính cho 1 đơn vị sản phẩm	Thành tiền	Tài liệu chứng minh
1				
TỔNG CỘNG (kết xuất qua Mẫu số 15B)				

**Ghi chú**

Nhà sản xuất liệt kê toàn bộ thuế, phí và cách tính theo quy định hiện hành. Kèm theo Tờ khai thuế và xác nhận nộp thuế Nhà sản xuất chỉ được tính ưu đãi khi liệt kê đầy đủ các loại thuế, phí theo quy định hiện hành và kèm tài liệu chứng minh.

**Đại diện theo pháp luật của cơ sở sản xuất**  
(Ký tên, ghi rõ họ tên, đóng  
dấu)

Mẫu số UĐSX 04

(Áp dụng đối với các nhà thầu kê khai ưu đãi theo Mẫu số 15B)

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Tên cơ sở sản xuất**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

....., ngày .....tháng.....năm.....

**BẢNG CHI PHÍ NGUYÊN LIỆU, VẬT LIỆU CẤU THÀNH SẢN PHẨM**

(Tính cho một đơn vị đóng gói nhỏ nhất)

**Mã phần/lô**

**Tên hàng hóa**

**Số lưu hành**

**Tên cơ sở sản xuất**

STT	Tên nguyên liệu, vật liệu	Tên nhà sản xuất	Nước sản xuất	Định mức cho 1 đơn vị sản phẩm	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Tài liệu chứng minh
1							
2							
<b>TỔNG CỘNG (kết xuất qua Mẫu số 15B)</b>							

**Ghi chú**

Nhà thầu liệt kê toàn bộ chi phí chi phí nguyên liệu, vật liệu ngoại nhập kèm Tờ khai hải quan (từ năm 2024 trở về sau) thể hiện đầy đủ khối lượng, giá nhập khẩu

Trong trường hợp cần thiết, chủ đầu tư có thể yêu cầu nhà sản xuất kê khai theo Mẫu số 15C để chứng minh hàng hóa được hưởng ưu đãi Kèm Bản cam kết của cơ sở sản xuất (theo mẫu số UĐSX 05)

**Đại diện theo pháp luật của cơ sở sản xuất**  
**(Ký tên, ghi rõ họ tên, đóng dấu)**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Tên cơ sở sản xuất**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**BẢN CAM KẾT**

**Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA TÂN BÌNH**

Chúng tôi, ..... (ghi tên Cơ sở sản xuất), là nhà sản xuất các hàng hóa sau:

<b>Stt</b>	<b>Mã phần (lô)</b>	<b>Tên hàng hóa mời thầu</b>	<b>Tên, Mã hiệu hàng hóa dự thầu</b>	<b>Giá dự thầu</b>	<b>Chi phí sản xuất trong nước</b>	<b>Tỷ lệ</b>

Chúng tôi cam kết đã kê khai đầy đủ, chính xác và hợp lý các chi phí sản xuất của sản phẩm dự thầu thuộc diện được hưởng ưu đãi sản xuất trong nước.

Chúng tôi cam kết chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung kê khai trên.

**Đại diện theo pháp luật của cơ sở sản xuất**  
**(Ký tên, ghi rõ họ tên, đóng dấu)**

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA MỜI THẦU**

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
1	PP2500620067	HOÁ CHẤT MÁY AU - BECKMAN COULTER 480			
1.1	PP2500620067.1		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 240ml (R1: 4x60 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.2	PP2500620067.2		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 300ml (R1: 4x60 mL + R2: 4x15 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.3	PP2500620067.3		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 240ml (4x60 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.4	PP2500620067.4		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 240ml (4x60 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.5	PP2500620067.5		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesteron HDL trực tiếp	Đóng gói tối thiểu 160ml (R1:4x30ml+ R2:2x20ml)Đóng gói tối thiểu 160ml (R1:4x30ml+ R2:2x20ml)	G7 hoặc Châu Âu
1.6	PP2500620067.6		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 300ml (R1: 4x60 mL + R2: 4x15 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.7	PP2500620067.7		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 300ml (R1: 4x60 mL + R2: 4x15 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.8	PP2500620067.8		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 300ml (R1: 4x60 mL + R2: 4x15 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.9	PP2500620067.9		Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Đóng gói vừa khay hóa chất máy, dung tích tối thiểu 240ml (4x60ml)	G7 hoặc Châu Âu
1.10	PP2500620067.10		Hóa chất dùng cho xét nghiệm	Đóng gói tối thiểu 500ml (2x250 mL)	G7 hoặc



STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
			Tryglycerides		Châu Âu
1.11	PP2500620067.11		Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST/GOT	Đóng gói tối thiểu 375ml (R1: 6x50ml R2: 3x25ml)	G7 hoặc Châu Âu
1.12	PP2500620067.12		Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT/GPT	Đóng gói tối thiểu 375ml (R1: 6x50ml R2: 3x25ml)	G7 hoặc Châu Âu
1.13	PP2500620067.13		Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	Đóng gói vừa khay hóa chất, dung tích tối thiểu 300ml (R1: R1: 4x60 mL + R2: 4x15 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.14	PP2500620067.14		Hóa chất nội kiểm mức bất thường (Biochemistry control urine)	Lọ $\geq$ 5ml	G7 hoặc Châu Âu
1.15	PP2500620067.15		Hóa chất nội kiểm mức bình thường (Biochemistry control serum)	Hộp $\geq$ 5x5ml	G7 hoặc Châu Âu
1.16	PP2500620067.16		Hóa chất hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa	Hộp $\geq$ 5x5ml	G7 hoặc Châu Âu
1.17	PP2500620067.17		Nước rửa cho máy sinh hóa tự động	bình $\geq$ 1000ml	G7 hoặc Châu Âu
1.18	PP2500620067.18		Hemoglobin A1C- Direct	dung tích tối thiểu 40ml (R1: 1x30 mL + R2: 1x10 mL)	G7 hoặc Châu Âu
1.19	PP2500620067.19		Hóa chất chuẩn 4 mức cho HbA1c	dung tích tối thiểu 4x0,5ml	G7 hoặc Châu Âu
1.20	PP2500620067.20		Hóa chất QC 2 mức cho HbA1c	dung tích tối thiểu 4x0,5ml	G7 hoặc Châu Âu
2	PP2500620068	HÓA CHẤT CHẠY TRÊN MÁY			

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
		HUYẾT HỌC CELLTAC $\alpha$			
2.1	PP2500620068.1		Dung dịch pha loãng	Thùng $\geq 8$ lít	
2.2	PP2500620068.2		Dung dịch rửa thường	Thùng $\geq 5$ lít	
2.3	PP2500620068.3		Dung dịch rửa đậm đặc	Thùng $\geq 5$ lít	
2.4	PP2500620068.4		Dung dịch ly giải	Chai $\geq 500$ ml	
2.5	PP2500620068.5		Máu chuẩn dùng cho máy huyết học,	Lọ $\geq 2$ ml	
3	PP2500620069	HÓA CHẤT CHẠY TRÊN MÁY HUYẾT HỌC CELLTAC G			
3.1	PP2500620069.1		Dung dịch pha loãng	Dung dịch Isotonac 3 hoặc tương đương. Thùng $\geq 18$ lít	
3.2	PP2500620069.2		Dung dịch rửa thường	Dung dịch Cleanac 710 hoặc tương đương. Can $\geq 2$ lít	
3.3	PP2500620069.3		Dung dịch ly giải hồng cầu	Dung dịch Hemolynac 310 hoặc tương đương. Chai $\geq 250$ ml	
3.4	PP2500620069.4		Dung dịch ly giải hồng cầu	Dung dịch Hemolynac 510 hoặc tương đương. Can $\geq 2$ lít	
3.5	PP2500620069.5		Dung dịch rửa mạnh	Dung dịch Cleanac 810 hoặc tương đương. Bộ $\geq 3 \times 15$ ml	
3.6	PP2500620069.6		Máu kiểm chuẩn	Máu chuẩn 5DN hoặc tương đương. Lọ $\geq 3$ ml	
4	PP2500620070	Hóa chất nội kiểm xét nghiệm nước			

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
		tiểu			
4.1	PP2500620070.1		Hóa chất nội kiểm máy xét nghiệm nước tiểu – Mức 1	Urinalysis Control- Level 1	G7
4.2	PP2500620070.2		Hóa chất nội kiểm máy xét nghiệm nước tiểu – Mức 2	Urinalysis Control- Level 2	G7
5	PP2500620071	Bộ thuốc thử định nhóm máu			
5.1	PP2500620071.1		Anti A		G7
5.2	PP2500620071.2		Anti B		G7
5.3	PP2500620071.3		Anti AB		G7
6	PP2500620072	Que thử đường huyết			
6.1	PP2500620072.1		Máy đo đường huyết	Máy đo đường huyết One Touch Suen step hoặc tương đương	G7
6.2	PP2500620072.2		Que thử đường huyết	Que thử đường huyết	G7
7	PP2500620073	Test HbsAg			
7.1	PP2500620073.1		Test HbsAg		G7
8	PP2500620074	Test Ma túy 5 trong 1			
8.1	PP2500620074.1		Test Ma túy 5 trong 1	Test Ma túy 5 trong 1 (MOP/AMP/THC/COD/HER) ( Amphetamin; Marijuana; Morphin; Codein; Heroin)	
9	PP2500620075	Test Nước tiểu 11 thông số			
9.1	PP2500620075.1		Test Nước tiểu 11 thông số	Test Nước tiểu 11 thông số (dùng cho máy	G7

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
				Urilyzer100)	
10	PP2500620076	Test Nước tiểu 14 thông số			
10.1	PP2500620076.1		Test Nước tiểu 14 thông số		G7
11	PP2500620077	Test Dengue NS1			
11.1	PP2500620077.1		Test Dengue NS1		G7
12	PP2500620078	Test HIV			
12.1	PP2500620078.1		Test HIV		G7
13	PP2500620079	Test HEV IgG/IgM			
13.1	PP2500620079.1		Test HEV IgG/IgM		G7
14	PP2500620080	Test HAV IgM			
14.1	PP2500620080.1		Test HAV IgM		G7
15	PP2500620081	Test HCV			
15.1	PP2500620081.1		Test HCV		G7
16	PP2500620082	H.Pylori			
16.1	PP2500620082.1		H.Pylori		G7
17	PP2500620083	Kéo thẳng tù 16cm			
17.1	PP2500620083.1		Kéo thẳng tù 16cm	Kéo thẳng tù 16cm. Chất liệu thép không gỉ	
18	PP2500620084	Kéo thẳng nhọn 10cm			
18.1	PP2500620084.1		Kéo thẳng nhọn 10cm	Kéo thẳng nhọn 10cm. Chất liệu thép không gỉ	
19	PP2500620085	Kìm kẹp kim 16cm			
19.1	PP2500620085.1		Kìm kẹp kim 16cm	Kìm kẹp kim 16cm. Chất liệu thép không gỉ	

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
20	PP2500620086	Panh thẳng không máu 14cm			
20.1	PP2500620086.1		Panh thẳng không máu 14cm	Panh thẳng không máu 14cm. Chất liệu thép không gỉ	
21	PP2500620087	Panh cong không máu 14cm			
21.1	PP2500620087.1		Panh cong không máu 14cm	Panh cong không máu 14cm. Chất liệu thép không gỉ	
22	PP2500620088	Phẫu tích thẳng có máu 20cm			
22.1	PP2500620088.1		Phẫu tích thẳng có máu 20cm	Phẫu tích thẳng có máu 20cm. Chất liệu thép không gỉ	
23	PP2500620089	Phẫu tích thẳng không máu 20cm			
23.1	PP2500620089.1		Phẫu tích thẳng không máu 20cm	Phẫu tích thẳng không máu 20cm. Chất liệu thép không gỉ	
24	PP2500620090	Huyết áp cơ ( có tem kiểm định)			
24.1	PP2500620090.1		Huyết áp cơ ( có tem kiểm định)	Khoảng đo: từ 0 đến 300mmHg * Đồng hồ đo áp lực: có kim định vị ở mức số không (0) *Độ chính xác: $\pm 3$ mmHg *Hệ thống bơm khí: vòng hơi được làm bằng vải may viền có túi hơi cao su bên trong, quả bóp cao su có van điều chỉnh	G7
25	PP2500620091	Huyết áp điện tử			
25.1	PP2500620091.1		Huyết áp điện tử	Giới hạn đo: Huyết áp: từ 0 đến 299 mmHg;	G7

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
				Nhịp tim: từ 40 đến 180 nhịp/phút. Độ chính xác: Huyết áp: +/- 3 mmHg; Nhịp tim: +/- 5 %. Cơ chế hoạt động: tự động bơm xả khí và đo giao động. Nguồn năng lượng: Sử dụng 4 pin AAA hoặc bộ cắm điện trực tiếp AC Adapter. Kích thước máy: 129 x 103 x 80 mm	
26	PP2500620092	Ống nghe			
26.1	PP2500620092.1		Ống nghe	Cấu hình ống nghe: *mặt nghe gồm chuông và màng nghe, được thiết kế hai mặt * Ống nghe hai tai làm bằng đồng thau *dây chữ Y làm bằng nhựa PVC * Nguyên lý: Nghe nhịp tim, nhịp mạch qua màng nghe	G7
27	PP2500620093	Cân sức khỏe có thước đo 120kg			
27.1	PP2500620093.1		Cân sức khỏe có thước đo 120kg	Cân trọng lượng cơ thể và đo chiều cao. Trọng lượng cơ thể: Max: 120kg, Min: 0.5kg. Đo chiều cao: Phạm vi đo 70- 190cm, Min: 0,5 cm, sai số $\pm 0.5$ cm. Kích thước mặt bàn cân (L x W): 280 x 380 Kích thước tổng thể (Z x W x H): 880 x 310 x 270mm. Trọng lượng: 12.3kg.	
28	PP2500620094	Cọc truyền dịch			
28.1	PP2500620094.1		Cọc truyền dịch	Vật liệu chính: Inox. Kích thước (DxRxH) : 500 x 500 x 1200 (mm) ( $\pm 2\%$ ) 03 chân đế : Inox hộp 25x50x1mm.	Việt Nam

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
				Chân đế lắp bánh xe fi 50mm, có phanh. Thân cốc : Inox ống đường kính 19x0,8-1mm lồng vào ống Inox đường kính 25,4x1mm. Chiều cao cốc truyền tăng chính nhờ núm vặn. Móc treo chai dịch : 2 hoặc 4 móc treo.	
29	PP2500620095	Hộp đựng dụng cụ			
29.1	PP2500620095.1		Hộp đựng dụng cụ	KT: Rộng 17cm x Dài 32cm x Cao 7cm	Việt Nam
30	PP2500620096	Chén chum inox y tế			
30.1	PP2500620096.1		Chén chum inox y tế	chất liệu không rỉ , đường kính 10-14 cm	Việt Nam
31	PP2500620097	Khay quả đậu 25.5x11x4.5cm			
31.1	PP2500620097.1		Khay quả đậu 25.5x11x4.5cm	Khay hạt đậu sâu lớn 25.5x11x4.5cm 800ml	Việt Nam
32	PP2500620098	Khay quả đậu 21x11x3.5cm			
32.1	PP2500620098.1		Khay quả đậu 21x11x3.5cm	chất liệu không rỉ ,Khay hạt đậu sâu trung 21x11x3.5cm 400ml	Việt Nam
33	PP2500620099	Máy đo SPO2			
33.1	PP2500620099.1		Máy đo SPO2		G7
34	PP2500620100	Nhiệt kế, ẩm kế tự ghi			
34.1	PP2500620100.1		Nhiệt kế, ẩm kế tự ghi		
35	PP2500620101	Băng cuộn			
35.1	PP2500620101.1		Băng cuộn	Băng cuộn 7cm x 2m	Việt Nam
36	PP2500620102	Băng keo lụa			
36.1	PP2500620102.1		Băng keo lụa	Băng keo lụa 2,5cm x 5m	Việt Nam

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
37	PP2500620103	Băng thun 3 móc			
37.1	PP2500620103.1		Băng thun 3 móc	Băng thun 3 móc 4inch, 3 móc	Việt Nam
38	PP2500620104	Bông hút y tế			
38.1	PP2500620104.1		Bông hút y tế	Bông hút y tế Gói 100 gam	Việt Nam
39	PP2500620105	Bông hút y tế			
39.1	PP2500620105.1		Bông hút y tế	Bông hút y tế, Bì 1 kg	Việt Nam
40	PP2500620106	Gạc cầu sản khoa vô trùng			
40.1	PP2500620106.1		Gạc cầu sản khoa vô trùng	Gạc cầu sản khoa Fi45 vô trùng	Việt Nam
41	PP2500620107	Gạc meche phẫu thuật			
41.1	PP2500620107.1		Gạc meche phẫu thuật	Gạc meche phẫu thuật 3,5cm x 75cm x 6 lớp vô trùng cản quang	Việt Nam
42	PP2500620108	Gạc phẫu thuật 5cm x 6,5cm x 12 lớp vô trùng			
42.1	PP2500620108.1		Gạc phẫu thuật 5cm x 6,5cm x 12 lớp vô trùng	Gạc phẫu thuật 5cm x 6,5cm x 12 lớp vô trùng	Việt Nam
43	PP2500620109	Bông gạc đắp vết thương 8 x 20cm vô trùng			
43.1	PP2500620109.1		Bông gạc đắp vết thương 8 x 20cm vô trùng	Bông gạc đắp vết thương 8 x 20cm vô trùng	Việt Nam
44	PP2500620110	Gạc phẫu thuật 8cm x 10cm x 8 lớp vô			



STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
		trùng			
44.1	PP2500620110.1		Gạc phẫu thuật 8cm x 10cm x 8 lớp vô trùng	Gạc phẫu thuật 8cm x 10cm x 8 lớp vô trùng	Việt Nam
45	PP2500620111	Bơm kim tiêm tự khóa 0,5ml kèm kim 25G x 1			
45.1	PP2500620111.1		Bơm kim tiêm tự khóa 0,5ml kèm kim 25G x 1	Bơm kim tiêm tự khóa 0,5ml kèm kim 25G x 1	G7 hoặc Châu Âu
46	PP2500620112	Bơm kim tiêm tự khóa 0,1ml kèm kim 27G x 3/8"			
46.1	PP2500620112.1		Bơm kim tiêm tự khóa 0,1ml kèm kim 27G x 3/8"	Bơm kim tiêm tự khóa 0,1ml kèm kim 27G x 3/8"	G7 hoặc Châu Âu
47	PP2500620113	Bơm tiêm nhựa 1 ml			
47.1	PP2500620113.1		Bơm tiêm nhựa 1 ml	Bơm tiêm nhựa 1 ml cỡ kim 25G; 26G	Việt Nam
48	PP2500620114	Bơm tiêm nhựa 5ml			
48.1	PP2500620114.1		Bơm tiêm nhựa 5ml	Bơm tiêm nhựa 5ml cỡ kim 25G; 23G	Việt Nam
49	PP2500620115	Bơm tiêm nhựa 10ml			
49.1	PP2500620115.1		Bơm tiêm nhựa 10ml	Bơm tiêm nhựa 10ml cỡ kim 25G; 23G	Việt Nam
50	PP2500620116	Bơm tiêm vô trùng sử dụng một lần 20ml,			
50.1	PP2500620116.1		Bơm tiêm vô trùng sử dụng một lần 20ml,	Bơm tiêm vô trùng sử dụng một lần 20ml/cc, Kim 23G; 25G	Việt Nam

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
51	PP2500620117	Bơm tiêm nhựa 50ml			
51.1	PP2500620117.1		Bơm tiêm nhựa 50ml	Bơm tiêm nhựa 50ml cỡ kim 25G; 23G.	Việt Nam
52	PP2500620118	Bơm tiêm nhựa 50ml cho ăn			
52.1	PP2500620118.1		Bơm tiêm nhựa 50ml cho ăn	Bơm tiêm nhựa 50ml cho ăn	Việt Nam
53	PP2500620119	Chỉ Silk 2/0 không kim			
53.1	PP2500620119.1		Chỉ Silk 2/0 không kim	Chỉ không tan tự nhiên được làm từ 100% tơ tằm tự nhiên phủ ngoài bằng silicon	
54	PP2500620120	Chỉ Silk 2/0			
54.1	PP2500620120.1		Chỉ Silk 2/0	Chỉ không tan tự nhiên được làm từ 100% tơ tằm tự nhiên phủ ngoài bằng silicon. Kim được làm bằng thép không gỉ AISI 420, thép 302. Cỡ chỉ số 2/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8C 24mm. Hộp 12 tệp	
55	PP2500620121	Chỉ tan chậm tự nhiên 2/0			
55.1	PP2500620121.1		Chỉ tan chậm tự nhiên 2/0	Chỉ tan chậm tự nhiên 2/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c dài 26mm, 36mm.	
56	PP2500620122	Chỉ Silk 5/0			
56.1	PP2500620122.1		Chỉ Silk 5/0	Chỉ không tan tự nhiên được làm từ 100% tơ tằm tự nhiên phủ ngoài bằng silicon. Kim được làm bằng thép không gỉ AISI 420, thép 302. Cỡ chỉ số 5/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8C 16mm	

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
57	PP2500620123	Chỉ polyamide 2/0			
57.1	PP2500620123.1		Chỉ polyamide 2/0	Chỉ không tan đơn sợi Polyamide 6.6. Kim được làm bằng thép không gỉ AISI 420, thép 302. Cỡ chỉ số 2/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8C 26mm.	
58	PP2500620124	Chỉ polyamide 4/0			
58.1	PP2500620124.1		Chỉ polyamide 4/0	Chỉ không tan đơn sợi Polyamide 6.6. Kim được làm bằng thép không gỉ AISI 420, thép 302. Cỡ chỉ số 4/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8C 18mm.	
59	PP2500620125	Chỉ Vicryl số 1			
59.1	PP2500620125.1		Chỉ Vicryl số 1	Chỉ phẫu thuật polyglactin 910 tổng hợp số 1; dài 90cm. Kim tròn cong 1/2 vòng tròn, dài 40mm.	
60	PP2500620126	Bột bó			
60.1	PP2500620126.1		Bột bó	Bột bó 15cm x 4,6m	
61	PP2500620127	Kim luồn mạch máu số 20G			
61.1	PP2500620127.1		Kim luồn mạch máu số 20G	Kim luồn mạch máu số 20G	
62	PP2500620128	Kim luồn mạch máu số 24G			
62.1	PP2500620128.1		Kim luồn mạch máu số 24G	Kim luồn mạch máu số 24G	
63	PP2500620129	Kim luồn mạch máu số 26G			
63.1	PP2500620129.1		Kim luồn mạch máu số 26G	Kim luồn mạch máu số 26G	

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
64	PP2500620130	Kim luồn mạch máu 18 G			
64.1	PP2500620130.1		Kim luồn mạch máu 18 G	Kim luồn mạch máu 18 G	
65	PP2500620131	Dao mổ số 20			
65.1	PP2500620131.1		Dao mổ số 20	Dao mổ số 20	
66	PP2500620132	Dây hút nhót có nắp các số			
66.1	PP2500620132.1		Dây hút nhót có nắp các số	Dây hút nhót có nắp các số 6;8;10;12;14,	
67	PP2500620133	Dây thở oxy 2 nhánh các cỡ			
67.1	PP2500620133.1		Dây thở oxy 2 nhánh các cỡ	Dây thở oxy 2 nhánh các cỡ XS, S, M, L, XL	
68	PP2500620134	Mask thở Oxy có túi các cỡ			
68.1	PP2500620134.1		Mask thở Oxy có túi các cỡ	Mask thở Oxy có túi các cỡ	
69	PP2500620135	Mask thở Oxy các cỡ			
69.1	PP2500620135.1		Mask thở Oxy các cỡ	Mask thở Oxy các cỡ	
70	PP2500620136	Dây truyền dịch			
70.1	PP2500620136.1		Dây truyền dịch	Dây truyền dịch	
71	PP2500620137	Đè lưỡi gỗ			
71.1	PP2500620137.1		Đè lưỡi gỗ	Đè lưỡi gỗ 150 x 20 x 2mm	Việt Nam
72	PP2500620138	Film X-quang KTS 20cm x 25cm			
72.1	PP2500620138.1		Film X-quang KTS 20cm x	Film X-quang KTS (DI- HL) 20cm x 25cm.	G7

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
			25cm	Hộp 150 tấm	
73	PP2500620139	Film X-quang KTS 25cm x30cm			
73.1	PP2500620139.1		Film X-quang KTS 25cm x30cm	Film X-quang KTS(DI- HL) 25cm x30cm. Hộp 150 tấm	G7
74	PP2500620140	Gel siêu âm			
74.1	PP2500620140.1		Gel siêu âm	Can 5 lít	Việt Nam
75	PP2500620141	Gel điện tim			
75.1	PP2500620141.1		Gel điện tim	Tube/ 500g	Việt Nam
76	PP2500620142	Giấy điện tim 3 cần			
76.1	PP2500620142.1		Giấy điện tim 3 cần	(80mm x20m)	
77	PP2500620143	Giấy siêu âm			
77.1	PP2500620143.1		Giấy siêu âm	(110mm x 20m)	
78	PP2500620144	Kẹp rốn sơ sinh			
78.1	PP2500620144.1		Kẹp rốn sơ sinh	Nguyên liệu: Nhựa PP nguyên sinh dùng trong y tế.	
79	PP2500620145	Ống thổi nồng độ cồn			
79.1	PP2500620145.1		Ống thổi nồng độ cồn	Bằng nhựa	
80	PP2500620146	Khẩu trang y tế 4 lớp			
80.1	PP2500620146.1		Khẩu trang y tế 4 lớp	4 lớp, Hộp 50 cái	Việt Nam
81	PP2500620147	Mũ phẫu thuật			
81.1	PP2500620147.1		Mũ phẫu thuật	Làm từ vải không dệt, đã tiệt trùng, gói 01 cái	Việt Nam

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
82	PP2500620148	Kim khâu da, khâu cơ các cỡ			
82.1	PP2500620148.1		Kim khâu da, khâu cơ các cỡ	Được sản xuất bằng thép Cacbon với công nghệ sản xuất hiện đại cho đầu kim nhọn, sắt nhọn. Các kích cỡ, gói 10 cái	
83	PP2500620149	Kim châm cứu			
83.1	PP2500620149.1		Kim châm cứu	các cỡ 0.25 x 10 mm; 0.25 x 13 mm; 0.30 x 25 mm; 0.30 x 40 mm; 0.35 x 50 mm; 0.35 x 60 mm; 0.35 x 75 mm; 0.4 x 150 mm; 0.4 x 200 mm.	
84	PP2500620150	Kim chọc dò tủy sống số 27			
84.1	PP2500620150.1		Kim chọc dò tủy sống số 27		
85	PP2500620151	Kim chọc dò tủy sống số 25			
85.1	PP2500620151.1		Kim chọc dò tủy sống số 25		
86	PP2500620152	Kim gây tê đám rối thần kinh 22G			
86.1	PP2500620152.1		Kim gây tê đám rối thần kinh 22G	Kim gây tê đám rối thần kinh 22G, Chiều dài kim 50mm - 100mm	
87	PP2500620153	Kim nha khoa (Kim ngắn) 27G.			
87.1	PP2500620153.1		Kim nha khoa (Kim ngắn) 27G.	Quy cách: 27G. 0,4 x 21mm.	G7
88	PP2500620154	Kim tiêm số 18			
88.1	PP2500620154.1		Kim tiêm số 18		Việt Nam

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
89	PP2500620155	Túi nước tiểu			
89.1	PP2500620155.1		Túi nước tiểu	Túi nước tiểu có khóa, có dây đeo 2.000ml,	
90	PP2500620156	Ống đặt nội khí quản có bóng			
90.1	PP2500620156.1		Ống đặt nội khí quản có bóng	Ống đặt nội khí quản có bóng số 7; 7,5; 6; 5,5, Các số, có bóng chèn. . Bì 01 cái	
91	PP2500620157	Ống đặt nội khí quản không bóng			
91.1	PP2500620157.1		Ống đặt nội khí quản không bóng	Ống đặt nội khí quản số 2; 2,5; 3; 3,5 không bóng. Bì 01 cái	
92	PP2500620158	Điện cực			
92.1	PP2500620158.1		Điện cực		
93	PP2500620159	Đinh Kirschner nhọn 2 đầu			
93.1	PP2500620159.1		Đinh Kirschner nhọn 2 đầu	Đinh Kirschner nhọn 2 đầu cỡ 1,8 , 2,0	
94	PP2500620160	Chỉ thép số 0.7			
94.1	PP2500620160.1		Chỉ thép số 0.7		
95	PP2500620161	Cốc đựng đờm			
95.1	PP2500620161.1		Cốc đựng đờm		Việt Nam
96	PP2500620162	Gạc vaselin đắp bóng			
96.1	PP2500620162.1		Gạc vaselin đắp bóng	Gạc vaselin đắp bóng Kích thước: 40cm x 70cm.	Việt Nam
97	PP2500620163	Nhiệt kế thủy ngân			

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
97.1	PP2500620163.1		Nhiệt kế thủy ngân	Nhiệt độ đo được tối đa 35-42°C. Bì 01 cái, có tem kiểm định	
98	PP2500620164	Bóng đèn gù			
98.1	PP2500620164.1		Bóng đèn gù	Bóng đèn gù 24V, 25W.	
99	PP2500620165	Bóng đèn hồng ngoại			
99.1	PP2500620165.1		Bóng đèn hồng ngoại	Bóng đèn hồng ngoại 250W	
100	PP2500620166	Bóng đèn máy AU - BECKMAN COULTER 480			
100.1	PP2500620166.1		Bóng đèn máy AU - BECKMAN COULTER 480		
101	PP2500620167	Bàn chải chà tay phẫu thuật			
101.1	PP2500620167.1		Bàn chải chà tay phẫu thuật		
102	PP2500620168	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng			
102.1	PP2500620168.1		Găng tay phẫu thuật tiệt trùng	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng số 6,5; 7; 7,5	
103	PP2500620169	Găng tay chưa tiệt trùng			
103.1	PP2500620169.1		Găng tay chưa tiệt trùng	Găng tay chưa tiệt trùng size S (số 7), M (số 7,5) MS (6,5)	
104	PP2500620170	Găng tay sản khoa đã tiệt trùng			
104.1	PP2500620170.1		Găng tay sản khoa đã tiệt trùng	Các số	



STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
105	PP2500620171	Ống Sonde dạ dày			
105.1	PP2500620171.1		Ống Sonde dạ dày	Ống Sonde dạ dày Các số 10;14;16. Có nắp	
106	PP2500620172	Ống Sonde tiểu Nelaton các cỡ, các số			
106.1	PP2500620172.1		Ống Sonde tiểu Nelaton các cỡ, các số		
107	PP2500620173	Sonde Foley 2 nhánh các cỡ			
107.1	PP2500620173.1		Sonde Foley 2 nhánh các cỡ		
108	PP2500620174	Mặt nạ xông khí dung trẻ em			
108.1	PP2500620174.1		Mặt nạ xông khí dung trẻ em		
109	PP2500620175	Mặt nạ xông khí dung người lớn			
109.1	PP2500620175.1		Mặt nạ xông khí dung người lớn		
110	PP2500620176	Lam kính			
110.1	PP2500620176.1		Lam kính	Kích thước: 25.4 x 76.2mm. Hộp $\geq$ 72 miếng	
111	PP2500620177	Lam kính đầu mờ			
111.1	PP2500620177.1		Lam kính đầu mờ	Hộp $\geq$ 72 miếng	
112	PP2500620178	Kim chích máu			
112.1	PP2500620178.1		Kim chích máu		
113	PP2500620179	Ống nghiệm chống đông EDTA nắp			

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
		nhựa			
113.1	PP2500620179.1		Ống nghiệm chống đông EDTA nắp nhựa	Ống nghiệm nhựa, kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa $6 \pm 0.1$ ml, nắp nhựa màu xanh dương. Hóa chất bên trong là EDTA K2 (Ethylenediaminetetraacetic Acid Dipotassium Salt Dihydrate) kháng đông cho 2ml máu. Hộp 100 ống	Việt Nam
114	PP2500620180	Ống nghiệm Heparin lithium 2ml nắp đen, mous thấp			
114.1	PP2500620180.1		Ống nghiệm Heparin lithium 2ml nắp đen, mous thấp	Ống nghiệm nhựa, kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa $6 \pm 0.1$ ml, nắp nhựa màu đen. Hóa chất bên trong là Heparin Lithium kháng đông cho 2ml máu. Quy cách: 100 ống/ hộp	Việt Nam
115	PP2500620181	Nẹp xương đùi dài			
115.1	PP2500620181.1		Nẹp xương đùi dài	Nẹp xương đùi dài các số 5, 6, 7; 8; 9	
116	PP2500620182	Nẹp xương cẳng chân			
116.1	PP2500620182.1		Nẹp xương cẳng chân	Nẹp xương cẳng chân các số ( các cỡ)	
117	PP2500620183	Nẹp xương cẳng tay			
117.1	PP2500620183.1		Nẹp xương cẳng tay	Nẹp xương cẳng tay các số (các cỡ)	
118	PP2500620184	Nẹp cổ cứng			
118.1	PP2500620184.1		Nẹp cổ cứng	Nẹp cổ cứng ( các cỡ)	
119	PP2500620185	Khóa ba chạc			
119.1	PP2500620185.1		Khóa ba chạc	Vô trùng, không độc hại, không pyrogenic. Xoay 360°. Tiệt trùng bằng khí E.O	

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
				- Dây nối nhựa PVC dài 25cm mềm đục, chống xoắn	
120	PP2500620186	Cây nong đặt nội khí quản khó Bougie			
120.1	PP2500620186.1		Cây nong đặt nội khí quản khó Bougie	Size phù hợp với ống 4 mm đến 6 mm Size phù hợp với ống 6 mm và 11 mm	
121	PP2500620187	Bình hủy kim tiêm y tế nhựa			
121.1	PP2500620187.1		Bình hủy kim tiêm y tế nhựa	Bình hủy kim tiêm y tế nhựa 6,8 lít, 32*13.5*30.5cm	
122	PP2500620188	Hộp an toàn 10 lít hộp đựng vật sắc nhọn bằng giấy			
122.1	PP2500620188.1		Hộp an toàn 10 lít hộp đựng vật sắc nhọn bằng giấy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bìa cứng duplex đựng vật sắc nhọn, 10 lít. Kích thước: 20 x 16 x 31 cm</li> <li>Chất liệu: bìa Duplex nhập khẩu chính hãng &amp; phủ keo chống thủng bề mặt,...</li> <li>Màu sắc: vàng</li> </ul>	
123	PP2500620189	Lọ đựng mẫu nắp đỏ , có nhãn 55 ml			
123.1	PP2500620189.1		Lọ đựng mẫu nắp đỏ , có nhãn 55 ml		
124	PP2500620190	Cáp điện tim 3 cần			
124.1	PP2500620190.1		Cáp điện tim 3 cần		
125	PP2500620191	Cáp điện tim 3 cần			
125.1	PP2500620191.1		Cáp điện tim 3 cần	Cáp điện tim 3 cần, Edan SE3, SE 300A	

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
126	PP2500620192	Bì đựng rác thải y tế			
126.1	PP2500620192.1		Bì đựng rác thải y tế	<p>Bì đựng rác thải y tế Kích thước (cm) 45 x 55 x 15, 45 x 75 x 15, 75 x 50 x 15, 90 x 70 x 20.            Chất liệu: nhựa Pe/PP dẻo, sợi sinh học, loại dày.            - Miệng bì có lỗ cột dây thắt, có vạch kẻ 3/4 miệng bì và có dòng chữ “ KHÔNG ĐUNG QUÁ VẠCH NÀY”            - Ứng dụng: Túi đựng rác y tế được sử dụng trong bệnh viện, phòng khám, các loại túi này thường được phân chia theo màu sắc Màu xanh, màu vàng, màu trắng, màu đen, Độ dày: 4 zem, Có in logo.</p>	
127	PP2500620193	Tấm lót sản khoa			
127.1	PP2500620193.1		Tấm lót sản khoa		
128	PP2500620194	Nước cất			
128.1	PP2500620194.1		Nước cất		
129	PP2500620195	Giêm sa mẹ			
129.1	PP2500620195.1		Giêm sa mẹ		
130	PP2500620196	Dầu bạch Hương			
130.1	PP2500620196.1		Dầu bạch Hương		
131	PP2500620197	Bộ thuốc nhuộm lao bộ 3 chai 100ml (Dùng cho xét nghiệm soi nhuộm Ziehl Neelsen, thành			

STT	Mã phần	Tên phần	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật yêu cầu	Xuất xứ
		phần gồm có Carbon Fushin, Alcohol acid, Methylen Blue)			
131.1	PP2500620197.1		Bộ thuốc nhuộm lao bộ 3 chai 100ml ( Dùng cho xét nghiệm soi nhuộm Ziehl Neelsen, thành phần gồm có Carbon Fushin, Alcohol acid, Methylen Blue)		
132	PP2500620198	Viên sát khuẩn			
132.1	PP2500620198.1		Viên sát khuẩn	Presept (hoặc tương đương) 2,5g,	
133	PP2500620199	Cồn 70 độ			
133.1	PP2500620199.1		Cồn 70 độ	Can 30 lít	
134	PP2500620200	Dung dịch sát khuẩn nhanh			
134.1	PP2500620200.1		Dung dịch sát khuẩn nhanh	Chai $\geq$ 500ml	
135	PP2500620201	Dung dịch rửa tay sát khuẩn			
135.1	PP2500620201.1		Dung dịch rửa tay sát khuẩn	Chai $\geq$ 500ml	

**Ghi chú:**

- Nhãn hiệu, mã hiệu, tên thương mại nêu trong HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải thông số đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu hàng hóa khác so với HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo chứng minh hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương, quy cách đáp ứng yêu cầu