

Số: /BV-KD

*Hà Giang, ngày tháng 7 năm 2023*

V/v đề nghị báo giá các Hóa chất xét nghiệm, Vật tư y tế, Sinh phẩm y tế - Hóa chất và vật tư y tế khác phục vụ kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng Hóa chất xét nghiệm, Vật tư y tế, Sinh phẩm y tế - Hóa chất và vật tư y tế khác năm 2023 - 2024

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Bệnh viện Phổi có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Hóa chất xét nghiệm, Vật tư y tế, Sinh phẩm y tế - Hóa chất và vật tư y tế khác năm 2023 - 2024 với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Lục Thị Lý
  - Chức vụ: Phó trưởng khoa Dược.
  - Số điện thoại: 0889747779
  - Địa chỉ email: [khoaduocbvlphg@gmail.com](mailto:khoaduocbvlphg@gmail.com)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang, Tổ 10 Phường Minh Khai, Thành phố Hà Giang.
  - Hoặc qua email: [khoaduocbvlphg@gmail.com](mailto:khoaduocbvlphg@gmail.com)
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 7h30 ngày 20/7/2023 đến trước 17h00 ngày 30/7/2023.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 01/8/2023.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá**

1. Danh mục Hóa chất xét nghiệm, Vật tư y tế, Sinh phẩm y tế - Hóa chất và vật tư y tế khác năm 2023 - 2024.

*(Phụ lục 1 chi tiết hàng hoá kèm theo thông báo yêu cầu báo giá này)*

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế tại Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo hợp đồng.

*(Phụ lục 2 mẫu yêu cầu báo giá kèm theo thông báo yêu cầu báo giá này)*

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Cổng TTĐT Sở Y tế;
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**

**Chúc Hồng Phương**

Phụ lục 1: Danh mục Hóa chất xét nghiệm, Vật tư y tế, Sinh phẩm y tế - Hóa chất và vật tư y tế khác năm 2023 - 2024.  
(Kèm theo công văn số: /BV-KD ngày tháng 7 năm 2023 của Bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang)

1. 1. Danh mục Hóa chất xét nghiệm

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		1. Hoá chất sử dụng cho máy huyết học				
1	2023.HC.01	Dung dịch pha loãng	*Là dung dịch đẳng trương dùng để pha loãng mẫu máu trước khi xét nghiệm và để duy trì môi trường thích hợp trong quá trình xét nghiệm. *Các thành phần hoạt động trong hóa chất: - Chất bảo quản - Đệm - Natri clorua - chelator ion kim loại - Natri sunfat	10	Thùng	
2	2023.HC.02	Dung dịch ly giải	*Dung dịch dùng để ly giải hồng cầu để giải phóng hemoglobin để dùng trong các xét nghiệm hemoglobin. *Các thành phần hoạt động trong hóa chất: - Muối amoni bậc bốn - Potassium Chloride - Imidazole - Chất ổn định	6	Chai	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
3	2023.HC.03	Dung dịch hệ thống	*Dung dịch nhằm loại bỏ cặn của vật liệu sinh học khỏi hệ thống đo lường của máy phân tích huyết học. *Các thành phần hoạt động trong hóa chất: - BRIJ 35 - EMPIGEN BB - EVERIS PRECISE - Sodium Chloride - Đệm - Chất ổn định - Chất bảo quản	20	Chai	
4	2023.HC.04	Dung dịch enzym rửa	*Dung dịch dùng để làm sạch định kỳ và khẩn cấp hệ thống đo của máy phân tích huyết học. *Các thành phần hoạt động trong hóa chất: - Active chlorine - Sodium Hydroxide - Chất ổn định - sodium chloride	2	Lọ	
5	2023.HC.05	Hoá chất chuẩn	*Chất hiệu chuẩn sử dụng trong hiệu chuẩn máy phân tích huyết học	2	Lọ	
		<b>2. Hoá chất vật tư dùng cho máy sinh hoá</b>				

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
6	2023.HC.06	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2 x 125 mL + Std: 1x2mL; dải đo: 1,6-6 g/dL</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất: R</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Succinate buffer, pH 4.20</li> <li>- Bromocresol green: 0.2 mmol/L</li> <li>- Surfactant</li> </ul> <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L)</li> <li>- Sodium azide: &lt; 0.1% khối lượng/ khối lượng</li> </ul>	7	Hộp	
7	2023.HC.07	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100ml + R2: 1x127ml; dải đo: 10-450 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tris buffer, pH 7.50</li> <li>-L-alanine: 680 mmol/L</li> <li>-LDH: <math>\geq 2000</math> U/L</li> <li>-Sodium azide: &lt;0.1% khối lượng/khối lượng</li> </ul> <p>Hóa chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L</li> <li>-NADH: 1,1 mmol/L</li> <li>-Sodium azide: &lt;0.1% khối lượng/khối lượng</li> </ul>	6	Hộp	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
8	2023.HC.08	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100ml + R2: 1x127ml;; dải đo: 10-450 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <p>-Tris buffer, pH 7.8</p> <p>-L-aspartate: 330 mmol/L</p> <p>-LDH: <math>\geq 2000</math> U/L</p> <p>-MDH: <math>\geq 1000</math> U/L</p> <p>-Sodium azide: <math>&lt;0.1\%</math> khối lượng/khối lượng</p> <p>Hóa chất 2: R2</p> <p>-Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L</p> <p>-NADH: 1.1 mmol/L</p> <p>-Sodium azide: <math>&lt;0.1\%</math> khối lượng/khối lượng</p>	6	Hộp	
9	2023.HC.09	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Toàn phần trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100mL + R2: 1x50mL; dải đo: 0.25-25 mg/dL</p> <p>Hóa chất 1: R1.</p> <p>-Sulfanilic acid: 29 mmol/L</p> <p>-Cetrimide: 29 mmol/L</p> <p>Hóa chất 2: R2</p> <p>-Sodium nitrite: 11 mmol/L</p>	4	Hộp	
10	2023.HC.10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R 6 x 100 ml + std: 1x5 ml; dải đo: 20 - 600 mg/dL</p> <p>Thành phần gồm:</p>	2	Hộp	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			Hóa chất: R - Good's buffer, pH 6.7 - Phenol: 24 mmol/L - Cholesterol esterase: $\geq 180$ U/L - Cholesterol oxidase: $\geq 200$ U/L - Peroxidase: $\geq 1000$ U/L - 4-aminoantipyrin (4-AAP): 0.5 mmol/L - Sodium azide: $< 0.1\%$ khối lượng/khối lượng Cũng chứa surfactants (chất hoạt động bề mặt) và magnesium salts (muối magie) cho hiệu suất tối ưu. Chất chuẩn: Std - Cholesterol: 200mg/dL			
11	2023.HC.11	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1x5ml; dải đo: 0.5-15 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Picric acid 8.73 mmol/L Hóa chất 2: R2 - Sodium hydroxide: 312.5 mmol/L - Disodium phosphate 12.5 mmol/L Chất chuẩn: Std - Creatinine: 2 mg/dL (177 $\mu$ mol/L)	9	Hộp	
12	2023.HC.12	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trên máy sinh hóa Quy cách R1: 4x50ml + R2: 2x26ml + Std: 1x5m; Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL , nước	4	Hộp	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			tiêu 200-6000 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.60 -Anpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L -Urease: $\geq 8100$ U/L -GIDH: $\geq 1350$ U/L -Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất 2: R2 -NADH: 1.3 mmol/L -Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) Chất chuẩn: - Urea: 50 mg/dL (8.33 mmol/L)			
13	2023.HC.13	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Dung dịch dùng để rửa xét nghiệm hóa sinh. Quy cách: 1 L Thành phần: - Sodium azide < 0.1 % (khối lượng/ khối lượng) - Cũng chứa chất hoạt động bề mặt.	5	Chai	
14	2023.HC.14	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 6 x 100 ml + Std: 1x5 ml; dải đo: 20-400 mg/dL Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrine: 0.3 mmol/L - Peroxidase: $\geq 700$ U/L - Glucose oxidase: $\geq 10000$ U/L	3	Hộp	



TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			- Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std - D-glucose: 100 mg/dL (5.55 mmol/L)			
15	2023.HC.15	Hóa chất chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Total Protein trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2x125mL + Std: 1x5mL; Dải đo: 0.2-12 g/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R -Copper sulfate: 6 mmol/L -Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std -Albumin 6 g/ dL -Sodium azide: <0.1%	5	Hộp	
16	2023.HC.16	Hóa chất chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	*Hóa chất xét nghiệm định lượng trên máy xét nghiệm hóa sinh * Dải đo 30-1000 mg/dL (0.34-11.30 mmol/L) * Quy cách: R 6x50mL + Std 1x5mL *Thành phần: Hóa chất R - Good's buffer, pH 7.0 - P- chlorophenol: 2.7 mmol/L - ATP: 3.15 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L - Lipoprotein lipase: $\geq 2000$ U/L - Glycerol kinase: $\geq 500$ U/L - Glycerol- 3- phosphater oxidase: $\geq 4000$ U/L	4	Hộp	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peroxidase: <math>\geq 500</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: <math>&lt;0.1\%</math> (Khối lượng/khối lượng)</li> </ul> <p>Cũng chứa muối magiê, FAD và surfactants cho hiệu suất tối ưu</p> <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glycerol 200 mg/dL</li> <li>- Sodium azide: <math>&lt;0.1\%</math> (khối lượng/khối lượng)</li> </ul>			
17	2023.HC.17	Hóa chất chất xét nghiệm định lượng Acid uric	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trên máy xét nghiệm hóa sinh.</p> <p>* Quy cách: R 6x50ml + Std: 1x5ml</p> <p>*Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1,5-25 mg/dL; Nước tiểu: 5-250 mg/dL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Hóa chất R:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buffer, pH 7.0 (20-25°C)</li> <li>- EHSPT: 0.72 mmol/L</li> <li>- Amino- 4- antipyrine: 0.37 mmol/L</li> <li>- Uricase: <math>\geq 150</math> U/L</li> <li>- Peroxidase: <math>\geq 12000</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: <math>&lt;0.1\%</math> (khối lượng/khối lượng)</li> </ul> <p>Chất chuẩn Std:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uric acid: 6 mg/dL (357 <math>\mu\text{mol/L}</math>)</li> <li>- Sodium azide: <math>&lt;0.5\%</math> (khối lượng/khối lượng)</li> </ul>	3	Hộp	
18	2023.HC.18	Hoá chất kiểm chuẩn thông thường cho các xét nghiệm thường quy	<p>Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh</p> <p>Quy cách: 10 x 5 ml/hộp</p>	4	Hộp	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
19	2023.HC.19	Hoá chất kiểm chuẩn bất thường cho các xét nghiệm thường quy	Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh Quy cách: 10 x 5 ml/hộp	2	Hộp	
20	2023.HC.20	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh. Quy cách: 4 x 3 ml/hộp	6	Hộp	
		<b>3. Hóa chất vật tư dùng cho máy nuôi cấy vi khuẩn lao</b>				
21	2023.HC.21	Môi trường nuôi cấy phát hiện vi khuẩn lao	<p>-Dùng để phát hiện và phục hồi vi khuẩn lao.</p> <p>-Mỗi ống chứa 110μL chất chỉ thị huỳnh quang Tris 4, 7-diphenyl-1,10-phenanthroline ruthenium chloride pentahydrate và 7mL canh trường Middlebrook 7H9 với công thức trên 1L nước tinh khiết: Canh trường Middlebrook 7H9: 5.9g; Casein Peptone 1.25g.</p> <p>- Bảo quản ở 2 - 25oC.</p>	10	Hộp	
22	2023.HC.22	Thanh thử xét nghiệm định tính kháng nguyên vi khuẩn lao	<p>- Gồm lọ chứa 15mL chất làm giàu Middlebrook OADC với công thức trên 1L nước tinh khiết: 50.0g Bovine albumin, 20.0g Dextrose, 1.1g Polyoxyethylene stearate, 0.03g Catalase, 0.1g Oleic axit; và lọ chứa hỗn hợp kháng sinh đông khô: Polymyxin B 6,000 đơn vị, Amphotericin B 600 μg, Nalidixic axit 2,400 μg, Trimethoprim 600 μg, Azlocillin 600 μg.</p> <p>-Bảo quản ở 2 -8oC.</p>	10	Hộp	

TT	MHH	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
23	2023.HC. 23	Hóa chất bổ trợ nuôi cấy vi khuẩn lao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt chứng chỉ ISO 13485</li> <li>- Dùng nguyên lý sắc ký miễn dịch nhanh để phát hiện định tính kháng nguyên MPT64 của nhóm Mycobacterium tuberculosis complex từ ống nuôi cấy lỏng MGIT nhuộm AFB dương tính.</li> <li>- Các loài có thể phát hiện: M. tuberculosis, M. bovis, M. africanum và M. microti.</li> <li>- Mỗi thanh hoá chất được đóng trong gói túi bạc</li> <li>- Thanh hoá chất bao gồm một vạch thử nghiệm chứa kháng thể đơn dòng đặc hiệu-MPT64 và một vạch chứng chứa kháng thể kháng loài.</li> <li>- Bảo quản ở 2 - 35oC.</li> </ul>	8	Hộp	
24	2023.HC. 24	Ống chuẩn máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Được sử dụng trên máy BD BACTECTM MGITTM 960/320, dùng để hiệu chỉnh bộ phận phát hiện của máy</li> <li>- Sản phẩm có chứa cao su tự nhiên</li> <li>- Bảo quản tối ở 2–25 °C.</li> </ul>	17	Ống	
25	2023.HC. 25	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu PU-4010, AE-4020 và AX-4030 của hãng Arkray	30	Hộp	
		<b>Tổng: 25 mặt hàng</b>				

## 1.2 Danh mục Sinh phẩm y tế - Hóa chất và vật tư y tế khác

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
1	2023.VT. 49	Phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B HBsAg (dạng que nhúng)	Kháng thể đơn dòng kháng HBsAg, kháng nguyên HBsAg tái tổ hợp, kháng thể dê kháng IgG chuột Phát hiện định tính sự có mặt kháng nguyên virus viêm gan B trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh Độ nhạy: 99,8%. Độ đặc hiệu: 99,9%/ Hộp 50 Test	150	test	
2	2023.VT. 50	Dung dịch phun diệt khuẩn bề mặt dụng cụ y tế chuyên dùng trong y tế. (Khử khuẩn bề mặt)	Didecyldimethylammonium Chloride 0,05% w/w; Polyhexamethylene Biguanide Chlorhydrate 0,06% w/w ; nước cất và các phụ gia vừa đủ 100%. Quy cách: 1000ml	100	chai	
3	2023.VT. 51	Viên nén khử khuẩn bề mặt, khử khuẩn dụng cụ và thiết bị y tế	Viên nén khử khuẩn GERMISEP® – dạng viên sủi – hòa tan nhanh trong nước tạo dung dịch acid hypochlorous (HOCl) cho tác dụng diệt khuẩn tối ưu nhất. Khả năng tạo hypochlorous acid không phân ly có tác dụng diệt các mầm bệnh dựa trên cơ chế chlorine hóa màng protein và hệ thống enzyme của vi sinh vật. Hàm lượng hoạt chất 50% Natridichloroisocyanurate/ Quy cách: Hộp 100 viên	1.680	viên	
4	2023.SP. 52	Cồn 96 độ được dùng	Nồng độ Ethanol 96%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	320	lít	
5	2023.SP. 53	Khí ÔXY bình (40 lít)	Khí Oxy Y tế dạng khí chứa trong bình chuyên dụng, hàm lượng Oxy $\geq 99,6\%$ , hàm lượng nước thấp, không có chứa CnHm, không có chứa CO <sub>2</sub> , không có chứa C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , không có chứa Ar + N <sub>2</sub> ; Áp suất nạp 150bar, Thể tích khí nén 6 m <sup>3</sup> / bình 40 lít, 6,3 m <sup>3</sup> /	1.000	bình	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			bình 42 lít; và đạt các tiêu chuẩn sau: DĐVN III, ISO 13485; ISO 9001			
6	2023.SP.55	Dầu soi kính	Thể tích 100ml Đạt tiêu chuẩn ISO	13	Hộp	
7	2023.SP.56	Huyết thanh mẫu Anti A	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-A	2	Lọ	
8	2023.SP.57	Huyết thanh mẫu Anti B	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-B	2	Lọ	
9	2023.SP.58	Huyết thanh mẫu Anti AB	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-AB	2	Lọ	
		<b>Tổng số: 9 mặt hàng</b>				

*Phụ lục 1.3. Phụ lục vật tư y tế*

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		<b>Nhóm 1. Bông, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương</b>				
		<b>1.1 Bông</b>				
		<b>Bông (gòn), bông tẩm dung dịch các loại, các cỡ</b>				
1	2023.VT.01	Bông y tế thấm nước	Tốc độ hút nước =< 0,5 giây. Bông Y tế 100% bông xơ tự nhiên. Kịchn/ 12kg	150	kg	
		<b>Nhóm 2. Băng, gạc, vật liệu cầm máu, điều trị vết thương</b>				
		<b>2.2 Băng dính</b>				
		<b>Băng dính các loại, các cỡ</b>				
2	2023.VT.02	Băng dính y tế cỡ KT 2,5 x 9,1m	KT 2,5cm*9,1m Băng có cấu tạo nền vải lụa acetate taffeta mịn, bóng, mềm mại, không đàn hồi với độ bền kéo mạnh.* Phủ lớp keo Acrylate không chứa mủ cao su, độ dính tốt, ít gây dị ứng	1.000	Cuộn	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			và không sót keo khi tháo băng ra.* Xé theo 2 chiều một cách dễ dàng và thuận tiện* Thiết kế lõi giấy thân thiện với môi trường* Chống thấm nướcLợi ích sử dụng:* Bền chắc, thông thoáng cho da* Dính tốt trên da khô và miết với áp lực nhẹ sau khi dán. Tiêu chuẩn: ISO, CE, CFS,...(hoặc tương đương) / Quy cách: 12 cuộn/ hộp			
		<b>Gạc các loại, các cỡ</b>				
3	2023.VT.03	Gạc hút y tế khổ 1.2m	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có hóa chất tẩy trắng, 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 phủ tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép.	500	Mét	
		<b>Nhóm 3. Bơm, kim tiêm, dây truyền, găng tay và vật tư y tế sử dụng trong chăm sóc người bệnh</b>				
		<b>3.1 Bơm tiêm</b>				
		<b>Bơm sử dụng để bơm thức ăn cho người bệnh các loại, các cỡ</b>				



TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
4	2023.VT.04	Bơm cho ăn 50ml	Bơm tiêm nhựa 50ml, đốc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	150	cái	
		<b>Bơm tiêm dùng cho máy tiêm điện tự động các loại, các cỡ</b>				
5	2023.VT.05	Bơm tiêm 50 ml sử dụng cho bơm tiêm điện	Bơm tiêm nhựa dùng một lần 50ml, đốc xi lanh nhỏ lắp vừa kim tiêm các số. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	200	Cái	
		<b>Bơm tiêm liền kim dùng một lần các loại, các cỡ</b>				
6	2023.VT.06	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 20ml, cỡ kim 23G; 25G. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng; Bề mặt gioăng phẳng . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.100	Cái	
7	2023.VT.07	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 10 ml, cỡ kim 23G, 25G sắc nhọn. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng.Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	40.000	Cái	
8	2023.VT.08	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 5 ml, cỡ kim 23G, 25G sắc nhọn. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	18.000	Cái	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		<b>3.2 Kim tiêm</b>				
		<b>Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ</b>				
9	2023.VT.09	Kim luồn ven tĩnh mạch có cửa có cánh các số	Kim có cánh, cửa bơm thuốc. Chất liệu FEP với thành catheter mỏng, có 2 vạch cản quang trên thân catheter, không gây sốt, không có latex, chống vặn xoắn. Kim bằng thép không gỉ (AISI 304), được cắt vát 3 lần. Lưu kim 96h. Các cỡ: 24G(O.D:0.7x19mm): Màu vàng; 22G(O.D:0.8x25mm): Màu xanh nước biển; 20G(O.D:1,0x32mm): Màu hồng; 18G(O.D:1,2x45mm): Màu xanh lá cây; Tiệt trùng công nghệ EO. Tiêu chuẩn: EC, ISO 13485:2016, CFS có chứng thực Đại sứ quán. Quy cách: Cái/gói	3.100	Cái	
		<b>Kim tiêm dùng một lần các loại, các cỡ</b>				
10	2023.VT.10	Kim lấy thuốc	Kim các số, Vĩ dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485	35.000	Cái	
		<b>3.3 Kim chọc dò, sinh thiết và các loại kim khác</b>				

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		<b>Kim chọc, kim chọc dò các loại, các cỡ</b>				
11	2023.VT.11	Kim chọc dò gây tê tủy sống	<p>Kim chọc dò gây tê tủy sống có trục kim và đốc kim chất liệu Polypropylene, đầu nối kim vào đốc kim chất liệu Epoxy resin, Kim và nòng: chất liệu thép không gỉ đặc biệt và được khử trùng theo phương pháp: Ethylene oxide kim được thiết kế nhỏ gọn giúp giảm nguy cơ tổn thương tủy sống có đường kính và chiều dài được thể hiện rõ trên từng sản phẩm:</p> <p>18GA 3.50 IN: 1,20 mm x 90 mm,  20GA 3.50 IN: 0.90 mm x 90 mm,  22GA 3.50 IN: 0.70 mm x 90 mm,  25GA 3.50 IN: 0.50 mm x 90 mm,  26GA 3.50 IN :0.45 mm x 90 mm,  27GA 3.50 IN: 0.40 mm x 90 mm.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO, CE/ Quy cách: 25 cái/ hộp</p>	100	Cái	
		<b>3.5 Dây truyền, dây dẫn</b>				
		<b>Dây dẫn, dây truyền dịch các loại, các cỡ (bao gồm cả chạc nối, bộ phân phối, cổng chia, ống nối đi kèm)</b>				

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
12	2023.VT.12	Bộ dây truyền dịch kim cánh bướm	Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5\text{ml}$ . Có bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gãy gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$ . Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luôn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng. Có kim hai cánh bướm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Túi 1 bộ x 500 bộ/ kiện	5300	Bộ	
13	2023.VT.13	Bộ dây truyền dịch có kim	Kim 21Gx1,5, dây dài 145cm. Đầu nối Luer lock. Có màng lọc khí. Bầu đếm giọt có màng lọc dịch, lỗ lọc dịch 15-20 $\mu\text{m}$ , bầu đếm giọt 6ml, 20 giọt/ml. Không độc, không gây sốt. Không rò rỉ khí ở 50kPa áp suất không khí bộ truyền trong 15giây. Mỗi mỗi nối của một bộ truyền không bị bung ra ở lực 15N. Tiêu chuẩn: EC, ISO 13485:2016, CFS có chứng thực Đại sứ quán. Quy cách: Bộ/gói	5000	Bộ	
		<b>Dây truyền dịch dùng cho máy truyền tự động các loại, các cỡ</b>				
14	2023.VT.14	Khóa ba ngã không dây	- Chất liệu nhựa trong y tế. Không gây độc, gây sốt. Không gây tương tác khi truyền các loại nhũ tương, dịch Lipid và các loại thuốc khác.- Khóa luer dễ dàng kết nối với các loại kim, dây truyền, bộ vi chỉnh...- Tiệt trùng bằng khí EO	500	Cái	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		<b>3.6 Găng tay</b>				
		<b>Găng tay sử dụng trong thăm khám các loại, các cỡ</b>				
15	2023.VT.15	Găng cao su các loại, các cỡ (có bột)	Găng tay cao su tự nhiên, có bột. Mũ cao su tự nhiên, găng có bề mặt nhám hoặc trơn nhẵn, thuận cả hai tay, ASTM D3578, TCVN 6343:2007, EN 455 Part 1,2,3,4, ISO 10993-5:2009 (E), ISO 10993-10:2010 (E). Màu sắc: Trắng. Kích cỡ: XS/S/M/L/XL. Trọng lượng ( $\pm 0.2$ gr): XS: 4.0gr, S: 4.5gr, M: 5.0gr, L: 5.5gr, XL: 6.0gr. Chiều dài: 240mm $\pm 5$ . Chiều rộng (mm): XS: 75 $\pm 5$ , S: 85 $\pm 5$ , M: 95 $\pm 5$ , L: 105 $\pm 5$ , XL: 115 $\pm 5$ . Độ dày (mm): Lòng bàn tay: $\geq 0.09$ , Đầu ngón tay: $\geq 0.11$ . Lực kéo đứt trước lão hóa/ Sau lão hóa: Tối thiểu 20MPa/16Mpa. Độ giãn dài khi đứt trước lão hóa/ Sau lão hóa: Tối thiểu 700%/600%. Hàm lượng bột: Tối đa 10mg/dm <sup>2</sup> . Hàm lượng Protein: Tối đa 100 $\mu$ g/dm <sup>2</sup> . Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE.	170.000	Đôi	
		<b>Găng tay vô trùng dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ</b>				

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
16	2023.VT.16	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số	Găng tay cao su tự nhiên, tiệt trùng, có bột (USP) dùng trong thủ thuật, phẫu thuật. Mủ cao su tự nhiên, nhám lòng bàn tay và ngón tay, phân biệt tay trái/phải, ASTM D3577, TCVN 6344-2007. Bao gói đạt chuẩn y tế ISO 11607, theo chuẩn Châu Âu REACH 1907/2006. Có hiển thị phân biệt tiệt trùng bằng màu cận quang. Miếng túi thiết kế theo kiểu Peel down, thuận tiện cho người sử dụng, sản phẩm được kiểm tra 100% trước khi đóng gói, Kiểm tra độ vô khuẩn theo Dược điển Việt Nam. Màu sắc: Trắng, kích cỡ: 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, Cân nặng ( $\pm 0.2\text{gr}$ ): 6.5: 8.5gr, 7.0: 9.0gr, 7.5: 9.5gr, 8.0: 10.0gr. Chiều dài: Tối thiểu 270mm. Chiều rộng (mm): 6.5: $83\pm 6$ , 7.0: $89\pm 6$ , 7.5: $95\pm 6$ , 8.0: $102\pm 6$ . Độ dày (mm): Lòng bàn tay $\geq 0.14$ , đầu ngón tay $\geq 0.16$ . Lực kéo đứt trước lão hóa/Sau lão hóa: Tối thiểu 26MPa/20Mpa, Độ giãn dài khi đứt trước lão hóa/Sau lão hóa: 750%/560%. Hàm lượng bột: Tối đa 10mg/dm <sup>2</sup> . Hàm lượng Protein: Tối đa 100 $\mu\text{g}$ /dm <sup>2</sup> . Quy cách: Hộp 50 đôi	1.500	Đôi	
		<b>3.7 Túi, lọ và vật tư bao gói khác</b>				
		<b>Túi, lọ, cát-sét (cassette) đựng hoặc đo lượng chất thải tiết, dịch xả các loại, các cỡ</b>				

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
17	2023.VT.17	Túi đựng nước tiểu	Dung tích 2000ml, có bảng ghi thông tin bệnh nhân; Van xả thoát đáy chữ T, không có quai treo; Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 (TUV) 250 cái/ kiện	40	Cái	
18	2023.VT.18	Túi đựng rác thải màu trắng	Dạng: túi nilon nhựa PE nguyên sinh - Vật liệu: nhựa an toàn PE nguyên sinh, nhựa tự phân hủy sinh học.	100	Kg	
19	2023.VT.19	Túi đựng rác thải màu vàng	Dạng: túi nilon nhựa PE nguyên sinh - Vật liệu: nhựa an toàn PE nguyên sinh, nhựa tự phân hủy sinh học.	100	Kg	
20	2023.VT.20	Túi đựng rác thải màu xanh	Dạng: túi nilon nhựa PE nguyên sinh - Vật liệu: nhựa an toàn PE nguyên sinh, nhựa tự phân hủy sinh học.	100	Kg	
		<b>Túi, lọ, hộp đựng bệnh phẩm các loại, các cỡ</b>				
21	2023.VT.21	Ống nghiệm Heparin chân không	- Ống nghiệm Heparin kích thước 13x75mm; sản xuất từ nhựa PP nguyên sinh không độc, được phép sử dụng trong y tế.	4.800	Cái	
22	2023.VT.22	Ống nghiệm tách huyết thanh	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa. Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO	2000	Cái	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
23	2023.VT.23	Ống nghiệm nhựa PS 5ml có nắp, có nhãn	* Thẻ tích 5ml. kích thước ống nghiệm 12x75mm (cho thẻ tích 5ml) * Đạt Tiêu chuẩn ISO 13485	2000	Cái	
24	2023.VT.24	Ống nghiệm tiệt trùng 50 ml	Thẻ tích: 50 ml Nắp: Kiểu chụp Cân nặng: 10g Kích thước: 28.5*114mm Độ dày: 1.0mm Chất liệu: Polystyrene Lực ly tâm tối đa: 6000g	1000	Cái	
25	2023.VT.25	Ống nghiệm thủy tinh fi 12,14,16	Chất liệu: Thủy tinh. Kích thước fi 12,14,16	500	Cái	
		<b>Nhóm 4. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, dây nối, chạc nối, catheter</b>				
		<b>4.3 Ống nối, dây nối, chạc nối</b>				
		<b>Bộ dây thở ô-xy dùng một lần các loại, các cỡ</b>				



TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
26	2023.VT.26	Dây Oxy 2 nhánh người lớn + trẻ em	Các cỡ sơ sinh, trẻ em, người lớn . Dây dẫn chính có chiều dài 2000 mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 (TUV) Túi 25 bộ x 20 túi / kiện	500	Sợi	
		<b>4.4 Catheter</b>				
		<b>Ống thông (catheter) các loại, các cỡ</b>				
27	2023.VT.27	Catheter tĩnh mạch trung tâm 1 nòng	<p>Phần Catheter đặt vào cơ thể bệnh nhân, được làm từ chất liệu Polyurethane mềm, tương thích sinh học cao. Đầu Catheter đánh dấu màu xanh, cảnh quang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần Catheter ngoài cơ thể, gồm 1 nòng tương ứng với các loại Catheter khác nhau. Chất liệu Certon, dùng bơm thuốc, hóa chất,.. cấp cứu</li> <li>- Kim dẫn đường chữ V sắc bén, có valve ngăn chặn máu trào ngược và tránh tắc mạch do khí</li> <li>- Kim luồn chữ Y có van. Ống nóng, chất liệu PU</li> <li>- Khóa ba ngã ngăn dịch</li> <li>- Dây dẫn bằng chất liệu Nitinol, mềm mại, phủ Silicon (dây guide wire) tránh vặn xoắn với đầu hình chữ J linh hoạt. Đạt tiêu chuẩn ISO</li> </ul>	30	Bộ	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		<b>Nhóm 5. Kim khâu, chỉ khâu, dao phẫu thuật</b>				
		<b>5.2 Chỉ khâu</b>				
		<b>Chỉ khâu không tiêu các loại, các cỡ</b>				
28	2023.VT.28	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 2/0 dài 45cm	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi cấu tạo Polyamid 6 số 2/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 24mm, kim bằng thép 300, kim phủ silicone. Hộp 36 sợi	240	Sợi	
		<b>Nhóm 7. Vật tư y tế sử dụng trong một số chuyên khoa</b>				
		<b>7.1 Tim mạch và X- quang can thiệp</b>				
		<b>Phim X- quang các loại, các cỡ</b>				

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
29	2023.VT.29	Phim khô y tế 25x30 cm	Phim khô laser cỡ 25x30 cm tương thích máy in phim khô laser, hộp 150 tờ, sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa 3.3. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, EC.	30	Hộp	
		<b>Nhóm 8. Vật tư y tế sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác</b>				
		<b>Băng keo thử nhiệt các loại, các cỡ</b>				
30	2023.VT.30	Chỉ thị hóa học kiểm soát quá trình tiệt khuẩn bằng hơi nước	Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước (nhiệt độ cao)Thiết kế nhỏ gọn với bắc giấy và mực khô, thành phần: Paper 75%, Salicylamide 2-3%Test chỉ thị hóa học ISO 11140 nhóm 5 để kiểm tra chất lượng tiệt trùng của từng gói dụng cụ. Xác định 3 thông số tiệt trùng: Nhiệt độ - thời gian - áp suất có đạt hay không? Khi đạt đủ 3 điều kiện về nhiệt độ - thời gian - áp suất hơi nước túi mực sẽ tan chảy và thấm vô bắc giấy hình thành vạch chỉ thị hóa học.- Kích thước: 5,1 cm x 1,9cm/ Quy cách: 500 miếng/ gói	3	gói	
31	2023.VT.31	Băng keo chỉ thị nhiệt dùng cho tiệt khuẩn hơi nước	Băng chỉ thị nhiệt 3M™ Comply™ 1322 dùng trong tiệt khuẩn hơi nước với mục đích cố định gói dụng cụ chắc chắn và phân biệt gói dụng cụ đã qua tiệt khuẩn hay chưa* Mực chỉ thị hóa học, được in theo kiểu sọc chéo, không chứa chì nhĩa	5	Cuộn	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			là không tạo chất thải nguy hại ra môi trường * Lớp keo không chứa cao su, dính chắc phù hợp với nhiều loại vải bọc, giấy gói, bao plastic,...* Lớp nền là loại giấy crepe màu be có thể co giãn giúp giảm thiểu tình trạng băng dính bị “bung ra” trong quá trình tiệt trùng, có thể viết được lên trên hoặc dán nhãn bằng nhãn in sẵn* Vạch chỉ thị hóa học sẽ chuyển qua màu đen khi tiếp xúc với quy trình tiệt trùng bằng hơi nước* Băng chỉ thị nhiệt 3M™ Comply™ 1322 là chỉ thị hóa học tiếp xúc loại 1 theo phân loại của ISO 11140-1:2014.Tiêu chuẩn: ISO, FDA / Quy cách: 20 cuộn/thùng			
		<b>Đầu côn các loại, các cỡ</b>				
32	2023.VT.32	Pipet nhựa vô khuẩn dùng 1 lần các cỡ	Nhựa trong, đảm bảo vô khuẩn	1300	cái	
33	2023.VT.33	Đầu côn vàng	Dùng để cắm vào pipette để hút máu làm xét nghiệm; dùng trong y tế	3000	cái	
34	2023.VT.34	Đầu côn xanh	Dùng để cắm vào pipette để hút máu làm xét nghiệm; dùng trong y tế	3000	cái	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
		<b>Mặt nạ (mask) các loại, các cỡ</b>				
35	2023.VT.35	Mask khí dung người lớn + Trẻ em	Các cỡ M,L,XL. Dây dẫn chính có chiều dài 2 m. Mask nối liền với túi và dây.Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Túi 1 bộ x 100 túi / kiện	250	Bộ	
36	2023.VT.36	Mask thở oxy Sơ sinh, người lớn + Trẻ em	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng trong, không có chất tạo màu.</li> <li>- Dây dẫn có chiều dài <math>\geq 2\text{m}</math>, lòng ống có khóa chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khóa đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn.</li> <li>- Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khít mặt nạ và mũi bệnh nhân.</li> <li>- Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao.</li> <li>- Các cỡ: M, L, XL.</li> <li>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)</li> </ul>	150	Bộ	
37	2023.VT.37	Mặt nạ thở oxy có túi ECO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt nạ thở oxy có túi bao gồm: Dây dẫn, mặt nạ nẹp mũi, màng silicone, dây chun, đầu nối túi khí, túi khí, đầu nối dây dẫn.</li> <li>- Mặt nạ và dây dẫn được sản xuất từ nhựa</li> </ul>	60	Bộ	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			PVC nguyên sinh màu trắng trong, không có chất tạo màu. Dây dẫn có chiều dài $\geq 2$ m, lòng ống có khóa chống gập - Các cỡ: M, L, XL. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)			
		<b>Phin lọc vi khuẩn các loại, các cỡ</b>				
38	2023.VT.38	Filter lọc khuẩn máy đo chức năng hô hấp	Màng Hygroscopic của phin lọc làm ẩm, tạo độ ẩm và mang lại hiệu quả cho đường thở cho bệnh nhân. Độ ẩm đầu ra: 27mg H <sub>2</sub> O/l; Trở kháng: 0.09kPa ở 30lít/phút; Khoảng chết: 34 ml; Thể tích khí lưu thông: 120-750ml; Độ ẩm đầu ra: 30.4-31.2 oC; Hiệu quả lọc vi khuẩn: 99,999%; Hiệu quả lọc Vi rút: 99,998%; Có cổng kiểm tra khí CO <sub>2</sub> ; Đạt tiêu chuẩn: ISO	1500	cái	
		<b>Nhóm 9. Các loại vật tư y tế thay thế sử dụng trong một số thiết bị chẩn đoán, điều trị</b>				
		<b>Bóng đèn hồng ngoại các loại, các cỡ</b>				

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
39	2023.VT.39	Bóng đèn hồng ngoại	Công suất cực đại 220V/50Hz -250W, màu sắc đỏ đậm không phai nhạt sau khi chiếu Đuôi đèn theo tiêu chuẩn Châu Âu	10	cái	
		<b>II. Vật tư y tế</b>				
40	2023.VT.40	Giấy in siêu âm	Kích thước: 110mm x 20m $\pm$ 5%. Dạng cuộn. Giấy dùng trong y tế, dùng để in hình ảnh siêu âm đen trắng cho các dòng máy in siêu âm của hãng Sony. 10 cuộn/ hộp	60	Cuộn	
41	2023.VT.41	Huyết áp đồng hồ	- Trọng lượng: 430 g - Dài do: 20 tới 300 mmHg - Độ chính xác: $\pm$ 3 mmHg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	15	cái	
42	2023.VT.42	Khẩu trang y tế 4 lớp	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 4 lớp, quai đeo mềm không gây kích ứng da. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn : EN ISO 13485:2016; ISO 9001 :2015, TCVN 8389-2010. Đóng túi 1 cái/1 túi, tiệt trùng kín bằng khí EO.	25.000	cái	
43	2023.VT.43	Mũ giấy đã tiệt trùng	Mũ giấy đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO	15.000	cái	
44	2023.VT.44	Lam kính mài	Lam kính bằng thủy tinh trong. Đường kính 25,4 x 76,2mm; độ dày: 1,0 – 1,2mm. Đạt tiêu chuẩn ISO	40	Hộp	

TT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật/ Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
45	2023.VT.45	Hộp đựng kim tiêm y tế an toàn	Vật liệu: Carton 2 mặt phủ màng PE Độ dày của thành hộp: 1,00 mm Dung tích hộp: 5,07 lít. Kích thước lỗ thả bơm tiêm: 42 mm. Lỗ thả bơm tiêm có nắp đậy gắn liền với mặt trước của hộp Dễ dàng thiêu huỷ và cháy hết trong lò đốt rác thải hoặc thiêu đốt.	400	cái	
46	2023.VT.46	Đồng hồ Oxy	Tiêu chuẩn CE	20		
47	2023.VT.47	Bóng đèn cực tím	Chiều dài bóng 120cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13487	90	cái	
48	2023.VT.48	Máng đèn cực tím	Sử dụng cho Chiều dài bóng 120cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13488	70	cái	
		<b>Tổng: 48 mặt hàng</b>				



BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

Kính gửi: ... *[ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]*

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của bệnh viện Phổi tỉnh Hà Giang, chúng tôi .... *[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh]* báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

*(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)*

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày 01 tháng 8 năm 2023.

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**  
*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*

***Ghi chú:***