

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Trung tâm y tế thị xã Việt Yên có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm hóa chất, vật tư sử dụng cho máy, hóa chất khác, sinh phẩm, vật tư y tế, y cụ phục vụ chuyên môn năm 2024 của Trung tâm y tế thị xã Việt Yên với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm y tế thị xã Việt Yên

Địa chỉ: Tổ dân phố Đồn Lương, Phường Bích Động, thị xã Việt Yên, tỉnh Bắc Giang.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: DS Lục Thị Thu Hà – Trưởng Khoa Dược- VTTBYT.

Số điện thoại: 0942.106.126; Email: [halucvybg@gmail.com](mailto:halucvybg@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Báo giá bản đồ: Nhận tại địa chỉ: Khoa Dược- VTTBYT, Trung tâm y tế thị xã Việt Yên, Tổ dân phố Đồn Lương, Phường Bích Động, thị xã Việt Yên, tỉnh Bắc Giang.

- Đồng thời, đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam scan báo giá qua email: [halucvybg@gmail.com](mailto:halucvybg@gmail.com).

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 9h ngày 20 tháng 5 năm 2024 đến trước 15h ngày 31 tháng 5 năm 2024.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 31 tháng 5 năm 2024.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá**

**1. Danh mục hàng hóa:** (Có phụ lục chi tiết kèm theo)

**2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa:** Giao hàng đến kho của khoa Dược-VTTBYT của Trung tâm y tế thị xã Việt Yên.

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** Trong vòng 365 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

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

- Tạm ứng: Không.

- Thanh toán hợp đồng: 90 ngày sau khi hàng hóa được vận chuyển, bàn giao, nghiệm thu tại Trung tâm y tế thị xã Việt Yên; Hóa đơn giá trị gia tăng (VAT), bên bán cung cấp đầy đủ các chứng từ thanh toán theo quy định của Nhà nước.

**5. Các thông tin khác (nếu có):**

- Yêu cầu tính năng và yêu cầu kỹ thuật cơ bản bảng trên là yêu cầu tối thiểu của hàng hóa, các hãng sản xuất, các nhà cung cấp tại Việt Nam có thể chào hàng hóa có tính năng và kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.

- Nhà cung cấp báo giá theo Mẫu báo giá đính kèm theo Công văn này./.

**Nơi nhận:** Valia

-Như trên;

- Công thông tin TTYT Việt Yên

-Lưu: VT, KD



## PHỤ LỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
<b>I</b>	<b>Hóa chất chạy trên máy xét nghiệm miễn dịch AIA360 (theo bộ)</b>			
1	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP. Tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2	ml
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP)	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein. Tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	200	Test
3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	6	ml
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3, Tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	200	Test
5	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	12	ml
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2.700	Test
7	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	12	ml
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2.700	Test

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
9	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G) tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	6	ml
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH ( 3rd Generation)	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH ( 3rd Generation), tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2.700	Test
11	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	6	ml
12	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng cTnI3G	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng cTnI3G, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	12	ml
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng cTnI thể hệ thứ 3	Hóa chất xét nghiệm định lượng cTnI thể hệ thứ 3, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2.500	Test
14	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TG	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Thyroglobulin, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	12	ml
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng TG	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	1.000	test
16	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm TG Control 2	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm Thyroglobulin Control 2, tương thích với máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2	ml
17	Hóa chất dùng chung, hóa chất pha loãng	Hóa chất pha loãng dùng cho máy AIA-360, Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	4.000	ml
18	Hóa chất dùng chung, hóa chất nền	Hóa chất nền dùng cho máy AIA360 Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	4.000	ml

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
19	Hóa chất dùng chung, hóa chất rửa	Hóa chất rửa dùng cho máy AIA-360 Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	4.000	ml
<b>II</b>	<b>Hóa chất, vật tư chạy trên máy sinh hóa (theo bộ)</b>			
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Alanine Aminotransferase (ALT/GPT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Alanine Aminotransferase (ALT/GPT), sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa. Dải đo: 8,5 U/L đến 500 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	18.000	ml
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin. Dải đo: 1,1 đến 70 g/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	500	ml
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm $\alpha$ -Amylase Direct	Hóa chất dùng cho xét nghiệm $\alpha$ -Amylase Direct. Dải đo: 4,5 đến 1300 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	640	ml
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Aspartate Aminotransferase (AST/GOT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Aspartate Aminotransferase (AST/GOT). Dải đo: 7,15 đến 500 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	18.000	ml
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp. Dải đo: 0,09 đến 15 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	1.200	ml
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần. Dải đo: 0,211 đến 38 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	1.200	ml
7	Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người	Chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	20	ml

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
8	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 1. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	120	ml
9	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy có nguồn gốc từ huyết thanh người mức 2. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	120	ml
10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol HDL Direct	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol HDL Direct. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	320	ml
11	Chất chuẩn cho xét nghiệm HDL/LDL CHOLESTEROL DIRECT	Chất chuẩn cho xét nghiệm HDL/LDL CHOLESTEROL DIRECT. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	1	ml
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL Direct	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL Direct. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	640	ml
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol. Dải đo: 4,2 đến 1000 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	1.200	ml
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm C-Reactive Protein (CRP)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm C-Reactive Protein (CRP). Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	2.000	ml

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
15	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP/CRP-hs	Chất chuẩn cho xét nghiệm CRP/CRP-hs. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	1	ml
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatin Kinase (CK)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatin Kinase (CK). Dải đo: 1,92 đến 1300 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	300	ml
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB. Dải đo: 7,88 đến 1000 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	300	ml
18	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm CK-MB. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	1	ml
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine. Dải đo: Dải đo: 0,04 đến 20 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	7.200	ml
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol. Dải đo: 8,11 đến 300 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2.700	ml
21	Hóa chất dùng cho xét nghiệm $\gamma$ -Glutamyltransferase ( $\gamma$ -GT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm $\gamma$ -Glutamyltransferase ( $\gamma$ -GT). Dải đo: 3,07 đến 600 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	750	ml
22	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose. Dải đo: 3,6 đến 500 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	9.000	ml
23	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1C-Direct	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1C-Direct. Dải đo: 6 đến 140 mmol/mol hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	600	ml
24	Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm	Dạng bột đông khô. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	2	ml

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
	HbA1C Direct			
25	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1c mức bình thường	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Hemoglobin A1c mức bình thường. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	3	ml
26	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần. Dải đo: 0,8 đến 150 g/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	640	ml
27	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides. Dải đo: 0,067 đến 6,78 mmol/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	6.600	ml
28	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea-BUN UV	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea-BUN UV. Dải đo: 4,49 đến 300 mg/dL hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	12.600	ml
29	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid. Dải đo: 18,5 đến 1487 $\mu$ mol/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	3.600	ml
30	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch. Thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	1	ml
31	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	30	ml
32	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	15	ml



STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
33	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	50.000	ml
34	Hóa chất đo hoạt độ Lipase	Hóa chất đo hoạt độ Lipase. dải đo: từ 3 đến 600 U/L hoặc rộng hơn. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	664	ml
35	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Lipase	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Lipase. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	10	ml
36	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Lipase	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Lipase. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	10	ml
37	Ống dây bơm máy sinh hóa	Tương thích với máy sinh hóa AU480. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	2	Cái
38	Bóng đèn máy sinh hóa	Tương thích với máy sinh hóa AU480. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	2	Cái
<b>III</b>	<b>Hóa chất, vật tư chạy cho máy xét nghiệm điện giải đồ tự động 5 thông số Fortress Diagnostics/ Anh (theo bộ)</b>			
1	Hóa chất xét nghiệm điện giải 5 thông số Na, K, Cl,Ca, pH	Được sử dụng để định lượng đa thông số cho máy phân tích điện giải: Natri, Kali, ion Canxi, Clo và pH. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	20.000	ml
2	Dung dịch rửa máy điện giải	Được sử dụng làm sạch đường dẫn thuốc thử. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	700	ml
3	Dung dịch chuẩn máy điện giải	Được sử dụng để kiểm soát chất lượng cho xét nghiệm định lượng đa thông số cho máy phân tích điện giải: Natri, Kali, ion Canxi, Clo và pH. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	200	ml
4	Dung dịch nạp điện cực tham chiếu		100	ml

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
5	Dây bơm	Dây bơm dùng cho máy phân tích điện giải	2	Chiếc
6	Điện cực Canxi	Điện cực Canxi dùng cho máy phân tích điện giải. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	2	Chiếc
<b>IV</b>	<b>Hóa chất huyết học chạy trên máy BC 3000 Plus - Mindray Trung Quốc (theo bộ)</b>			
1	Dung dịch tách bạch cầu	Dùng để tách bạch cầu. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	15.000	ml
2	Dung dịch pha loãng	Dùng để pha loãng mẫu khi phân tích các thành phần của máu. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	1.000	lít
3	Dung dịch rửa máy	Có chức năng làm sạch các thành phần của máu. Sử dụng trực tiếp trong vận hành thiết bị. Đạt tiêu chuẩn:ISO 13485 hoặc các tiêu chuẩn tương đương	165	lít
<b>V</b>	<b>Hóa chất huyết học chạy cho máy MEK-9100 Nihon kohden Corporation- Nhật Bản (theo bộ)</b>			
1	Dung dịch pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Dung dịch dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào. Dùng cho máy xét nghiệm huyết học MEK-9100. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	900	lít
2	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học MEK-9100. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	100	lít
3	Hoá chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất ly giải màng tế bào hồng cầu dùng cho máy xét nghiệm huyết học MEK-9100. Độ pH: 7,0 đến 7,6. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5.000	ml
4	Hoá chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất ly giải màng tế bào hồng cầu dùng cho máy xét nghiệm huyết học MEK-9100. Độ pH: 8,0 đến 8,6. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5.000	ml

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
<b>VI</b>	<b>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động SF-8050 (theo bộ)</b>			
1	Hóa chất xét nghiệm PT/ Prothrombin time kit	Sử dụng xác định thời gian Prothrombin.	360	ml
2	Hóa chất xét nghiệm APTT/ Activated partial thromboplastin time kit	Sử dụng xác định thời gian thromboplastin hoạt hóa từng phần	192	ml
3	Hóa chất xét nghiệm FIB/ Fibrinogen reagent kit	Sử dụng xác định một thành phần yếu tố đông máu cơ bản FIB	192	ml
4	Hóa chất kiểm tra cho máy đông máu mức 1	Sử dụng dùng để kiểm tra các thông số cho xét nghiệm đông máu mức 1	144	ml
5	Hóa chất kiểm tra cho máy đông máu mức 2	Sử dụng dùng để kiểm tra các thông số cho xét nghiệm đông máu mức 2	144	ml
6	Nước rửa kim máy đông máu	Làm sạch các đầu kim hút nhằm loại bỏ các vấn đề lây nhiễm chéo trên hệ thống đo	900	ml
7	Nước rửa máy đông máu	Bảo trì và làm sạch đường ống trên hệ thống máy đo	1.000	ml
8	Cuvet	Tương thích với máy xét nghiệm đông máu tự động SF-8050	10.000	Cái
<b>VII</b>	<b>Hóa chất khác</b>			
1	Hóa chất chẩn đoán viêm khớp, thấp khớp, thấp tim, nhiễm trùng liên cầu		200	Test

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
2	Bộ nhuộm Gram	4 x100ml/ bộ	5	Bộ
3	Dầu parafin	Không mùi, không vị . Không hòa tan trong nước và ethanol. Dung tích 5 ml/ ống	3.000	Ống
4	Dung dịch nhuộm	Bộ nhuộm dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin chai dung tích $\geq 250$ ml, Alcohol acid chai dung tích $\geq 250$ ml và Methylene Blue chai dung tích $\geq 250$ ml	2.250	ml
5	Dung dịch tẩy rửa và làm sạch dụng cụ y tế	Dung dịch tẩy rửa và làm sạch dụng cụ y tế chứa thành phần chính: Enzyme Protease: $\geq 0,5\%$ (w/w), Lipase: $\geq 0,2\%$ (w/w), Amylase: $\geq 0,15\%$ (w/w), Cellulase : $\geq 0,05\%$ (w/w),	15	Chai
6	Giêm sa mạc	Thuốc nhuộm Giêm sa bột tinh khiết, nước cất, dung dịch điều chỉnh PH..., đóng theo chai 500ml	500	ml
7	Gel dùng trong nội soi	Hòa tan được trong nước, dễ dàng làm sạch, không chứa tạp chất, dầu và chất nhờn. Không độc hại và không có mùi hôi. Trọng lượng $\geq 42$ g/ tuýp	150	Tuýp
8	Gel siêu âm	Phù hợp với tần số siêu âm đang sử dụng, không gây hại đầu dò, không có formaldehyde, vô khuẩn, không gây mẫn cảm	125	lít
9	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao dụng cụ y tế	Thành phần chính: Ortho-Phthaldehyde $\geq 0,55\%$	390	lít
10	Javen	Nồng độ $\geq 10\%$ , có màu hơi vàng, có mùi đặc trưng	3.000	Lít
11	Nước cất 1 lần	Trong suốt, không màu, không mùi. Cất 1 lần	800.000	ml
12	Viên khử khuẩn	Tối thiểu 50% w/w Sodium Dichloroisocyanurate	5.000	Viên

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
13	Dung dịch acid acetic	Dung dịch 3%	4.000	ml
14	Vôi soda	Dùng cho máy gây mê kèm thở của phòng mổ	5	kg
15	Dung dịch rửa tay sát khuẩn	Thành phần chính: $\geq 2\%$ Chlorhexidine digluconate	115	lít
<b>VIII</b>	<b>Sinh phẩm y tế</b>			
1	Huyết thanh định tính nhóm máu RH (Anti D)	Là hỗn hợp của kháng thể đơn dòng lớp IgM và lớp IgG - Hiệu giá $\geq 1:256$ - Độ đặc hiệu: 100%	30	Lọ
2	Huyết thanh mẫu (Anti A, B, AB)	Bộ 03 lọ (10 ml/ lọ): - Lọ Anti A chứa kháng thể đơn dòng Anti A - Lọ Anti B chứa kháng thể đơn dòng Anti B - Lọ Anti A,B Kháng thể đơn dòng Anti AB. Hiệu giá $\geq 1:256$ ; Độ đặc hiệu: 100%	20	Bộ
3	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C	Dạng khay nhựa, có giếng nhỏ mẫu, bảo quản trong túi nhôm	3.600	Test
4	Test thử ma túy 4 chân	Khay thử xét nghiệm định tính 4 loại ma túy và chất chuyển hóa ma túy (Heroin/Morphin, Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana)	2.000	Test
5	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên (NS1) virus sốt xuất huyết	Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: $> 92\%$ . - Độ đặc hiệu: $>98\%$ - Thành phần: Vùng cộng hợp: Kháng thể chuột kháng Dengue Ag; Vạch kết quả: Kháng thể thử kháng Dengue Ag; Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG chuột	700	Test
6	Test nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu chuyên dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu tự động. Gồm có 10 thông số: Bạch cầu / Nitrit / Urobilinogen / Protein / pH / Máu / SG / Ketone / Bilirubin / Glucose	50.000	Test
7	Test nhanh chẩn đoán giang mai Syphilis	Phát hiện các typ kháng thể (IgG, IgM, IgA) kháng Treponema pallidum. Độ nhạy $\geq 99,3\%$ và độ đặc hiệu $\geq 99,5\%$ so với TPHA	3.000	Test

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
8	Chỉ thị hóa học tiết khuẩn hơi nước 3 thông số	3 thông số: Nhiệt độ , thời gian , công xuất	3.600	Thanh/ test
<b>IX</b>	<b>Vật tư y tế</b>			
1	Bao cao su	-Để bọc đầu dò máy siêu âm trong kỹ thuật siêu âm đầu dò âm đạo. -Được sản xuất từ cao su thiên nhiên, không mùi, không màu và có độ trong đục	3.600	Cái
2	Băng bột bó	Kích thước 10 cm x 270 cm. Dùng để cố định vết gãy trong chấn thương	200	Cuộn
3	Băng bột bó	Kích thước 7,5 cm x 270 cm. Dùng để cố định vết gãy trong chấn thương	100	Cuộn
4	Băng cuộn y tế	10 cm x 5m; dệt bằng sợi. Chất liệu: bông 100% cotton	5.000	Cuộn
5	Băng cuộn y tế	5 cm x 5m; dệt bằng sợi. Chất liệu: bông 100% cotton.	100	Cuộn
6	Băng cá nhân	Kích thước 72mm x 18mm. Gạc thấm hút tốt, mềm, có lớp màng không dính vào vết thương	3.060	Miếng
7	Băng dính vải	Kích thước 5cm x 5m, nền bằng vải lụa Taffeta phủ keo, số sợi: 44x18/cm2, keo oxit kẽm không dùng dung môi, lõi nhựa liền với cánh bảo vệ. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	2.700	Cuộn
8	Bơm tiêm insulin	Dung tích: 1ml, bơm tiêm nhựa PP y tế, cỡ kim 29Gx1/2, pitt tông chia vạch 0,025ml. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	6.000	Cái
9	Bơm cho ăn 50 ml	Dung tích: 50ml , dùng 1 lần, tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	500	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
10	Bơm tiêm sử dụng một lần	Dùng để tiêm, dùng 1 lần; Dung tích 50 ml, tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	1.000	Cái
11	Bơm tiêm sử dụng một lần	Dùng 1 lần; Dung tích 20 ml, tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	22.000	Cái
12	Bơm tiêm thuốc cân quang 1 nồng	Dùng 1 lần; Dung tích 100 ml, tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	180	Cái
13	Bơm định liều Methadon	Sử dụng để chia các chất lỏng; Thê tích phân phối từ 1- 5ml; vạch chia nhỏ nhất 0,1 ml	2	Cái
14	Chỉ khâu tiêu nhanh số 1	Số 1, dài $\geq 75$ cm/sợi, kim tròn 1/2C, kích thước kim 40mm.	800	Sợi
15	Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi số 1	Số 1, Chất liệu: Polyglycolic acid. Dài chỉ $\geq 70$ cm, kim 1/2 đường tròn, vòng kim $\geq 26$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Sản xuất năm 2023 trở về sau.	1.500	Sợi
16	Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi số 2	Số 2, Chất liệu: Polyglycolic acid. Dài chỉ $\geq 70$ cm, kim 1/2 đường tròn, vòng kim $\geq 26$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Sản xuất năm 2023 trở về sau.	10	Sợi
17	Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi số 3	Số 3, Chất liệu: Polyglycolic acid. Dài chỉ $\geq 70$ cm, kim 1/2 đường tròn, vòng kim $\leq 26$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Sản xuất năm 2023 trở về sau.	500	Sợi
18	Chỉ khâu tiêu chậm đa sợi số 4	Số 4, Chất liệu: Polyglycolic acid. Dài chỉ $\geq 70$ cm, kim 1/2 đường tròn, vòng kim $\leq 26$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương. Sản xuất năm 2023 trở về sau.	200	Sợi
19	Chỉ tan chậm đơn sợi số 2-0	Chỉ tan chậm đơn sợi số 2-0, Chất liệu: Polydioxanone hoặc polyglecaprone , chiều dài chỉ: $\geq 70$ cm, cỡ kim: $\geq 22$ mm, loại kim: kim tròn, thời gian tan: Tan hoàn toàn không quá 210 ngày. (Hoặc tương đương)	20	Sợi
20	Chỉ tan chậm đơn sợi số 3-0	Chỉ tan chậm đơn sợi số 3-0, Chất liệu: Polydioxanone hoặc polyglecaprone , chiều dài chỉ: $\geq 70$ cm, cỡ kim: $\geq 22$ mm, loại kim: kim tròn, thời gian tan: Tan hoàn toàn không quá 210 ngày. (Hoặc tương đương)	40	Sợi

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
21	Chỉ tan chậm đơn sợi số 4-0	Chỉ tan chậm đơn sợi số 4-0, Chất liệu: Polydioxanone hoặc polyglecaprone , chiều dài chỉ: $\geq 70\text{cm}$ , cỡ kim: $\geq 20\text{mm}$ , loại kim: kim tròn, thời gian tan: Tan hoàn toàn không quá 210 ngày. (Hoặc tương đương)	40	Sợi
22	Chỉ siêu bền các số	Là chỉ phẫu thuật đa sợi, không tiêu, dùng cho phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	10	Sợi
23	Chỉ không tiêu đơn sợi số 2/0	Số 2/0, Chất liệu Polypropylene, dài $\geq 90\text{cm}$ , 2 kim, kim tròn đầu tròn dài 16-26mm, thân kim có rãnh, độ cong của kim 1/2 đường tròn	30	Sợi
24	Chỉ không tiêu đơn sợi số 3/0	Số 3/0, Chất liệu Polypropylene, số 3/0, dài $\geq 90\text{cm}$ , 2 kim, kim tròn đầu tròn dài 26mm, thân kim có rãnh, độ cong của kim 1/2 đường tròn	20	Sợi
25	Chỉ không tiêu đơn sợi số 4/0	Số 4/0, Chất liệu Polypropylene, dài $\geq 90\text{cm}$ , kim đầu tròn, dài 20mm, 2 kim, 1/2 vòng tròn	30	Sợi
26	Chỉ không tiêu đơn sợi số 2/0	Số 2/0, Chất liệu Polyamide, dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 24mm, kim phủ silicone	50	Sợi
27	Chỉ không tiêu đơn sợi số 3/0	Số 3/0, Chất liệu Polyamide, dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 24mm, kim phủ silicone	1.000	Sợi
28	Chỉ không tiêu đơn sợi số 4/0	Số 4/0, Chất liệu Polyamide, dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 19mm, kim phủ silicone	300	Sợi
29	Chỉ không tiêu đơn sợi số 5/0	Số 5/0, Chất liệu Polyamide, dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 19mm, kim phủ silicone	100	Sợi
30	Chỉ không tiêu đơn sợi số 9/0	Số 9/0, Chất liệu Polyamide. Dùng để khâu kết mạc mắt, kim tròn	50	Sợi
31	Chỉ lạnh	100% cotton	15	Cuộn
32	Canuyn mayo	Người lớn, trẻ em các số, bằng nhựa	100	Chiếc
33	Bộ Canuyn mở khí quản	2 nòng; các số; sử dụng 1 lần; không bóng	2	Cái/ chiếc



STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
34	Clip Polymer kẹp mạch máu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Polymer</li> <li>- Clip thiết kế hình cung.</li> <li>- Có khóa đóng nhanh, hiệu quả, an toàn.</li> <li>- Có răng tích hợp giúp clip không bị trượt trên mô.</li> <li>- Kẹp được mạch máu cỡ XL: 7 mm đến 16 mm.</li> </ul>	1.600	Cái
35	Dây truyền dịch kim thường	Độ dài dây dẫn $\geq 1550\text{mm}$ , buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8,5\text{ml}$ . Có bầu cao su tiếp thuốc. Đầu nối có cơ chế xoay	60.000	Bộ
36	Đầu côn vàng	Bằng nhựa, 200 $\mu\text{l}$	3.000	Cái
37	Đầu côn xanh	Bằng nhựa, 1.000 $\mu\text{l}$	2.000	Cái
38	Dây hút nhót không nắp	Các số 5, 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn chất liệu PVC, độ dài tối thiểu 500 mm	1.500	Cái
39	Dây thở oxy 2 nhánh	Các cỡ XS, S, M, L, chiều dài tối thiểu 2,2m được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC y tế	1.000	Bộ
40	Bộ dây truyền máu	Chất liệu ống PVC, dây dài tối thiểu 165cm, kim 21G sắc nhọn vát 3 cạnh, bầu nhỏ giọt có màng lọc khí giấy lọc y tế kỵ nước. Bầu nhỏ giọt có phin lọc máu, kích thước lỗ lọc 200 $\mu\text{m}$ , đường kính sợi lọc 0,1-0,01mm, đường kính lỗ lọc 0,2-0,01mm, không độc	850	Bộ
41	Dây truyền nối bơm tiêm điện	Dây nối làm từ nguyên liệu PVC Y tế, ống dây kích thước 1,0 x 2,3mm x 140-150cm, thể tích tồn dư $\leq 0,9\text{ml}$ . Đầu khóa xoắn ốc theo kiểu male ở một đầu dây và female ở đầu dây còn lại tương thích với tất cả các hệ thống tiêm truyền, không DEHP, không LATEX	1.200	Bộ
42	Đè lưỡi gỗ	Chất liệu bằng gỗ, đóng gói riêng từng chiếc	10.000	Cái
43	Gạc chạy thận nhân tạo	3,5cm x 4,5cm x 80 lớp vô trùng	9.500	Miếng
44	Ống nghiệm chứa chất chống đông Heparine lithium	Ống được làm bằng nhựa y tế. Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu. Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương.	90.000	Ống

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
45	Gạc phẫu thuật ổ bụng	30cm x 40cm x 6 lớp. Đã tiệt trùng, không dệt. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	10.000	Miếng
46	Gạc phẫu thuật	7,5cm x 7,5cm x 6 lớp; đã tiệt trùng, không dệt. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	64.000	Miếng
47	Bông gạc đắp vết thương	Gạc 2 lớp có đệm bông, dùng để đắp vết thương. Kích thước 6 cm x 15 cm	15.000	gói
48	Bông y tế	Khả năng thấm hút nhanh. Gói 5g	500	gói
49	Băng rôn	Mỗi hộp có 3 gạc và 3 vòng băng thun đã tiệt trùng bằng khí E.O.GAS. Dùng để băng rôn cho bé khi mới sinh, băng vết thương tránh nhiễm trùng.	1.000	Cái
50	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng	Chất liệu cao su tự nhiên. Chiều dài: 280mm-300mm. Cỡ 7; 7,5. Bề mặt găng tay nhẵn/nhám hoặc đầu ngón tay nhám, có phủ bột chống dính. Đóng gói tiệt trùng 01 đôi /túi. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	30.000	Đôi
51	Găng tay sản dài	Sản xuất cao su thiên nhiên chất lượng cao, có phủ bột chống dính. Dùng khám phụ khoa, sản khoa, điều trị các bệnh truyền nhiễm như COVID, HIV...	300	Đôi
52	Giấy điện tim 6 cần	Loại có dòng kẻ. Dùng cho máy điện tim 6 cần Fukuda Denshi – Nhật Bản	100	Tệp
53	Giấy điện tim 6 cần	Loại không dòng kẻ, Dùng cho máy điện tim 6 cần Nihon Kohden - Nhật Bản	150	Tệp
54	Giấy in nhiệt	Kích thước 58mmx30mx12mm	300	Cuộn
55	Kim châm cứu	Số 4 (0,25mm x 25mm); Số 5 (0,3mm x 30mm); Số 6 (0,3mm x 40mm); Số 7 (0,3mm x 50mm). Đóng theo vỉ, đã tiệt trùng	50.000	Cái
56	Kim chọc dò và gây tê tủy sống	Các số G18, G20, G22, G25, G27. Đầu kim có 3 mặt vát sắc, thiết kế chuôi kim lăng kính phản quang. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	700	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
57	Kim luồn tĩnh mạch các số	Số 20G, 22G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	3.000	Cái
58	Kim luồn tĩnh mạch các số	Số 24G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5.000	Cái
59	Kim lấy máu, lấy thuốc	Số 18G, 20G, 23G, 25G. Vi dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	60.000	Cái
60	Kim chích máu	Chất liệu bằng thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	6.000	Cái
61	Khóa ba ngã có dây dẫn	Khóa ba ngã gồm 2 đầu kết nối có nắp vặn khóa đóng mở được và khóa luer- lock. Có dây nối dài tối thiểu 25 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	300	Cái
62	Lam kính	72 lá/hộp	5.000	Lá
63	Lọ đựng mẫu bệnh phẩm	Chất liệu nhựa PS, dung tích 50 ml.	1.500	Cái
64	Lưỡi dao mổ	Đầu nhọn, bầu, thẳng, cong các số, chất liệu bằng thép không gỉ số 15	700	Chiếc
65	Lưỡi dao mổ	Đầu nhọn, bầu, thẳng, cong các số, chất liệu bằng thép không gỉ số 21	700	Chiếc
66	Ống dẫn lưu ổ bụng các loại, các cỡ	Các cỡ, được sản xuất từ cao su thiên nhiên.	300	Chiếc
67	Ống ly tâm Eppendorf	Thể tích 1.5ml. Bằng nhựa, màu trắng, có nắp liền ống. Có vạch chia đo thể tích.	2.000	Ống
68	Ống đặt nội khí quản có bóng	Có bóng chèn, các số. Đầu ống vát, có cản quang.	750	Cái
69	Ống đo chức năng hô hấp	Có tuabin. Dùng một lần, dùng trên máy đo chức năng hô hấp Spirolab- II	240	Ống

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
70	Ống đo tốc độ máu lắng	Khay có 100 ống; kích thước 8 x 120 mm, chứa hóa chất Sodium Citrate 3,2%; dùng cho máy xét nghiệm máu lắng Vital - Ý	2.000	Ống
71	Ống hút Karman	1 van, các số 4,5,6	180	Cái
72	Ống nghiệm EDTA nắp cao su	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, Nắp cao su bọc nhựa dày kín thành ống. Chứa hóa chất chống đông EDTA. Kích thước ống 13x75mm, có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm $\geq 6000$ vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút,	30.000	Cái/ Ống
73	Ống nghiệm đựng nước tiểu	Bằng nhựa, dài $\geq 10$ cm	10.000	Chiếc
74	Ống nghiệm nhựa PS có nắp	Dung tích $\geq 5$ ml	10.000	Chiếc
75	Ống nghiệm máu chứa chất chống đông Natricitrat 3,8%	Ống nghiệm chứa Sodium Citrate 3.8% URI	2.500	Cái
76	Ống thông dạ dày	Chất liệu: nhựa PVC y tế, chiều dài $\geq 500$ mm, một đầu dây gắn phễu có nắp đậy.	500	Chiếc
77	Sonde Nelaton	Bằng cao su phủ silicon, các số	500	Cái
78	Pipet nhựa	Bằng nhựa mềm, dung tích 3ml	7.000	Cái
79	Que tăm bông	Chất liệu bằng gỗ 1 đầu có bông dài tối thiểu 20cm, có hộp nhựa đựng	2.000	Cái
80	Sonde Foley 2 nhánh các số	2 nhánh, các số	500	Cái
81	Sonde Foley 3 nhánh các số	3 nhánh, cỡ 16, 18, 22, 20	50	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
82	Túi bọc camera	Nguyên liệu: được làm từ ống nylon. Có dây buộc 2 ly; túi nylon 9cm x 14cm. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế đã được tiệt trùng bằng khí EO-Gas. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	1.000	Cái
83	Túi đựng máu	Dung tích $\geq 250$ ml máu toàn phần, túi chứa sẵn dung dịch chống đông và bảo quản. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	30	Chiếc
84	Túi đựng nước tiểu	Túi nước tiểu $\geq 2000$ ml. Dây dài tối thiểu 90cm, van thoát đáy chữ T, có van chống trào ngược, có lỗ và dây treo túi, bảng ghi thông tin bệnh nhân.	1.500	Cái
85	Phim X-Quang khô laser	Kích thước 20cm x 25cm, tương thích với máy in phim khô laser Drypix 6000	35.000	tờ
<b>X</b>	<b>Vật tư sử dụng cho máy</b>			
1	Dây laser	Sử dụng phù hợp cho máy tán sỏi nội soi hãng Guangzhou Potent Medical Equipment Join - Stock Co., Ltd-Trung Quốc	2	Cái
2	Bóng đèn nội soi	Sử dụng phù hợp cho nội soi đường tiêu hóa Fujifilm- Nhật Bản	5	Cái
3	Phin lọc dùng cho máy gây mê kèm thở	Sử dụng phù hợp cho máy gây mê kèm thở Shin-ei- Industries (Sanko)- Nhật Bản	500	Cái
4	Phin lọc dùng cho máy gây mê kèm thở	Sử dụng phù hợp cho máy gây mê kèm thở Leon Lőwenstein-Đức	500	Cái
5	Bộ dây máy thở bằng Silicon sử dụng nhiều lần	Chất liệu: Silicon, sử dụng nhiều lần. Sử dụng phù hợp cho máy gây mê kèm thở	5	Cái
6	Màng lọc dịch thẩm tách	Sử dụng phù hợp cho Máy chạy thận nhân tạo Model Dialog+ B.Braun	70	Cái/ Chiếc
<b>XI</b>	<b>Danh mục vật tư, y cụ nội soi can thiệp tiêu hóa</b>			

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Kìm sinh thiết dạ dày	Kìm sinh thiết ngàm hình oval. Chiều dài làm việc 1600±50mm, kênh làm việc đường kính 2,3±0,5mm, tương thích với kênh làm việc 2,8mm. Dùng nhiều lần	10	Chiếc
2	Kìm sinh thiết đại tràng	Kìm sinh thiết ngàm hình oval. Chiều dài làm việc 2300±50mm, kênh làm việc đường kính 2,3±0,5mm, tương thích với kênh làm việc 2,8mm. Dùng nhiều lần	10	Chiếc
3	Thòng lọng cắt polyp	Thòng lọng thiết kế hình oval, tay cầm bằng nhựa. Chiều dài làm việc 2400±100mm, đường kính vỏ 2,4±0,5mm, độ mở loop từ 15-25mm.	24	Chiếc
4	Ngáng miệng có dây đeo	Ngáng miệng sử dụng 1 lần, độ mở rộng phù hợp với miệng bệnh nhân kích thước 22mm x 27mm, chất liệu nhựa mềm, có dây đeo	10	Chiếc
5	Rọ lấy dị vật, vợt lấy dị vật	Sử dụng trong nội soi can thiệp. Chiều dài ≥1650 mm, đường kính ≥ 30mm Tương thích kênh 2,8 mm ( sử dụng nhiều lần)	2	Chiếc
6	Kim tiêm cầm máu trong nội soi	Kim tiêm cầm máu tiêu hóa, có chốt hãm, có thẻ khóa và mở bằng một tay một cách dễ dàng; đường kính 25G. - Đầu kim vát 3 cạnh tăng độ chính xác khi tiêm và không làm giãn tĩnh mạch hoặc xuất huyết khi rút kim. - Độ nhô đầu tip 5mm - Đường kính ống catheter ≤2,4mm, Chiều dài làm việc: ≥230cm. Tương thích với kênh làm việc 2,8mm	24	Chiếc
7	Bộ thắt tĩnh mạch thực quản	Bộ đầu thắt tĩnh mạch thực quản gồm có: thun cao su + nhựa + chỉ, với thiết kế 1 đầu thắt gồm 7 vòng thắt, đường kính đầu thắt: 9,5 mm – 11,2 mm Tay cầm thắt tĩnh mạch thực quản dùng nhiều lần	3	Bộ
8	Clip cầm máu	Clip cầm máu dùng một lần có đường kính mở 14 ±2mm xoay 2 chiều 360 độ với độ mở ≥ 135 độ; - Chiều dài các cỡ từ nhỏ hơn 200 đến lớn hơn 230 mm - Đóng mở được nhiều lần. Gồm cả cán và clip. Tương thích với kênh làm việc 2,8mm	20	Chiếc

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
9	Snare tán dị vật	Dùng để tán dị vật trong nội soi can thiệp. Tương thích với kênh làm việc 2,8mm	5	Chiếc
10	Bộ nội soi hậu môn bằng ống cứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ soi kích thước <math>\varnothing</math> 20 mm x 250 mm</li> <li>- Ống soi đại trực tràng đường kính 4 mm, dài 302 mm, hướng nhìn 12 độ</li> <li>- Cần điều khiển dụng cụ</li> <li>- Nắp kính</li> <li>- Ống hút cong</li> <li>- Kim sinh thiết</li> <li>- Kim gấp có răng</li> <li>- Kéo</li> <li>- Bóng bơm hơi</li> <li>- Nắp cao su</li> <li>- Chổi rửa</li> </ul>	1	Bộ
11	Dao mổ cắt đốt điện cao tần	Tiêu chuẩn: ISO13485, CE hoặc tương đương. Sản xuất 2023 trở đi - mới 100%.	1	Chiếc
12	Gắp dị vật răng chuột	Sử dụng nhiều lần. Sử dụng gắp dị vật khí phế quản. Chiều dài 1800-2300 mm. Các cỡ tương thích với kênh làm việc 2,0mm và 2,8mm	2	Cái
13	Gắp dị vật răng chuột kết hợp với cá sấu	Sử dụng nhiều lần. Sử dụng gắp dị vật khí phế quản. Hàm cá sấu có răng chuột, vỏ cách điện, đường kính kênh làm việc $\geq$ 2,8mm, chiều dài làm việc $\geq$ 1650mm, độ mở $\leq$ 19,5mm	2	Cái
14	Gắp dị vật 3 chấu	Kìm gắp dị vật 3 chấu, sử dụng nhiều lần. Kênh làm việc $\geq$ 2,8mm. Chiều dài làm việc $\geq$ 2300mm	2	Cái
15	Bộ súng thắt trĩ	Có 2 hàng ghim Titan chứa từ $\geq$ 30 ghim cao 4 mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE, FDA hoặc tương đương.	1	Bộ

## Mẫu báo giá

### BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm y tế thị xã Việt Yên

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], 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 như sau:

#### 1. Báo giá hàng hóa:

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật (nếu có)	Ký, mã hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS (nếu có)	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VNĐ) (đã bao gồm VAT)	Thành tiền (VNĐ)
1									
2									
...									
n									

*(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa (nếu có))*

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày].

#### 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 hàng hóa 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**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))