

Việt Yên, ngày 10 tháng 7 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm y tế huyện 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 cho gói thầu Mua sắm trang thiết bị y tế, y dụng cụ phục vụ hoạt động chuyên môn của các trạm y tế xã, thị trấn trên địa bàn huyện Việt Yên theo nguồn kinh phí của huyện năm 2023 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 huyện Việt Yên

Địa chỉ: Khu I, Thị trấn Bích Động, Việt Yên, 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.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược-VTTBYT, Khu I, Thị trấn Bích Động, Việt Yên, Bắc Giang. Đồng thời, đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam scan báo giá qua địa email: halucvybg@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 12 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h ngày 24 tháng 7 năm 2023.

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 25 tháng 7 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế:

STT	Danh mục	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
I	Khám chữa bệnh			
1	Máy đo đường huyết cá nhân	Mô tả cụ thể tại phần 1, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
2	Huyết áp kế và ống nghe	Mô tả cụ thể tại phần 2, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ

STT	Danh mục	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
3	Huyết áp điện tử	Mô tả cụ thể tại phần 3, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
4	Đèn khám bệnh	Mô tả cụ thể tại phần 4, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
5	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	Mô tả cụ thể tại phần 5, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
6	Bộ khám ngũ quan	Mô tả cụ thể tại phần 6, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
7	Đèn khám bệnh treo trần (đèn clar)	Mô tả cụ thể tại phần 7, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
8	Bộ thử thị lực mắt + bảng thị lực	Mô tả cụ thể tại phần 8, I, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
II	Sơ cứu, cấp cứu			
1	Máy khí dung	Mô tả cụ thể tại phần 1, II, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
2	Bình oxy + đồng hồ + Mask thở oxy	Mô tả cụ thể tại phần 2, II, mục A- Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	3	Bộ

STT	Danh mục	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
3	Bóp bóng cấp cứu NL dùng nhiều lần	Mô tả cụ thể tại phần 3, II, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	12	Cái
4	Bóp bóng cấp cứu TE dùng nhiều lần	Mô tả cụ thể tại phần 4, II, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	13	Cái
5	Bộ nẹp chân các số gỗ	Mô tả cụ thể tại phần 5, II, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
6	Bộ nẹp tay các số gỗ	Mô tả cụ thể tại phần 6, II, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
7	Bộ nẹp cổ cứng	Mô tả cụ thể tại phần 7, II, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
8	Cáng tay Inox	Mô tả cụ thể tại phần 8, II, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
III	Tiêm, tiêm thủ thuật và tiêm chủng mở rộng			
1	Xe tiêm 3 tầng có xô INOX 304	Mô tả cụ thể tại phần 1, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
2	Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ	Mô tả cụ thể tại phần 2, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái

STT	Danh mục	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
3	Bàn tiểu phẫu	Mô tả cụ thể tại phần 3, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
4	Bộ dụng cụ tiểu phẫu 12 chi tiết	Mô tả cụ thể tại phần 4, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
5	Giá treo dịch truyền INOX	Mô tả cụ thể tại phần 5, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
6	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Mô tả cụ thể tại phần 6, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	8	Cái
7	Bộ mở khí quản cho người lớn	Mô tả cụ thể tại phần 7, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	11	Bộ
8	Bộ mở khí quản cho trẻ em	Mô tả cụ thể tại phần 8, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	11	Bộ
9	Kẹp lấy dị vật cho người lớn	Mô tả cụ thể tại phần 9, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	16	Bộ
10	Kẹp lấy dị vật cho trẻ em	Mô tả cụ thể tại phần 10, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	14	Bộ
11	Bộ dụng cụ nhổ răng	Mô tả cụ thể tại phần 11, III, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ

STT	Danh mục	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
IV	Y dược cổ truyền			
1	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Mô tả cụ thể tại phần 1, IV, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
2	Máy điện châm	Mô tả cụ thể tại phần 2, IV, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
3	Đèn hồng ngoại điều trị	Mô tả cụ thể tại phần 3, IV, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
V	Sản, kế hoạch hóa gia đình			
1	Máy Doppler tim thai	Mô tả cụ thể tại phần 1, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	1	Cái
2	Bàn để và làm thủ thuật	Mô tả cụ thể tại phần 2, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	1	Cái
3	Bàn khám sản khoa Inox	Mô tả cụ thể tại phần 3, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	3	Cái
4	Bàn để dụng cụ Inox	Mô tả cụ thể tại phần 4, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	4	Bộ
5	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh Inox có đệm	Mô tả cụ thể tại phần 5, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	2	Cái

STT	Danh mục	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
6	Bộ dụng cụ khám thai	Mô tả cụ thể tại phần 6, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
7	Đèn khám đặt sàn (đèn gù)	Mô tả cụ thể tại phần 7, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
8	Cân trẻ sơ sinh	Mô tả cụ thể tại phần 8, V, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Bộ
VI	Xét nghiệm			
1	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	Mô tả cụ thể tại phần 1, VI, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
2	Tủ đựng vắc xin chuyên dụng	Mô tả cụ thể tại phần 2, VI, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	17	Cái
VII	Tiệt trùng			
1	Nồi hấp tiệt trùng	Mô tả cụ thể tại phần 1, VII, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	8	Cái
2	Tủ sấy	Mô tả cụ thể tại phần 2, VII, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	4	Cái
VIII	Khám phụ khoa			
1	Bàn khám phụ khoa	Mô tả cụ thể tại phần 1, VIII, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	1	Cái
2	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	Mô tả cụ thể tại phần 2, VIII, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	1	Bộ

STT	Danh mục	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
3	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Mô tả cụ thể tại phần 1, VII, mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	15	Bộ
IX	Thiết bị khác			
1	Bàn khám bệnh Inox có đệm	Mô tả cụ thể tại phần 1, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	4	Cái
2	Tủ đầu giường bệnh Inox	Mô tả cụ thể tại phần 2, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	12	Cái
3	Tủ đựng thuốc cổ truyền 30 ngăn	Mô tả cụ thể tại phần 3, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	5	Bộ
4	Giá, kệ đựng dược liệu 3 tầng inox	Mô tả cụ thể tại phần 4, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	4	Bộ
5	Bàn chia thuốc theo thang inox	Mô tả cụ thể tại phần 5, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	5	Bộ
6	Máy sắc thuốc tự động 1 nồi	Mô tả cụ thể tại phần 6, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	4	Cái
7	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Mô tả cụ thể tại phần 7, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	8	Cái
8	Túi y tế thôn bản	Mô tả cụ thể tại phần 8, IX mục A-Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật trong Bảng mô tả đính kèm theo	134	Bộ
	Tổng:			

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại mục B trong Bảng mô tả đính kèm theo.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 120 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: Trong vòng 90 ngày, sau khi hàng hóa được vận chuyển, lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao tại Trung tâm Y tế huyện Việt Yên; Hoá 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: Đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam báo giá theo Mẫu báo giá Áp dụng đối với gói thầu mua sắm trang thiết bị y tế; gói thầu mua sắm linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế quy định tại Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Công thông TTYT Việt Yên;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC**Bùi Thanh Nghị**

BẢNG MÔ TẢ ĐÍNH KÈM

A. TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ CÁC THÔNG TIN LIÊN QUAN VỀ KỸ THUẬT

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
I	Khám chữa bệnh			
1	Máy đo đường huyết cá nhân	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình gồm có: - Máy chính: 01 - Bút lấy máu: 01 - Kim lấy máu: 10 - Hướng dẫn sử dụng: 01</p> <p>Thông số kỹ thuật: - Loại máu đo: mao mạch - Thể tích máu đo: μl - Khoảng kết quả đo: 20-600mg/dL (1,1-33,3mmol/L) - Giới hạn Hematocrit: 30-55% - Đường kính mũi kim: 0,255mm (=30G) - Bộ nhớ: Kết quả đo gần nhất</p>	17	Cái
2	Huyết áp kế và ống nghe	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình gồm có: - Đầu huyết áp cơ: đồng hồ, bao vải, bo huyết áp - Ống nghe huyết áp</p> <p>Thông số kỹ thuật: - Vị trí đo: bắp tay - Phương pháp đo: cơ học - Giới hạn đo huyết áp: 0 - 299 mm Hg (± 3 mm Hg) - Giới hạn đo nhịp tim: 40 - 180 nhịp/phút ($\pm 5\%$)</p>	17	Bộ
3	Huyết áp điện tử	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình gồm có: - Máy chính - Vòng bít cỡ trung bình - Pin - Hướng dẫn sử dụng</p> <p>Thông số kỹ thuật: - Màn hình LCD - Phương pháp đo dao động - Phạm vi đo: Huyết áp: 0 tới 299 mmHg, Nhịp tim: 40 tới 180 nhịp/ phút - Độ chính xác: Huyết áp: ± 3mmHg, Nhịp tim: 5% kết quả đo - Bơm hơi: tự động bằng bơm điện - Bộ nhớ: lưu kết quả đo cuối cùng</p>	17	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
4	Đèn khám bệnh	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật: - Công suất: 60W - Điện thế: Tùy thuộc vào bóng đèn - Chiều cao: từ 1m – 1,7m -CORD định vị xoay linh động đến gần 360 độ - Đuôi đèn E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn	17	Cái
5	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật: Cân nặng: 500g-120kg, sai số 500g Thước đo: 70cm-190cm, sai số 0,5cm Kích thước tấm đặt chân: 38cmx28cm	17	Cái
6	Bộ khám ngũ quan	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Cấu hình gồm có: - Đầu thiết bị khám tai 01 Cái - Đầu đèn khám mắt: 01 cái - Loa soi tai các cỡ: 01 bộ gồm 3 cỡ - Gọng dẫn quang cong (đầu đèn soi họng) - Vam mở mũi: 01 cái - Gương soi thanh quản số 3: 01 cái - Gương soi thanh quản số 4: 01 cái - Bộ phận kẹp giữ đèn lưỡi: 01 cái - Cán đèn soi dùng pin cỡ trung - Hộp đựng tiêu chuẩn 01 cái	17	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
7	Đèn khám bệnh treo trần (đèn clar)	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Cấu hình gồm có: - Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ - Pin: 1 bộ - Bộ chuyển đổi điện adapter và dây nguồn: 01 bộ - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - Cường độ sáng của đèn: 30 000 Lx (ở khoảng cách làm việc 25 cm) - Điều chỉnh kích thước điểm sáng ở khoảng cách 300 mm từ 30 mm đến 70 mm - Tuổi thọ của bóng đèn LED: 50 000 giờ - Nhiệt độ màu 6000 Kenvin Trọng lượng nhẹ 190 g - Pin Lithium-ion sạc lại nhiều lần loại 3.7V dung lượng 2 200 mmAh - Thời gian sử dụng liên tục với Pin: 4 giờ - Thời gian sạc đầy pin 4 giờ - Pin sử dụng được 800 lần sạc. - Kích thước điều chỉnh vòng đầu từ: 534 đến 638 mm. - Cường độ sáng khi gắn thêm đèn chống sấp bóng (astral) 50 000 lx</p>	17	Cái
8	Bộ thử thị lực mắt + bảng thị lực	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Cấu hình bao gồm: - Bộ kính thử thị lực: 01 bộ - Gọng kính: 01 cái - Vali: 01 cái Chi tiết hộp thử kính gồm 221 mắt kính các loại (cận, viễn loạn....) - 32 cặp kính Spheres (-) - 32 cặp kính Spheres (+) - 19 cặp kính Cylinder (-) - 19 cặp kính Cylinder (+) - 10 kính Prism các loại - 07 kính Accs các loại - 01 gọng kính: chất liệu hợp kim Bảng thị lực (TNE - Việt Nam) bao gồm: + Bảng thị lực chữ C + Bảng thị lực chữ cái + Bảng thị lực hình (cho trẻ em)</p>	17	Bộ
II	Sơ cứu, cấp cứu			

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy khí dung	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình gồm có: - Máy nén khí, bộ sông, ống dẫn khí, ống ngậm, mặt nạ người lớn, mặt nạ trẻ em, miếng lọc dự phòng - Hướng dẫn sử dụng Thông số kỹ thuật: - Loại: Máy xông nén khí - Nguồn điện: AC 220-240V, 50Hz - Công suất tiêu thụ: 220VA	17	Cái
2	Bình oxy + đồng hồ + Mask thở oxy	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình gồm có: - Bình oxy 40 lít - Mặt nạ thở - Đồng hồ oxy kèm bình làm ấm	3	Bộ
3	Bóp bóng cấp cứu NL dùng nhiều lần	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật: - Bóp bóng bằng silicone - Mặt nạ silicone - Thể tích túi chứa: 2000 ml - Thể tích ampu bóp bóng: 1500ml \pm 200ml - Trọng lượng cơ thể: > 40 kg	12	Cái
4	Bóp bóng cấp cứu TE dùng nhiều lần	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật: - Bóp bóng bằng silicone - Mặt nạ silicone - Thể tích túi chứa: 1600 ml - Thể tích ampu bóp bóng: 500ml \pm 200ml - Trọng lượng cơ thể: 10 - 30 kg	13	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
5	Bộ nẹp chân các số gỗ	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100%</p> <p>Cấu hình gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ gồm 10 thanh chất liệu gỗ tự nhiên - Quy cách: Bộ gồm 10 thanh - Chiều rộng các thanh: 5.5cm - Chiều dài các thanh: + Thanh 1: 21 cm + Thanh 2: 29 cm + Thanh 3: 34.5 cm + Thanh 4: 40 cm + Thanh 5: 45 cm + Thanh 6: 50 cm + Thanh 7: 59 cm + Thanh 8: 69 cm + Thanh 9: 79 cm + Thanh 10: 117 cm 	17	Bộ
6	Bộ nẹp tay các số gỗ	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100%</p> <p>Cấu hình gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ gồm 10 thanh chất liệu gỗ tự nhiên - Quy cách: Bộ gồm 10 thanh - Chiều rộng các thanh: 5.5cm - Chiều dài các thanh: + Thanh 1: 21 cm + Thanh 2: 29 cm + Thanh 3: 34.5 cm + Thanh 4: 40 cm + Thanh 5: 45 cm + Thanh 6: 50 cm + Thanh 7: 59 cm + Thanh 8: 69 cm + Thanh 9: 79 cm + Thanh 10: 117 cm 	17	Bộ
7	Bộ nẹp cổ cứng	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100%</p> <p>Cấu hình gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Size 1 số đo chiều cao cổ <5 cm: 01 chiếc - Size 2 số đo chiều cao cổ 5-9 cm: 01 chiếc - Size 3 số đo chiều cao cổ 10-15 cm: 01 chiếc - Size 4 số đo chiều cao cổ <15 cm: 01 chiếc 	17	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
8	Cánh tay Inox	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D2000x R600x C200mm (± 10 mm) + Khung cánh bằng ống inox $\Phi 25$ + Mặt nắm bằng inox tằm ép cong bên dưới có tăng cứng bề mặt + Chân cánh có gắn đế cao su	17	Cái
III	Tiêm, tiêm thủ thuật và tiêm chủng mở rộng			
1	Xe tiêm 3 tầng có xô INOX 304	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D760xR460xC970mm (± 5 mm) +Khung xe bằng ống inox $\Phi 22$ +Mặt xe inox tằm ép lõm dạng khay hàn liền với khung xe +Có các lan can bao xung quanh các tầng inox ống $\Phi 12.7$ +Bánh xe cao su êm nhẹ có khóa hãm 4 cái +Có 01 xô đựng chất thải	17	Cái
2	Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D730xR460xC1040mm +Khung xe inox hộp 25x25 +Mặt xe inox tằm ép lõm dạng khay hàn liền với khung xe +Có các lan can bao xung quanh các tầng inox ống $\Phi 12.7$ +Xe có 2 ngăn kéo chạy trên hệ thống dây bi trơn nhẹ, có 2 tay nắm +Xe có 1 xô đựng chất thải +Có 4 bánh xe cao su êm nhẹ có khóa hãm	17	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
3	Bàn tiểu phẫu	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D1900xR600xC700mm (±5mm) +Bàn có 3 khúc +Khung bàn inox hộp 30x30 +Khung bao mặt hộp 13x26 +Phần đầu nâng từ 0 đến 45 ⁰ +Phần chân hạ từ 0 đến 90 ⁰ +Đệm mút PE dày 6cm ép gỗ dán dày 10mm được bắt vít vào khung bao mặt	17	Cái
4	Bộ dụng cụ tiểu phẫu 12 chi tiết	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Sai số cho phép: ± 5 % Cấu hình bao gồm: - Kéo Iris cong hai đầu nhọn 10 cm : 01 cái - Kẹp phẫu tích thẳng có mẫu dài khoảng 16 cm: 01 cái - Kim kẹp kim Mayo-Hegar hoặc tương đương, dài khoảng 16 cm: 01 cái - Kẹp cầm máu Rochester hoặc tương đương, cong, ngàm răng cưa, 1x2 răng, dài khoảng 14 cm: 01 cái - Cán dao số 3 : 01 cái - Thanh đè lưỡi cong, dài khoảng 14,5cm: 01 cái - Canyu mở khí quản Jackson, kích thước khoảng 7mm hoặc tương đương : 01 cái - Troca chọc dò tủy sống - Kim khâu (vi 10 cái) - Lưỡi dao mổ - Băng Collin hai đầu tròn có răng cưa, dài khoảng 16cm hoặc tương đương: 01 cái - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy , kích thước (D x R x C) 230 x130 x50 cm	17	Bộ
5	Giá treo dịch truyền INOX	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: C13000 đến 1700mm (±5mm) +Chân cọc hộp 30x60 +Thân cọc ống Φ19 đến 25mm +Có 2 móc treo chai truyền +Bánh xe nhựa Φ50	17	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
6	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D800xR400xC1600mm (± 5mm) +Khung chính tủ inox hộp 25x25 +Tủ có 5 tầng sàn phẳng được gấp bo cạnh hàn liền bằng inox tấm dày 0.4mm; có vách chia 2 ngăn các tầng +Hai cánh trên và 2 hộc lắp kính trắng +Lưng tủ, hông tủ bọc inox tấm dày 0.4mm +Cánh tủ có khóa và chốt chặn, có tay nắm +Chân gắn đế cao su</p>	8	Cái
7	Bộ mở khí quản cho người lớn	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Cấu hình bao gồm: - Cán dao số 4: 1 - Cán dao số 7: 1 - Kẹp bông 16cm: 2 - Bánh họng 3 chạc: 1 - Kéo cong nhọn 16 cm: 1 - Kẹp sãng 13cm: 2 - Kim mang kim 16cm: 1 - Bánh khí quản đầu tù: 2 - Bánh khí quản tự giữ: 1 - Canuyn: 2 - Nĩa không mẫu 16 cm: 1 - Nĩa có mẫu 16 cm: 1 - Panh cong không mẫu 14cm: 1 - Que Thông 13cm: 1 - Hộp inox 20x10x5cm: 1</p>	11	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
8	Bộ mở khí quản cho trẻ em	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001</p> <p>Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cán dao số 4: 1 - Cán dao số 7: 1 - Kẹp bông 16cm: 2 - Bánh họng 3 chạc: 1 - Kéo cong nhọn 12 cm: 1 - Kẹp sãng 11cm: 2 - Kim mang kim 16cm: 1 - Bánh khí quản đầu tù: 2 - Bánh khí quản tự giữ: 1 - Canuyn: 2 - Nĩa không máu 14 cm: 1 - Nĩa có máu 14 cm: 1 - Panh cong không máu 14cm: 1 - Que Thông 13cm: 1 - Hộp inox 20x10x5cm: 1 	11	Bộ
9	Kẹp lấy dị vật cho người lớn	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001</p> <p>Sai số cho phép: $\pm 5 \%$</p> <p>Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kẹp lấy dị vật tai cho người lớn kiểu Hartmann hoặc tương đương, nghiêng về một bên, ngàm răng cưa với kích thước dài khoảng 160 mm: 01 chiếc - Kẹp lấy dị vật mũi cho người lớn kiểu Hartmann hoặc tương đương, nghiêng về một bên, ngàm răng cưa, tổng chiều dài khoảng 180 mm: 01 chiếc 	16	Bộ
10	Kẹp lấy dị vật cho trẻ em	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001</p> <p>Sai số cho phép: $\pm 5 \%$</p> <p>Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kẹp lấy dị vật tai cho trẻ em kiểu Hartmann hoặc tương đương, nghiêng về một bên, ngàm răng cưa với kích thước đầu khoảng 1,5 x 8 mm, dài khoảng 80 mm: 01 chiếc - Kẹp lấy dị vật mũi cho trẻ em kiểu Hartmann hoặc tương đương, nghiêng về một bên, ngàm răng cưa, tổng chiều dài khoảng 140 mm: 01 chiếc 	14	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
11	Bộ dụng cụ nhổ răng	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Sai số cho phép: $\pm 5\%$ Cấu hình bao gồm: - Kìm nhổ răng Guy nhổ răng cửa hàm trên: 01 Cái - Kìm nhổ răng Klein cho trẻ em nhổ răng cửa hàm dưới: 01 Cái - Kìm nhổ răng Klein cho trẻ em nhổ răng cối hàm trên: 01 Cái - Kìm nhổ răng Klein cho trẻ em nhổ răng cối hàm dưới: 01 Cái - Kìm nhổ răng Klein cho trẻ em nhổ răng hàm hàm trên: 01 Cái - Kìm nhổ răng Klein cho trẻ em nhổ răng hàm hàm dưới: 01 Cái</p>	17	Bộ
IV	Y dược cổ truyền			
1	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D1900xR600xC550 ($\pm 5\text{mm}$) +Khung bàn inox hộp 30x60 +Chân bàn inox ống $\Phi 31,8$ và $\Phi 25$ +Mặt bàn là tấm đệm PE dày 6cm ép liền trên tấm gỗ dày 10mm vải giả da +Chân gắn đế cao su chống rung +Bàn thiết kế tháo rời</p>	17	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
2	Máy điện châm	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình bao gồm: - Máy chính: 01 cái; - Cáp nguồn: 01 cái - Cáp đầu ra: 06 cái - Điện cực dán: 2 cái - Bút dò huyết: 01 cái Thông số kỹ thuật: - Phụ trợ dò tìm huyết trên cơ thể người - Có 5 dạng xung (ứng với các công dụng trị liệu khác nhau) để lựa chọn: Sóng liên tục, Sóng không liên tục, Sóng nén, Sóng dao động lên xuống, Sóng tắt mở - Tần số xung điện dao động từ 1,2Hz - 55Hz và bề rộng của bước sóng từ 0,6ms - Nguồn cung cấp 1 pha 220V / 50Hz hoặc pin 9V - 6 kênh đầu ra - Điều chỉnh cường độ xung - Kích thước: 220 x 170 x 75 mm;</p>	17	Cái
3	Đèn hồng ngoại điều trị	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình gồm có: - Bóng đèn 250W: 01 cái - Chao đèn: 01 cái - Thân đèn: 01 cái - Đế đèn có 5 bánh xe: 01 cái Thông số kỹ thuật: - Nguồn điện: 220V- 50/60Hz - Công suất tiêu thụ: 240W - Kích thước: 500x1700mm - Trọng lượng: 5.2 Kg - Điều chỉnh cường độ: 1 đến 10 bước - Thời gian: 5 – 60 phút, phát cảnh báo khi kết thúc điều trị</p>	17	Cái
V	Sàn, kế hoạch hóa gia đình			

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy Doppler tim thai	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Cấu hình gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thân máy và đầu dò không thấm nước - Pin: 2 cục - Gel: 60ml - Hướng dẫn sử dụng: 01 bộ <p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu dò Doppler có độ nhạy cao, tần số 2 MHz - Bộ kích thích âm thanh và đầu dò chống thấm nước - Đo chỉ số mỡ cơ thể - Màn hình 2.4 inch màu kiểu TFT LCD - Kích thước thân máy: Dài: 132mm x Cao 66mm x Rộng 27mm - Đầu dò: Dài 162mm x Cao 29.5mm x Rộng 27.3mm - Dải nhịp tim: 30 ~ 240 nhịp/phút (± 2 nhịp/phút) - Tần số đầu dò: 2 MHz - Cường độ sóng âm: 10 W/cm² hoặc nhỏ hơn - Đầu ra âm thanh: 1.2 W (gắn sẵn trong máy). Giắc cắm tai nghe: 3.5mm - Nguồn: sử dụng pin 1.5V (kiểu AA) - Thời gian sử dụng pin: 3 giờ 	1	Cái
2	Bàn đẻ và làm thủ thuật	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485</p> <p>Thông số kỹ thuật:</p> <p>KT: D1400xR650xC750mm (± 10mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> +Khung chính của bàn inox hộp 25x25 hoặc 30x30 +Khung mặt hộp 20x40 hoặc 30x30 +Thanh chống đầu nâng bằng inox đặc +Đệm mút PE dày 6cm bên trong lót cốt gỗ dày 10mm bắt vít với khung mặt +Thanh đỡ đùi bằng nhôm đúc liền sơn tĩnh điện +Có khay hứng chất thải +Chân gắn đế cao su 	1	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
3	Bàn khám sản khoa Inox	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D1400xR650xC750mm (± 10 mm) +Khung chính của bàn inox hộp 25x25 hoặc 30x30 +Khung mặt hộp 20x40 hoặc 30x30 +Thanh chống đầu nâng bằng inox đặc +Đệm mút PE dày 6cm bên trong lót cốt gỗ dày 10mm bắt vít với khung mặt +Thanh đỡ đùi bằng nhôm đúc liền sơn tĩnh điện +Có khay hứng chất thải +Chân gắn đế cao su	3	Cái
4	Bàn để dụng cụ Inox	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D700xR450x C750-1000mm +Khung chân bàn hộp 30x60 +Phần thân trụ ống $\Phi 31.8$ và $\Phi 25$ +Khung mặt hộp 10x40 +Mặt khay gấp lõm nhấc rời +Có 4 bánh xe $\Phi 65$ cm	4	Bộ
5	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh Inox có đệm	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D800xR600xC900mm +Chân bàn ống $\Phi 25$ thanh giằng ống $\Phi 22$ thành chấn 3 mặt ống $\Phi 15.9$ +Mặt bàn gấp từ inox tấm dày 0.6mm bên dưới có tăng cứng +Có 01 đèn sưởi (kiểu bóng tròn) +Đệm giả da PE dày 5cm +Có 4 bánh xe $\Phi 65$ cm	2	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
6	Bộ dụng cụ khám thai	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Sai số cho phép: $\pm 5\%$ Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thước đo khung chậu Martin 34 cm: 01 Cái - Ống nghe tim thai, bằng nhựa hoặc tương đương, hàng Việt Nam - Thước dây đo vòng bụng, dài 150 cm, chất liệu nhựa hoặc tương đương, hàng Việt Nam - Bánh mỏ vịt Grave 95x35 mm: 01 Cái - Bảng tính tuổi thai (Mua tại Việt nam): 01 Cái - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy, kích thước (D x R x C) 320 x160 x70 cm. 	17	Cái
7	Đèn khám đặt sàn (đèn gù)	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 60W - Điện thế: Tùy thuộc vào bóng đèn - Chiều cao: từ 1m – 1,7m - Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ - Đầu đèn E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn 	17	Bộ
8	Cân trẻ sơ sinh	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng Pin 4 x 1.5V alkaline AAA - Kích cỡ: 52 x 32 x 5,6 cm - Khoảng chia: 5 g - LCD: 7,8 x 2.8cm - Cân tối đa: 20 kg, tối thiểu 200g 	17	Bộ
VI	Xét nghiệm			

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Cấu hình bao gồm: - Hộp vận chuyển bệnh phẩm và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ - Phụ kiện kèm theo (bao gồm cả các hạng mục có trong phụ kiện tiêu chuẩn): - Bình trữ lạnh: 04 chiếc Thông số kỹ thuật: Cấu trúc: Hộp hình chữ nhật - Có nắp đậy với gioăng khít kín, kèm bản lề gắn với hộp - Có tay cầm để xách hộp - Dung tích: ≈ 15lít - Vật liệu chế tạo: bên ngoài và bên trong hộp bằng nhựa PP (Cùng với đó là thiết kế lõi thùng từ nhựa PP cao cấp, có đặc tính bền, dẻo, chống chịu nhiệt tốt. Đặc biệt, nhựa PP còn là vật liệu thân thiện với sức khỏe người dùng và an toàn với thực phẩm. - Vật liệu cách nhiệt: Ngoài ra, phần lót giữa vỏ và lõi thùng được sử dụng thêm xốp cứng EPS. Xốp giúp gia tăng khả năng giữ nhiệt cho sản phẩm, hạn chế gần như tối đa hiện tượng thoát khí ra bên ngoài, độ dày lớp cách nhiệt: 20 mm. - Có khả năng duy trì nhiệt độ với dải từ 4oC đến 8oC trong khoảng thời gian: ≈ 24giờ - Có đồng hồ kiểm tra nhiệt độ bên trong - Có khả năng chống lại được tia cực tím - Kích thước ngoài (Rộng X Sâu X Cao): $\approx 40 \times 30 \times 28$cm - Dung tích bình trữ lạnh: ≈ 550ml</p>	17	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
2	Tủ đựng vắc xin chuyên dụng	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: CE Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dạng nằm - Nhiệt độ môi trường (oC) 5-43 - Kiểu làm lạnh trực tiếp - Chế độ giải đông tự động - Môi chất CFC-Free - Độ ồn khi sử dụng <40 DB - Hoạt động trong dải (oC) 2-8 - Điều khiển nhiệt độ vi xử lý - Màn hình hiển thị nhiệt độ Solar LED Temperature Display - Nguồn điện 220-240V/50Hz - Công suất (W) 105 - Dòng điện(A) 0.9 - Công suất tiêu thụ khi chạy ổn định (kWh/24h) 0.6 - Công suất tiêu thụ khi kiểm tra làm lạnh (kWh/24h) 0.7 - Thời gian lưu trữ ở 430C > 59hrs - Thời gian lưu trữ ở 320C >98hrs - Dung tích trữ vắc xin 61 L - Tổng dung tích 80 L - Chức năng: Cảnh báo lỗi nguồn - mất điện, Cảnh báo lỗi sensor - Phụ kiện: Có 1 giỏ, có chân 	17	Cái
VII	Tiết trùng			

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Nồi hấp tiệt trùng	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Cấu hình bao gồm: - Máy chính: 01 máy - Hộp tiệt trùng bằng thép không gỉ #304: 01 hộp - Nắp che bộ gia nhiệt: 01 chiếc - Sách hướng dẫn sử dụng: 01 bộ Thông số kỹ thuật: - Kích thước tổng thể/mm: 740(sâu) x 600 (rộng) x 470 (cao) - Kết cấu: Buồng và cửa: Thép không gỉ #304 - Trọng lượng: 66 kg - Kích thước buồng/ mm: 300 (đường kính) x 570 (độ sâu) - Dung tích buồng: 40 lít - Dung tích thùng chứa nước: 8400 cc - Nguồn nước tiêu thụ/ chu kỳ: 400-550 cc - Công suất cung cấp: 230 V / 50~60Hz - Công suất tiêu thụ: 2735W / 12A , Bộ gia nhiệt 2300W; - Bộ gia nhiệt sấy khô: 435W Tính năng - Hệ thống châm nước: bằng tay - Hiển thị nhiệt độ: Đồng hồ - Hiển thị áp suất: Đồng hồ - Hiển thị chức năng (chương trình): Đèn LED - Đèn chỉ báo: Công suất, nhiệt, tiệt trùng, hoàn thành, quá nhiệt - Chương trình để lựa chọn: Có thể lựa chọn thời gian Lựa chọn nhiệt độ tiệt trùng. Van an toàn áp suất: Cài đặt đến 2.6 kg/cm² Bảo vệ quá áp Cảnh báo quá nhiệt: cảnh báo bằng đèn LED. Cầu chì 15 A x 2 Van xả trong trường hợp khẩn cấp: Có</p>	8	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
2	Tủ sấy	<p>Năm sản xuất: 2023</p> <p>Hàng hóa mới 100%</p> <p>Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thể tích: 256 lít - Kích thước trong: rộng 640 x cao 800 x sâu 500 mm - Kích thước ngoài: rộng 824 x cao 1183 x sâu 684 mm - Số khay cung cấp: 2 - Số khay để tối đa: 9 - Khả năng để tối đa/khay: 20 kg - Khả năng để tối đa của tủ: 300 kg - Khoảng nhiệt độ hoạt động: tối thiểu 50C trên nhiệt độ môi trường đến 3000C - Độ phân giải giá trị cài đặt: 0.10C lên đến 99.90C; 0.50C từ 1000C - Sử dụng đầu dò nhiệt độ Pt100 DIN Class A - Bảng điều khiển ControlCOCKPIT: một màn hình hiển thị. Bộ điều khiển vi xử lý PID đa chức năng với màn hình màu TFT độ phân giải cao - Bộ cài đặt thời gian có thể điều chỉnh từ 1 phút đến 99 ngày. - Chức năng setpointWAIT: thời gian được kích hoạt khi nhiệt độ đạt đến nhiệt độ cài đặt - Hiệu chuẩn: có thể lựa chọn tự do 3 giá trị nhiệt độ - Điều chỉnh các thông số: nhiệt độ (0C hoặc 0F), vị trí cửa đối lưu khí, chương trình thời gian, múi giờ - Đối lưu không khí: đối lưu tự nhiên - Điều chỉnh hỗn hợp không khí tiền gia nhiệt bằng cách điều chỉnh nắp lấy khí. - Chương trình được lưu trữ trong trường hợp mất điện - Kiểm soát nhiệt: kiểm soát quá nhiệt bằng điện tử và bộ giới hạn nhiệt độ dạng cơ TB, cấp bảo vệ class 1 theo tiêu chuẩn DIN 12 880 tự ngắt khi nhiệt độ vượt quá khoảng 200C trên nhiệt độ cài đặt - Tự chẩn đoán để phân tích lỗi - Cửa: cửa bằng thép không gỉ cách nhiệt hoàn toàn với 2 điểm khóa. - Cấu trúc lớp vỏ bằng thép không gỉ, phía sau bằng thép mạ kẽm. - Nguồn điện: 230 V, 50/60 Hz - Công suất tiêu thụ: khoảng 3400 W - Nhiệt độ môi trường: 5 – 400C - Độ ẩm: tối đa 80% rh, không ngưng tụ 	4	Cái
VIII	Khám phụ khoa			

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Bàn khám phụ khoa	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D1400xR650xC750mm (± 10 mm) +Khung chính của bàn inox hộp 25x25 hoặc 30x30 +Khung mặt hộp 20x40 hoặc 30x30 +Thanh chống đầu nâng bằng inox đặc +Đệm mút PE dày 6cm bên trong lót cốt gỗ dày 10mm bắt vít với khung mặt +Thanh đỡ đùi bằng nhôm đúc liền sơn tĩnh điện +Có khay hứng chất thải +Chân gắn đế cao su	1	Cái
2	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Sai số cho phép: $\pm 5\%$ Cấu hình bao gồm: - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 75x20 cm : 01 chiếc - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 95x 35 cm : 01 chiếc - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 115 x 35 cm : 01 chiếc - Van âm đạo Kristeller 70*27mm, số 1: 01 Cái - Kẹp bông phẫu thuật Foerster không răng, thẳng 25cm: 01 Cái - Thước đo cổ tử cung Sims cứng 32cm: 01 Cái - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy , kích thước (D x R x C) 320 x160 x70 cm	1	Bộ
3	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, ISO 9001 Sai số cho phép: $\pm 5\%$ Cấu hình bao gồm: - Kẹp bông phẫu thuật Maier có răng, thẳng 25cm: 01 Cái - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 75x20 cm : 01 chiếc - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 95x 35 cm : 01 chiếc - Van âm đạo Kristeller 70*27mm, số 1: 01 Cái - Thước đo cổ tử cung Sims 32cm: 01 Cái - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy , kích thước	15	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		(D x R x C) 320 x160 x70 cm.		
IX	Thiết bị khác			
1	Bàn khám bệnh Inox có đệm	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D1900xR600xC700mm (±5mm) +Khung bao mặt bàn inox hộp 30x30 +Mặt nằm bằng inox tấm gấp bo hàn liền bên dưới có các thanh giằng tạo độ cứng +Chân bàn inox ống Φ31.8 và Φ 22 có gắn đế cao su +Đầu nâng điều chỉnh góc nâng từ 0 - 45° +Đệm giả da PE dày 5cm +Bàn tháo rời</p>	4	Cái
2	Tủ đầu giường bệnh Inox	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D350xR400xC850mm (±5mm) +Tủ gồm 3 khoang 1 ngăn kéo, 1 khoang chống, 1 ngăn cánh mở +Khung tủ inox hộp 25x25 +Khung cánh hộp 13x26 +Lưng hồi nóc bằng inox tấm dày 0.4 đến 0.5mm +Nóc tủ có thành chắn 3 mặt ống Φ12.9mm cao 50mm +Chân có gắn đế cao su</p>	12	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
3	Tủ đựng thuốc cổ truyền 30 ngăn	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: KT: D1600xR1200xS400mm +Khung inox hộp 25x25 +Các vách hồi lưng inox tấm 0.4mm +Tủ có 30 ô kéo riêng biệt +Ngăn kéo đóng mở trên hệ thống dây bi có tay nắm	5	Bộ
4	Giá, kệ đựng dược liệu 3 tầng inox	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: - KT: D1500xR400xC1600mm - Khung giá inox hộp 25x25 - Giá có 4 tầng chia đều nhau đan inox hộp 15x15 - Chân gắn đế cao su	4	Bộ
5	Bàn chia thuốc theo thang inox	Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: - KT: D1700xR800xC800mm - Mặt bàn inox tấm dày 0.8mm gấp liền trên máy gấp bên dưới có thanh tăng cứng bề mặt - Khung chân bàn hộp 30x30 - Bàn có thể tháo rời - Chân có gắn đế cao su	5	Bộ

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
6	Máy sắc thuốc tự động 1 nồi	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Thông số kỹ thuật máy sắc thuốc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 25L - Kích thước: 500x500x1200 mm - Trọng lượng: 50kg - Công suất tiêu thụ: 2000W - Điện áp: AC 220V 1 pha - Tần số: 50-60 Hz - Chế độ làm việc: áp suất cao <p>Thông số kỹ thuật máy đóng gói tự động:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 30L - Kích thước: 650x570x1050 mm - Trọng lượng: 52kg - Công suất tiêu thụ: 2500W - Điện áp: AC 220V - Tần số: 50-60 Hz - Hệ thống đóng gói 4 cạnh - Dung tích đóng gói: 80-120 (ml) - Kích thước túi: 100x160 mm - Tốc độ đóng gói: 720 túi/giờ (loại 100ml/túi) - Chế độ làm việc: áp suất cao/không áp suất 	4	Cái
7	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	<p>Năm sản xuất: 2023 Hàng hóa mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật:</p> <p>KT: D800xR400xC1600mm (±5mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> +Khung chính tủ inox hộp 25x25 +Tủ có 5 tầng sàn phẳng được gấp bo cạnh hàn liền bằng inox tấm dày 0.4mm, có vách chia 2 ngăn các tầng +Hai cánh trên và 2 hộc lắp kính trắng +Lưng tủ, hông tủ bọc inox tấm dày 0.4mm +Cánh tủ có khóa và chốt chặn, có tay nắm +Chân gắn đế cao su 	8	Cái

STT	Danh mục	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
8	Túi y tế thôn bản	Hàng hóa mới 100% Bao gồm: - Bơm tiêm dùng 1 lần 5ml: 20 cái - Bơm tiêm dùng 1 lần 10 ml: 20 cái - Nhiệt kế 42 độ C: 1 cái - Kẹp thẳng có mẫu và khóa hãm 16cm: 1 cái - Kẹp cong có mẫu và khóa hãm 16cm: 1 cái - Kẹp phẫu tích 16cm: 1 cái - Kéo thẳng đầu tù 16cm: 1 cái - Thước dây: 1 cái - Đe lưỡi thép không gỉ: 3 cái - Hộp đựng dụng cụ inox KT 22*5*10cm: 1 cái - Đèn pin: 1 cái - Bông y tế 45gr: 2 gói - Băng cuộn y tế 10*5cm: 5 cuộn - Vỏ túi y tế size M: 1 cái - Nẹp chân tay bằng gỗ: 2 bộ	134	Bộ
	Tổng:			

B. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Cung cấp hàng hóa, lắp đặt, cài đặt, hướng dẫn sử dụng và bảo quản, chuyển giao công nghệ tại khoa phòng sử dụng trang thiết bị của Trung tâm y tế huyện Việt Yên, Bắc Giang.

Giá hợp đồng đã bao gồm thuế GTGT và các loại thuế, phí khác có liên quan theo quy định của Nhà nước. Hàng hóa được bàn giao, hướng dẫn sử dụng và nghiệm thu tại Trung tâm Y tế huyện Việt Yên mà Chủ đầu tư không phải thanh toán thêm bất cứ khoản tiền nào khác.