

Số: /CV-TTYT  
V/v mời chào giá máy móc, thiết bị y tế

Minh Hóa, ngày tháng 9 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Trung tâm Y tế huyện Minh Hóa có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn cho gói thầu Mua sắm máy móc, thiết bị y tế để thực hiện Chương trình mục tiêu Quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi năm 2024 với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Minh Hóa
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phan Thị Bích Hạnh. Điện thoại: 0378 799 904.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Gửi trực tiếp về địa chỉ: Trung tâm Y tế huyện Minh Hóa, TDP 7, thị trấn Quy Đạt, Minh Hóa, Quảng Bình.  
(Bản scan gửi qua địa chỉ email: khnvttytminhhoa@gmail.com).
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 20/9/2024 đến trước 17 giờ ngày 03/10/2024.  
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

#### **II. Nội dung yêu cầu báo giá.**

- Danh mục và số lượng hàng hóa: Phụ lục 1
- Yêu cầu về cấu hình và tính năng kỹ thuật: Phụ lục 3
- Địa điểm, các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp: Phụ lục 4
- Thời gian giao hàng dự kiến: Quý 4 năm 2024.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán trọn gói.
- Thành phần và quy cách hồ sơ báo giá
  - Bảng giá: Phụ lục 2 (mẫu số 01)
  - Bảng đáp ứng yêu cầu mời chào giá: Phụ lục 2 (mẫu số 02)
  - Tài liệu kỹ thuật có liên quan:
  - + Catologe bản Tiếng Anh và Tiếng Việt : 01 bản in

+ 01 USB chứa bảng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và tài liệu kỹ thuật có liên quan.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị!

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Đăng tải trên Website, cổng thông tin điện tử của TTYT huyện Minh Hoá;
- Mạng đấu thầu quốc gia;
- Lưu: VT- NV.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Tuấn Việt**

**PHỤ LỤC 1**  
**Danh mục và số lượng hàng hóa**

<b>TT</b>	<b>Danh mục thiết bị y tế</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn vị tính</b>
1	Đèn khám bệnh	8	Cái
2	Bóp bóng cấp cứu người lớn	7	Bộ
3	Bóp bóng cấp cứu trẻ em	7	Bộ
5	Bộ nẹp chi trên	10	Bộ
6	Bộ nẹp chi dưới	10	Bộ
6	Bộ nẹp cổ	10	Cái
7	Bàn tiểu phẫu	2	Cái
8	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	4	Bộ
9	Giá treo dịch truyền	15	Cái
10	Kẹp lấy dị vật người lớn	5	Bộ
11	Kẹp lấy dị vật trẻ em	5	Bộ
12	Máy doppler tim thai	2	Bộ
13	Bàn đẻ và làm thủ thuật	6	Cái
14	Bàn khám sản khoa	3	Cái
15	Bàn để dụng cụ(trong phòng sản)	9	Cái
16	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	6	Bộ
17	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	6	Bộ
18	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	9	Bộ
19	Đèn khám đặt sàn	5	Cái
20	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	9	Bộ
21	Bàn khám bệnh	9	Cái
22	Tủ đựng tài liệu truyền thông	7	Cái
23	Máy tạo oxy 5 lít	3	Cái
24	Cân sức khỏe	6	Cái
25	Thước đo chiều cao đứng	6	Cái
26	Thước đo chiều cao nằm	6	Cái
27	Máy siêu âm	1	Hệ thống

**Phụ lục 2:**

**CÁC BIỂU MẪU HỒ SƠ BÁO GIÁ**

**Mẫu số 01**

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số /CV-TTYT ngày tháng 9 năm 2024)

**BÁO GIÁ**

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Minh Hóa.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Trung tâm Y tế huyện Minh Hóa, 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 họ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hàng hóa như sau:

**1. Báo giá cho các hàng hóa 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> (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>9</sup> (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>10</sup> (VNĐ)	Thành tiền <sup>11</sup>
1	Hàng hóa A									
2	Hàng hóa B									

(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. Giá trên đã bao gồm tất cả các chi phí vận chuyển, bảo hiểm, bảo quản, lắp đặt, đào tạo hướng dẫn sử dụng và các loại thuế, phí theo quy định.

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày phát hành báo giá.

4. 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))

### **Ghi chú:**

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, Model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị
- (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế
- (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong “Yêu cầu báo giá”.
- (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi rõ giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị (đã bao gồm thuế VAT, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, tối thiểu là 12 tháng)
- (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tối thiểu là 12 tháng
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá thiết bị
- (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và chi vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá
- (12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

**Mẫu số 02**

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số /CV-TTYT ngày tháng 9 năm 2024)

**BẢNG ĐÁP ỨNG YÊU CẦU KỸ THUẬT**

(Kèm theo Báo giá số ..... ngày.....tháng..... năm 2024)

Tên công ty:

STT	Danh mục thiết bị y tế	Yêu cầu báo giá	Đáp ứng báo giá			Tài liệu tham chiếu (2)
			Ký, mã hiệu	Hãng, nước sản xuất	Thông số kỹ thuật (1)	
1	Thiết bị A					
2	Thiết bị B					
.....	.....					
n	Thiết bị N					

**Ghi chú:**

- (1) Ghi chính xác thông số kỹ thuật theo đúng thông số kỹ thuật của hàng hóa chào giá
- (2) Ghi chỉ dẫn tài liệu (bản cứng, bản mềm) chứng minh thông số kỹ thuật hàng hóa chào giá

**YÊU CẦU VỀ TÍNH NĂNG VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT**  
(Kèm theo Yêu cầu báo giá số /CV-TTYT ngày tháng 9 năm 2024)

**YÊU CẦU TÍNH NĂNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ THÔNG TIN LIÊN QUAN**

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật
1	Đèn khám bệnh	<b>ĐÈN KHÁM MẮT MŨI HỌNG</b> Vỏ Nhựa ABS cao cấp Trọng lượng 31.5 gram Tuổi thọ đèn LED 100.000 giờ Cường độ sáng 20.000 – 25.000mcd Điện áp hoạt động 3.0 V Nguồn : 2 pin AAA
2	Bóp bóng cấp cứu người lớn	<b>BÓNG AMBU SILICON</b> <b>THIẾT BỊ HÔ HẤP NHÂN TẠO NGƯỜI LỚN</b> Thiết bị bao gồm: Bóng ambu, mặt nạ, dây dẫn oxy, túi chứa khí Thông số kỹ thuật Trọng lượng cơ thể $\geq 33\text{kg}$ Thể tích khí bơm/lần bóp 800ml Thể tích bóng Ambu 1630ml Chất liệu bóng AmbuSilicon Kích thước (Dài x Đường kính) 325x132mm Trọng lượng bóng Ambu 600g Van giới hạn áp suất 60 cmH <sub>2</sub> O Van bệnh nhân 7ml Kháng cự hít vào <5 cmH <sub>2</sub> O (tại 50L/phút) Kháng cự thở ra <5 cmH <sub>2</sub> O (tại 50L/phút) Thể tích túi dự trữ 2000ml

		<p>Đầu nối bệnh nhân ISO Ø22/15 mm          Nhiệt độ hoạt động Khuyến nghị: -18°C ~ +50°C          Bảo quản -40°C~+60°C          Tính năng nổi bật          Hỗ trợ hô hấp, cấp cứu cơ bản, tiện lợi, mang lại hiệu quả          - Tạo nhịp thở, cung cấp oxy cho não và các cơ quan trong cơ thể          Bóp bóng ambu thường được thực hiện phối hợp với các kỹ thuật hồi sinh tim phổi khác, được chỉ định trong các trường hợp: + Người bệnh ngừng hô hấp, tuần hoàn do điện giật, ngộ độc thuốc ngủ, ngộ độc thuốc phiện, ngạt nước,...          + Trẻ sơ sinh bị ngạt do ngạt nước ối, đẻ khó,... + Suy hô hấp cấp nguy kịch, liệt hô hấp do các nguyên nhân khác nhau          + Các trường hợp suy hô hấp nặng không đáp ứng với thở máy không xâm nhập, cần đặt nội khí quản</p>
3	Bóp bóng cấp cứu trẻ em	<p><b>BÓNG AMBU SILICON</b>  <b>THIẾT BỊ HÔ HẤP NHÂN TẠO TRẺ EM</b>          Thiết bị bao gồm: Bóng ambu, mặt nạ, dây dẫn oxy, túi chứa khí          Thông số kỹ thuật          Trọng lượng cơ thể 10~33kg          Thể tích khí bơm/lần bóp          350ml          Thể tích bóng Ambu          680ml          Chất liệu bóng AmbuSilicon          Kích thước (Dài x Đường kính) 262x105mm          Trọng lượng bóng Ambu          410g          Van giới hạn áp suất 40 cmH2O          Van bệnh nhân 7ml          Kháng cự hít vào &lt;5 cmH2O (tại 50L/phút)          Kháng cự thở ra &lt;5 cmH2O (tại 50L/phút)          Thể tích túi dự trữ</p>

		<p>1600ml  Đầu nối bệnh nhân ISO Ø22/15 mm  Nhiệt độ hoạt động Khuyến nghị: -18°C ~ +50°C  Bảo quản -40°C~+60°C  Tính năng nổi bật  Hỗ trợ hô hấp, cấp cứu cơ bản, tiện lợi, mang lại hiệu quả  - Tạo nhịp thở, cung cấp oxy cho não và các cơ quan trong cơ thể  Bóp bóng ambu thường được thực hiện phối hợp với các kỹ thuật hồi sinh tim phổi khác, được chỉ định trong các trường hợp: + Người bệnh ngừng hô hấp, tuần hoàn do điện giật, ngộ độc thuốc ngủ, ngộ độc thuốc phiện, ngạt nước,...  + Trẻ sơ sinh bị ngạt do ngạt nước ối, đẻ khó,... + Suy hô hấp cấp nguy kịch, liệt hô hấp do các nguyên nhân khác nhau  + Các trường hợp suy hô hấp nặng không đáp ứng với thở máy không xâm nhập, cần đặt nội khí quản</p>
4	Bộ nẹp chi trên	<p>Bộ nẹp sơ cấp cứu chấn thương.  Chất liệu gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh  Quy cách: Bộ gồm 10 thanh, chiều rộng các thanh 5.5 cm  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</p>
5	Bộ nẹp chi dưới	<p>Bộ nẹp sơ cấp cứu chấn thương.  Chất liệu gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh</p>

		<p>Quy cách: Bộ gồm 10 thanh, chiều rộng các thanh 5.5 cm</p> <p>Chiều dài các thanh:</p> <p>Thanh 1: 21 cm</p> <p>Thanh 2: 29 cm</p> <p>Thanh 3: 34.5 cm</p> <p>Thanh 4: 40 cm</p> <p>Thanh 5: 45 cm</p> <p>Thanh 6: 50 cm</p> <p>Thanh 7: 59 cm</p> <p>Thanh 8: 69 cm</p> <p>Thanh 9: 79 cm</p> <p>Thanh 10: 117 cm</p>
6	Bộ nẹp cố	<p>Vật liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EVA, có khóa.</li> <li>- Kích cỡ: Kích thước từ 7cm -11cm</li> </ul>
7	Bàn tiểu phẫu	<p>Bàn tiểu phẫu inox + đệm</p> <p>Kích thước: Dài x rộng x cao = 1800 x 600 x 600mm</p> <p>Chân bàn, khung bàn: Inox hộp 30mm x 30mm x 0.8mm</p> <p>Mặt bàn: Inox lá dày 0.6mm</p>
8	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	<p>Bộ dụng cụ tiểu phẫu gồm 12 chi tiết:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 01 Hộp đựng dụng cụ, thép không gỉ, kích thước 20cm x 10cm x5cm</li> <li>2. Cán dao mổ số 3: 01 cái</li> <li>3. Cán dao mổ số 7: 01 cái</li> <li>4. Kéo cắt chỉ 10.5cm: 01 cái</li> <li>5. Phẫu tích không máu 16cm: 01 cái</li> <li>6. Phẫu tích có máu 16cm: 01 cái</li> <li>7. Kim tròn: 01 cái</li> <li>8. Kim mang kim 16cm: 01 cái</li> <li>9. Banh Farabeuf: 01 cái</li> <li>10. Panh cong không máu 16cm: 01 cái</li> </ol>

		<p>11. Que thăm: 01 cái</p> <p>12. Kẹp răng chuột 16cm: 01 cái</p> <p>Chất liệu bằng thép không gỉ, có thể hấp sấy được</p>
9	Giá treo dịch truyền	<p>Chiều cao: di động từ 1200 – 2000mm, rộng 450mm</p> <p>Thân cọc, chân cọc: đều làm bằng Inox ống ngoài <math>\Phi 25</math>, lòng trong <math>\Phi 22</math></p>
10	Kẹp lấy dị vật người lớn	<p>01 cái Panh gấp dị vật tai 14 cm,</p> <p>01 cái Panh gấp dị vật mũi: 20cm:</p> <p>Thép không gỉ 410 hoặc tương đương. Có thể hấp tiệt trùng. Sai số kích thước <math>\pm \leq 5\%</math>.</p>
11	Kẹp lấy dị vật trẻ em	<p>01 cái Panh gấp dị vật tai 8.5cm</p> <p>01 cái Panh gấp dị vật mũi: 14cm</p> <p>Chất liệu làm bằng thép không gỉ 410 hoặc tương đương. Có thể hấp tiệt trùng. Sai số kích thước <math>\pm \leq 5\%</math>.</p>
12	Máy doppler tim thai	<p>Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Màn hình : 1.77" màu 262K</li> <li>+ Phạm vi FHR : 50 BPM ~ 240 BPM</li> <li>+ Độ phân giải : 1 BPM</li> <li>+ Độ chính xác : Độ chính xác: <math>\pm 2</math> BPM</li> <li>+ Trở kháng âm : <math>(1.5 \times 10^6 \sim 1.7 \times 10^6) \text{Pa} \cdot \text{s/m}</math></li> <li>+ Độ suy giảm âm thanh <math>&lt; 0,05 \text{dB}/(\text{cm} \cdot \text{MHz})</math></li> <li>+ Đầu dò : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tần số : 3.0 MHz</li> <li>• Tần số làm việc : 3.0 MHz <math>\pm 10\%</math></li> <li>• Công suất đầu ra : <math>P &lt; 20 \text{ mW}</math></li> <li>• Chế độ làm việc : Doppler sóng liên tục</li> <li>• Diện tích bức xạ hiệu quả của đầu dò: <math>\leq 208 \text{ mm}^2</math></li> <li>• Áp suất âm cực đại: <math>P &lt; 1 \text{ MPa}</math></li> <li>• Cường độ chùm tia đầu ra: <math>I_{ob} &lt; 20 \text{ mW/cm}^2</math></li> <li>• Cường độ dẫn xuất trung bình theo thời gian: <math>I_{spta} &lt; 100 \text{ mW/cm}^2</math></li> </ul> </li> </ul> <p>*Phân loại an toàn</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Loại bảo vệ chống sốc điện: Nguồn bên trong</li> <li>+ Mức độ bảo vệ chống sốc điện: CF</li> <li>+ Mức độ bảo vệ chống lại chất lỏng : thiết bị bình thường không có khả năng chống chất lỏng ; đầu dò: IP22</li> <li>+ Chế độ làm việc: làm việc liên tục</li> <li>+ Nguồn: AA 1,5V x2</li> <li>*Môi trường hoạt động:</li> <li>+ Nhiệt độ: 5 ~ 40 (°C)</li> <li>+ Độ ẩm: ≤85 %(không ngưng tụ)</li> <li>+Áp suất khí quyển: 70 kPa ~ 106 kPa</li> <li>*Môi trường vận chuyển và lưu trữ :</li> <li>+ Nhiệt độ: -10 ~+55 (°C)</li> <li>+ Độ ẩm: ≤93 %(không ngưng tụ)</li> <li>+ Áp suất khí quyển: 50 kPa ~ 106 kPa</li> </ul>
13	Bàn để và làm thủ thuật	<p>Bàn để Inox + đệm + bọc lên xuống</p> <p>Kích thước: Dài x rộng x Cao = 2150 x 650 x 700mm</p> <p>Chân bàn: Inox ống F32 x 0.8 / Mặt bàn: Inox lá dày 0.6</p> <p>Các thanh giằng: Inox ống F25 x 0.6, F22 x 0.6, F19 x 0.6</p>
14	Bàn khám sản khoa	<p>Bàn khám sản chất liệu bằng inox + đệm + bọc</p> <p>Kích thước: Dài x rộng x cao = 1320 x 650 x 800mm</p> <p>Chân bàn: Inox ống Φ32x0.8mm</p> <p>Mặt bàn: Inox lá dày 0.6mm</p>
15	Bàn để dụng cụ(trong phòng sản)	<p>Bàn để dụng cụ chất liệu INOX</p> <p>Kích thước: Dài x Rộng x Cao = 470 x 325 x 700 -1000mm</p>
16	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	<p>Bộ dụng cụ gồm:</p> <p>01 cái kéo thẳng tù 18cm</p> <p>01 cái Kẹp bông sản 25cm</p> <p>01 cái thông tiểu nữ 16cm</p>

		<p>01 cái panh thẳng có máu 16cm  01 cái kìm mang kim 18cm  01 cái thìa nạo đặc 25cm  01 cái thìa nạo rộng 25cm  01 cái kẹp thai 33cm  01 cái panh thẳng không máu 16cm  01 cái kéo cắt rốn  01 cái nia có máu 14cm  Hộp đựng dụng cụ 30x20x5cm  Chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Năm sản xuất thiết bị: 2023 trở về sau. Mới 100%</p>
17	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	<p>Bóp bóng giúp thở trẻ sơ sinh bằng silicone, dùng nhiều lần  Bóp bóng bằng silicone sơ sinh : 01 cái  - Mặt nạ bằng silicone số 0 : 01 cái  - Túi trộn khí Oxy : 01 cái  - Dây dẫn Oxy 200cm : 01 cái  - Bánh miệng cỡ số 40,50,60mm : 01 bộ  - Hộp đựng bằng nhựa</p>
18	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	<p>Chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Năm sản xuất thiết bị: 2023 trở về sau. Mới 100%</p> <p>01 cái Kẹp bông sản 25cm  01 cái Kẹp buzi 25cm  01 cái Thước đo cổ tử cung  01 cái Van âm đạo 1 đầu  Hộp inox 32x16x7cm</p>
19	Đèn khám đặt sàn	<p>Thông số kỹ thuật :  Công suất: 220V/60W - 100W  Điện thế: Tùy thuộc vào bóng đèn.  Dây nguồn :2m8 - 3m  Chiều cao: từ 1m – 1,7m</p>

		<p>Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ.  Đuôi đèn E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn.  Độ bền cao.  Bóng đèn 60W</p>
20	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	<p>Chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Năm sản xuất thiết bị: 2023 trở về sau. Mới 100%.  Hộp inox 32x16x7cm, gồm:  Kẹp bông sản 25cm: 01 cái  Mỏ vịt tiêu: 01 cái   Mỏ vịt trung: 01 cái  Vam âm đạo 1 đầu: 01 cái</p>
21	Bàn khám bệnh	<p>Bàn khám bệnh Inox + đệm  Dài x rộng x cao = 1800 x 600 x 600mm  Chân bàn, khung bàn: Inox hộp 30 x 30 x 0.8mm  Mặt bàn: Inox lá dày 0.6mm</p>
22	Tủ đựng tài liệu truyền thông	<p>Kích thước: W1000 x D450 x 1830 mm  (Trong đó W: chiều rộng, D: chiều sâu, H: chiều cao)  Chất liệu: Sơn sắt tĩnh điện  Loại sản phẩm: Tủ hồ sơ - Tủ sắt Hòa Phát  Khóa tủ: Tủ sử dụng khóa an toàn  Kiểu dáng: Tủ sắt TU09K3CK gồm 2 khoang 4 cánh mở:  - Khoang trên thiết kế cánh kính mở với một khóa chìa và 2 tay nắm nhôm. Trong lòng khoang có 2 đợt di động chia khoang tủ thành 3 ngăn  - Khoang dưới có 2 cánh sắt mở, với 1 khóa chìa và một núm tay nắm ở mỗi cánh.  Trọng tải: Mỗi đợt tối đa 30 kg  Mục đích sử dụng: Dùng để lưu trữ hồ sơ, tài liệu, vật dụng trong các văn phòng, cơ quan, doanh nghiệp...  Thời gian bảo hành: 12 tháng chính hãng</p>
23	Máy tạo oxy 5 lít	Thông số kỹ thuật:

		<p>1. Lưu lượng oxy tối đa như sau: 5L/phút  2. Lưu lượng dao động: 1 ~ 5 L/phút  4. Nồng độ oxy: 95.5% ~ 87%  5. Áp lực đầu ra tối đa: 45kPa±4.5kPa.  7. Độ ồn: ≤ 53dB(A)  8. Tốc độ phun khí dung: ≥0.2mL/ phút.  9. Nguồn điện: AC220V ± 10%; 50Hz  10. Điện vào: 500VA  11. Khối lượng: 27kg;  12. Kích thước: 44.5 x 37 x 68 (cm).  Thiết bị bao gồm: Máy tạo oxy, bình tạo âm, ống oxy qua mũi, bộ phụ kiện xông, HDSD.  Tính năng:  - Cung cấp oxy tinh khiết với nồng độ trên 90%.  - Tùy chỉnh lưu lượng từ 1~5 L/phút.  - Cung cấp oxy cho bệnh nhân có thể hỗ trợ điều trị tim mạch, hệ hô hấp, chẳng hạn như bệnh viêm phổi tắc nghẽn mãn tính, phục hồi chức năng và tình trạng thiếu oxy.  - Hệ thống tự phát hiện lỗi (bao gồm lỗi áp suất, lỗi chu trình hệ thống, lỗi máy nén, chức năng phát hiện nồng độ oxy thấp).  - Có chức năng phun khí dung.</p>
24	Cân sức khỏe	<p>Cân Nhơn Hòa 120kg – CSK 120, phạm vi đo: 20 – 120kg  Giá trị độ chia: 500g  Sai số: tối thiểu : ±500g – tối đa : ±1500g  Chất liệu:  - Mặt kính nhựa nhựa AS trong suốt  - Tấm lót, bảng tham khảo: nhựa ABS  - Vỏ hộp cân được sơn tĩnh điện, mặt nhựa lót có nhiều màu sắc  - Mặt số bằng nhôm: in lụa, đường kính mặt số ø170 mm  - Hệ lbs : Vòng chia có khoảng hở  - Hệ kg : Vòng chia kín</p>

		<p>Trọng lượng: 2.5 kg</p> <p>Kích thước: 304 x 278 x 70 mm</p>
25	Thước đo chiều cao đứng	<p>Thông Số Kỹ Thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thước đo: 20 – 210cm</li> <li>- Khoảng chia: 0.5 cm</li> <li>- Sai số: 0.2- 0.5 cm</li> <li>- Kích thước: 36,6 * 45 * 223,5cm</li> <li>- Khối lượng tổng: 1.8 kg</li> <li>- Chất liệu đế: nhựa thiết kế phù hợp đặt các loại cân điện tử, thanh ngang đầu thiết kế điều chỉnh phù hợp độ dày cân khi kết hợp.</li> <li>- Chất liệu thân thước: nhôm.</li> <li>- Có bộ phận dựa vào tường cố định thân thước.</li> </ul>
26	Thước đo chiều cao nằm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu da không thấm nước</li> <li>- Dãy đo: 19 - 99 cm</li> <li>- Khoảng chia: 0.5 cm</li> <li>- Đơn vị: cm/inch</li> <li>- Kích thước thăm đo: 133 x 28 x 12 cm</li> <li>- Khối lượng: 555g</li> </ul>
27	Máy siêu âm	<p>1. Yêu cầu chung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở đi</li> <li>- Điện áp sử dụng: 100-240 VAC, tần số 50/60 Hz</li> <li>- Môi trường hoạt động</li> <li>+ Nhiệt độ tối đa: <math>\geq 40^{\circ}\text{C}</math></li> <li>+ Độ ẩm tối đa: <math>\geq 85\%</math> (Không ngưng tụ)</li> </ul> <p>2. Yêu cầu cấu hình</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân máy chính dạng bàn đấ: 01 máy</li> <li>- Màn hình hiển thị: 01 cái</li> <li>- Màn hình điều khiển cảm ứng phụ: 01 cái</li> <li>- Đầu dò Convex đa tần số: 01 cái</li> <li>- Đầu dò Linear đa tần số: 01 cái</li> <li>- Đầu dò Phụ khoa đa tần số: 01 cái</li> <li>- Phần mềm đàn hồi mô định tính (vú, giáp): 01 bộ</li> <li>- Phần mềm toàn cảnh hình ảnh: 01 bộ</li> <li>- Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ</li> </ul> <p>3. Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>* Ứng dụng thăm khám tối thiểu có:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ổ bụng; Sản khoa; Phụ khoa; Mạch máu; Thần kinh; Niệu khoa; Cơ xương khớp; Bộ phận nhỏ; Nhi</li> </ul> <p>* Chế độ hình ảnh tối thiểu có</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- B-mode</li> <li>- M-mode/M-mode màu</li> <li>- Doppler màu</li> <li>- Doppler năng lượng/Doppler năng lượng có hướng</li> <li>- Doppler xung</li> </ul> <p>3.1. Máy chính kèm màn hình hiển thị</p> <p>3.2. Đầu dò Convex đa tần số</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>3.3. Đầu dò Linear đa tần số</p> <p>3.4. Đầu dò Phụ khoa đa tần số</p> <p>3.5. Thông số hình ảnh</p> <p>3.5.1. Chế độ B-Mode</p> <p>3.5.2. Chế độ M-Mode</p> <p>3.5.3. Chế độ Doppler màu</p> <p>3.5.4. Chế độ Doppler năng lượng</p> <p>3.5.5. Chế độ Doppler xung</p> <p>- Máy in ảnh siêu âm đen trắng: 01 cái</p> <p>- Máy in ảnh siêu âm màu : 01 cái</p> <p>- Bộ lưu điện: 01 bộ</p> <p>- Bộ máy tính để bàn: 01 bộ</p> <p>- Bộ bàn, ghế: 01 bộ</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------