

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ

**V/v chào giá bán và cung cấp hồ sơ năng lực kinh nghiệm cung ứng Trang thiết bị y tế thuộc Dự án Đầu tư Trang thiết bị cho 06 Trung tâm Y tế tuyến huyện và 42 Trạm y tế tuyến xã, tỉnh Tây Ninh**

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp trang thiết bị dùng trong y tế.

Để có đầy đủ thông tin hoàn thiện Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án Đầu tư trang thiết bị cho 06 Trung tâm Y tế tuyến huyện và 42 Trạm Y tế tuyến xã, tỉnh Tây Ninh, Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh kính mời các đơn vị có nhu cầu tham gia cung cấp Bảng chào giá trang thiết bị, với nội dung yêu cầu cụ thể như sau:

- 1. Danh mục cần chào giá:** (Danh mục đính kèm).
- 2. Các tài liệu thể hiện năng lực, kinh nghiệm của đơn vị cung cấp báo giá**
  - Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế theo quy định của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và quy định khác có liên quan.
  - Báo giá của các trang thiết bị y tế bao gồm:
    - + Giá kê khai của trang thiết bị y tế được công khai niêm yết giá trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Y tế còn hiệu lực (Website: <https://kekhaigiattbyt.moh.gov.vn>; <https://congkhaigiadmec.moh.gov.vn>).
    - + Hợp đồng hoặc Quyết định trúng thầu cung cấp trang thiết bị y tế tương tự trong thời gian 120 ngày gần đây (nếu có).
    - + Cataloge, cấu hình, tính năng kỹ thuật của hàng hóa, trang thiết bị y tế, dịch vụ kèm theo; hồ sơ về chất lượng, xuất xứ và các tài liệu liên quan.
    - + Giá chào đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt, kiểm định, hiệu chuẩn, kiểm tra an ninh, an toàn, bảo trì, bảo hành (ghi rõ thời gian bảo hành), chi phí hướng dẫn vận hành, chuyển giao công nghệ và các chi phí khác theo biểu mẫu Bảng chào giá (đính kèm).
  - Các tài liệu chứng minh giá kê khai theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021.



- Lưu ý:

+ Quý đơn vị có thể báo giá 01 hoặc nhiều hơn một chủng loại trang thiết bị y tế đáp ứng yêu cầu về cấu hình, tính năng kỹ thuật.

+ Khi gửi Bảng chào giá, đề nghị Quý đơn vị gửi bảng có chữ ký hợp lệ, đóng dấu của công ty, ghi rõ ngày tháng năm báo giá, hiệu lực của báo giá.

+ Hồ sơ báo giá bao gồm 1 bản chính + 1 bản mềm đính kèm (USB).

### 3. Thông tin nộp báo giá

Kính mời các đơn vị cung cấp/các công ty sản xuất/nhập khẩu/kinh doanh trang thiết bị y tế quan tâm cung cấp báo giá gửi về Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh với thời gian và địa chỉ như sau:

- Thời điểm nộp Bảng chào giá: Từ ngày đăng thông báo đến hết ngày 04/6/2023.

- Địa chỉ nhận Bảng chào giá:

+ Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh; số 86 Phạm Tung, Khu phố 3, Phường 3, thành phố Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh

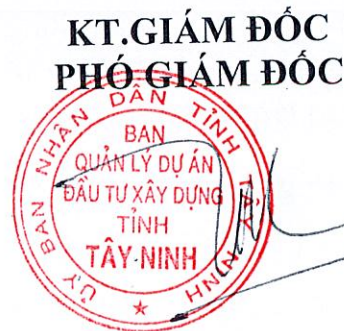
+ Hoặc email: [bqldactxdt@tayninh.gov.vn](mailto:bqldactxdt@tayninh.gov.vn).

Nhận được văn bản này, kính mời Quý đơn vị tham gia nếu có nhu cầu.

Trân trọng!

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Ban Giám đốc (báo cáo);
- Lưu VT; P.KTTĐ.



**Nguyễn Thị Ngọc Vui**

## DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số: 776 /BQLDA-KTTĐ ngày 25/5/2023 của  
Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh)

### A. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ ĐẦU TƯ TUYỂN HUYỆN

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
1	Hệ thống CT Scanner 32 lát	HT	2	C	2	<p>1. Hệ thống chụp cắt lớp vi tính 32 lát cắt kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 hệ thống</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung máy: 01 bộ</li> <li>- Bóng phát tia: 01 bộ</li> <li>- Đầu thu: 01 Bộ</li> <li>- Bàn bệnh nhân: 01 bộ</li> <li>- Bộ phát cao thế: 01 Bộ</li> <li>- Bộ điều khiển, tái tạo, xử lý và hiển thị hình ảnh, bao gồm màn hình LCD <math>\geq 19</math> inch: 01 Bộ</li> </ul> <p>2. Bộ phần mềm/chức năng chụp tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần mềm/chức năng tái tạo ảnh lập trên dữ liệu thô giảm liều tia: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng chụp xóa xương tự động: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng phân tích mạch máu: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng tái tạo và xử lý ảnh 3D: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng nội soi ảo cấu trúc chứa khí và xoang: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng tạo hình ảnh đa mặt phẳng và cong: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng chụp cấp cứu: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm /chức năng giảm liều tia trong quá trình quét: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng chụp cho trẻ</li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<p>nhỏ: 01 bộ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần mềm/ chức năng chụp động mạch chủ bụng: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm / chức năng phân tích và đánh giá u phổi tự động: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm / chức năng phân tích tự động bệnh lý về Phổi, thuyên tắc phổi, Tắc nghẽn mãn tính (COPD): 01 bộ</li> <li>- Phần mềm / chức năng chụp động mạch chủ bụng: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/ chức năng chụp nha khoa toàn hàm: 01 bộ</li> <li>- Cổng và chuẩn kết nối DICOM 3.0 hoặc loại tương đương: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm/chức năng chẩn đoán hồng và sửa máy từ xa: 01 bộ</li> </ul> <p>3. Thiết bị phụ trợ tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đàm thoại nội bộ hai chiều: 01 bộ</li> <li>- Phantom và giá đỡ phantom cân chỉnh máy: 01 bộ</li> <li>- Bộ bàn ghế cho nhân viên vận hành máy: 01 bộ</li> <li>- Máy in phim: 01 máy</li> <li>- Phim để thử đi kèm máy in phim <math>\geq 2</math> hộp.</li> <li>- Bơm tiêm cản quang <math>\geq 2</math> nòng: 01 cái, kèm theo <math>\geq 20</math> bộ xi lanh, bộ hướng dẫn sử dụng.</li> <li>- Bộ đệm định vị bệnh nhân, đệm mặt bàn, đai bệnh nhân: 01 bộ</li> <li>- Kết nối đèn cảnh báo tia X gắn trước cửa phòng: 01 bộ</li> <li>- Bộ màn hình và camera quan sát bệnh nhân: 01 bộ</li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ kết nối mạng nội bộ: 01 bộ</li> <li>- UPS online <math>\geq 3</math> KVA cho máy điều khiển: 01 bộ</li> <li>- Tủ điện cấp nguồn 3 pha đầu vào cho hệ thống máy, bao gồm: Chuẩn bị, khởi động từ, bộ bảo vệ pha, các thanh cái tiếp địa, trung tính: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
2	Hệ thống máy x quang cao tần kỹ thuật số	Cái	1	C	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn: 01 Bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ điều khiển phát tia X-quang cao tần và bảng điều khiển: 01 bộ</li> <li>- Bóng phát tia X-quang và phụ kiện: 01 bộ</li> <li>- Bộ chuẩn trực chùm tia : 01 bộ</li> <li>- Giá đỡ bóng X-quang : 01 bộ</li> <li>- Bàn chụp X-quang trôi trượt 4 hướng: 01 bộ</li> <li>- Giá chụp phổi có Bucky : 01 bộ</li> <li>- Chân đế giá chụp phổi: 01 cái</li> <li>- Công tắc chụp cầm tay: 01 cái</li> <li>- Lưới lọc tia cho bàn: 01 cái</li> <li>- Lưới lọc tia cho giá chụp phổi: 01 cái</li> <li>- Bộ giao tiếp đồng bộ với tủ phát tia: 01 bộ</li> <li>- Tấm thu nhận ảnh phẳng (có chế độ có dây hoặc không dây) <math>\geq 01</math> tấm 01 tấm</li> <li>- Phần mềm điều khiển, thu nhận và xử lý hình ảnh: 01 bộ</li> <li>- Trạm xử lý ảnh: 01 bộ</li> <li>- Màn hình hiển thị LCD: 01 bộ</li> <li>- Bộ lưu điện (UPS) 1kVA online: 01 bộ</li> </ul> </li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy in phim: 01 bộ</li> <li>- Đèn đọc phim X-Quang: 01 cái</li> <li>- Bộ quần áo chì (Áo, yếm, kính, găng, mũ): 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
3	Máy X quang di động	Cái	2	A	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy Xquang di động kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn: 01 Bộ</li> <li>- Bộ chuyển đổi X - Quang kỹ thuật số: 01 bộ tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tấm nhận ảnh: 01 bộ</li> <li>+ Hộp điều khiển: 01 bộ</li> <li>+ Phần mềm ghi hình: 01 bộ</li> <li>+ Bộ máy tính: 01 bộ</li> </ul> </li> <li>+ Dây kết nối và phụ kiện</li> <li>- Máy in phim khô: 01 cái</li> <li>- Dây nguồn: 01 cái</li> <li>- Kính chì che mắt: 01 bộ</li> <li>- Áo chì: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
4	Máy phân tích huyết học $\geq 22$ thông số	Cái	5	B	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính xét nghiệm huyết học tự động, kèm bộ phụ kiện chuẩn: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất chạy thử ban đầu: 01 bộ</li> <li>- Máy in + máy tính: 01 bộ</li> <li>- Bộ lưu điện: 01 cái</li> <li>- Đầu đọc mã vạch cầm tay: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul> </li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
5	Máy phân tích sinh hóa tự động	HT	5	C	3	<p>* Máy phân tích sinh hóa tự động <math>\geq 200</math> test/giờ - Hệ thống hóa chất mở và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 1 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy lọc nước: 01 bộ</li> <li>- Bộ can đựng nước và đường ống: 01 bộ</li> <li>- Bộ cuvet: 01 bộ</li> <li>- Khay hóa chất và bệnh phẩm: 01 bộ</li> <li>- Lọ đựng hóa chất: 01 bộ</li> <li>- Ống đựng mẫu: 01 bộ</li> <li>- Dây cáp nối máy vi tính: 01 cái.</li> <li>- Cầu chì, dây nguồn: 01 bộ</li> <li>- Bộ máy tính: 01 bộ</li> <li>- Phần mềm: 01 bộ</li> <li>- Máy in: 01 bộ</li> <li>- Giấy in <math>\geq 01</math> tệp</li> <li>- Bộ lưu điện UPS: 01 bộ</li> <li>- Bộ Hóa chất kèm theo để vận hành máy: 1 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
6	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	D	3	<p>* Máy xét nghiệm miễn dịch và bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 1 bộ.</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy tính: 01 bộ</li> <li>- Máy in: 01 bộ</li> <li>- Bộ cuvet: 01 bộ</li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất chạy thử ban đầu: 1 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
7	Máy Monitor SpO2	Cái	3	A	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính Kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình hiển thị: 01 chiếc</li> <li>- Cáp SPO2 : 01 bộ</li> <li>- Máy in nhiệt: 01 bộ</li> <li>- Giấy in nhiệt: 01 cuộn</li> <li>- Dây nguồn: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul> </li> </ul>
8	Monitor 6 thông số	Cái	17	A	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính theo dõi tối thiểu các thông số ECG, nhịp thở, SpO2, NIBP, Temp, IBP...: 01 máy</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ</li> <li>- Cấu hình tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cáp điện tim <math>\geq 3</math> điện cực: 01 cái</li> <li>+ Túi điện cực dán: <math>\geq 1</math> túi</li> <li>+ Cảm biến SpO2 người lớn: 01 bộ</li> <li>+ Cáp, bao đo huyết áp không xâm lấn NIBP người lớn: 01 bộ</li> <li>+ Đầu dò đo nhiệt độ: 01 bộ</li> <li>+ Phụ kiện đo huyết áp xâm lấn IBP: 01 bộ</li> <li>+ Máy in nhiệt: 01 bộ</li> <li>+ Giấy in nhiệt: 01 cuộn</li> <li>+ Pin sạc: 01 bộ</li> <li>+ Dây nguồn: 01 cái</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
9	Monitor sản khoa hai chức năng	Cái	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</li> </ul>



Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu dò cơn co: 01 cái</li> <li>- Đầu dò tim thai (có tính năng theo dõi song thai): 01 bộ</li> <li>- Bộ đánh dấu chuyển động thai: 01 bộ</li> <li>- Dây cố định đầu dò: 01 bộ</li> <li>- Gel siêu âm <math>\geq 01</math> lọ</li> <li>- Cáp nối đo điện tim + Bộ điện cực tim: 01 bộ</li> <li>- Bao đo huyết áp và ống hơi nối dài: 01 bộ.</li> <li>- Cảm biến SpO2 kẹp ngón: 01 cái.</li> <li>- Đầu dò nhiệt độ: 01 cái</li> <li>- Máy in tích hợp + Giấy in nhiệt: 01 bộ</li> <li>- Pin tích hợp: 01 bộ</li> <li>- Xe đẩy máy chuyên dụng: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
10	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	2	C	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ.</li> <li>- Máy chính màn hình cảm ứng, theo dõi <math>\geq 5</math> thông số tối thiểu bao gồm: ECG, nhịp thở, huyết áp không xâm nhập, SpO2, nhiệt độ. Vận hành bằng pin hoặc điện.</li> <li>- Cáp điện tim loại <math>\geq 5</math> điện cực (ECG): 01 bộ</li> <li>- Bộ đo oxy bão hòa trong máu (SpO2): 01 bộ</li> <li>- Bộ đo huyết áp không can thiệp (NIBP) gồm băng đo và dây dẫn hơi: 01 bộ</li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu đo nhiệt độ (TEMP): 01 chiếc</li> <li>- Máy in nhiệt tích hợp: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
11	Monitor theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	2	C	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Bộ cáp điện tim <math>\geq 5</math> điện cực</li> <li>- 01 Bộ cáp và Sensor đo SpO2</li> <li>- 01 Bộ cáp đo huyết áp không xâm lấn NIBP</li> <li>- Bộ kit đo IBP</li> <li>- Bộ phụ kiện đo EtCO2</li> <li>- 01 Bao đo huyết áp người lớn</li> <li>- 01 Đầu đo nhiệt độ cơ thể</li> <li>- 01 Túi điện cực dán</li> <li>- 01 Pin dự phòng</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
12	Máy Monitoring 8 thông số	Cái	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 máy</li> <li>- Cấu hình tối thiểu gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cáp đo và bộ đo ECG kèm điện cực: 01 bộ</li> <li>+ Cáp đo và bộ phụ kiện đo SpO2: 01 bộ</li> <li>+ Cáp đo và bộ bao đo huyết áp không xâm lấn NIBP người lớn/trẻ em: 01 bộ</li> <li>+ Cáp đo và bộ phụ kiện đo nhiệt độ: 01 bộ</li> <li>+ Cáp đo và bộ phụ kiện đo huyết áp xâm lấn IBP: 01 bộ</li> <li>+ Bộ gán gắn khối đo mở rộng: 01</li> </ul> </li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						bộ - Khối đo nồng độ CO2 kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ + Cáp đo và bộ phụ kiện đo nồng độ CO2: 01 bộ - Khối đo khí mê kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 1 bộ + Cáp đo và bộ phụ kiện đo khí mê: 01 bộ - Máy in nhiệt kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 chiếc + Giấy in nhiệt: $\geq 10$ cuộn - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ. - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.
13	Máy sốc điện phá rung	Cái	2	C	3	* Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ * Cấu hình tối thiểu bao gồm: • Dây nối điện tim: 1 chiếc • Dây đo điện tim $\geq 3$ điện cực: 1 chiếc • Điện cực ngực $\geq 06$ cái • Điện cực chi $\geq 04$ cái • Pin sạc: 1 bộ • Giấy in nhiệt $\geq 1$ cuộn • Gel tiếp xúc: 1 lọ • Dây nguồn: 1 chiếc • Xe đẩy đặt máy: 1 chiếc • Máy in nhiệt tích hợp trong máy: 1 cái • Bộ nối pad tạo nhịp ngoài: 1 bộ • Pas tạo nhịp ngoài: 01 bộ • Giấy ghi: $\geq 1$ xấp - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ. - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.
14	Bơm tiêm điện	Cái	23	C	3	* Máy chính kèm phụ kiện tiêu

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						<p>chuẩn: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 dây nguồn</li> <li>- 01 giá kẹp cọc truyền</li> <li>- 01 Pin/Ắc quy</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
15	Bơm truyền dịch	Cái	7	B	1	<p>* Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin sạc: 01 chiếc</li> <li>- Dây nguồn: 01 cái</li> <li>- Cảm biến nhỏ giọt: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
16	Điện giải đồ	Cái	1	B	3	<p>* Máy chính có tích hợp máy in nhiệt và bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ hoá chất chạy thử: 01 bộ</li> <li>- Bộ điện cực: 01 bộ. Bao gồm tối thiểu: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Điện cực Na: 01 cái</li> <li>+ Điện cực Cl: 01 cái</li> <li>+ Điện cực K: 01 cái</li> <li>+ Điện cực Ca: 01 cái</li> </ul> </li> <li>- Cuộn giấy in: 01 bộ</li> <li>- Ổ LIOA: 01 chiếc</li> <li>- Phần mềm điều khiển: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
17	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày,	Cái	1	A	3	<p>* Máy chính và bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ</p> <p>Tối thiểu Bao gồm:</p>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
	đại tràng)					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ xử lý hình ảnh tích hợp nguồn sáng: 01 máy.</li> <li>- Ống nội soi dạ dày video và bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ.</li> <li>- Ống nội soi đại tràng video và bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ.</li> <li>- Dụng cụ kiểm tra rò rỉ: 01 cái.</li> <li>- Màn hình LCD y tế chuyên dụng cho nội soi: 01 cái.</li> <li>- Kim sinh thiết dạ dày: 01 cái.</li> <li>- Kim sinh thiết đại tràng: 01 cái.</li> <li>- Máy tính: 01 bộ</li> <li>- Máy in: 01 bộ</li> <li>- Máy hút dịch: 01 bộ</li> <li>- Xe đẩy: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
18	Máy siêu âm tổng quát 4D (Loại 5 đầu dò)	Cái	2	B	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn kèm màn hình, xe đẩy đồng bộ: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính kèm tối thiểu các đầu dò: Convex, Linear, Tim người, Âm đạo, 4D, cùng phần mềm kèm theo tối thiểu bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Phần mềm đàn hồi mô</li> <li>+ Phần mềm đánh giá độ đàn hồi nhu mô bán định lượng</li> <li>+ Phần mềm siêu âm Doppler liên tục</li> <li>+ Phần mềm giải phẫu M-Mode</li> <li>+ Phần mềm hiển thị vận tốc mô phân tích Q</li> <li>+ Phần mềm tự động đo phân xuất tổng máu</li> <li>+ Phần mềm siêu âm 4D</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Stt	Tên thiết bị	ĐVT	Số lượng	Phân loại	Phân nhóm	Cấu hình cơ bản
						+ Phần mềm tăng cường nguồn sáng ảo trong siêu âm 4D cho hình ảnh thai nhi chân thực hơn - Máy in ảnh nhiệt đen trắng kèm giấy in: 01 bộ - Máy in ảnh nhiệt màu kèm giấy in: 01 bộ - Bộ lưu điện UPS online tối thiểu 2 KVA - Bộ máy tính có card bắt hình: 01 bộ - Máy in trả kết quả: 01 bộ - Gel siêu âm: $\geq 5$ Kg - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ. - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.
19	Bàn đẽ	Cái	4	B	3	* Bàn đẽ đa năng (Điều khiển bằng điện / thủy lực / cơ thủy lực hoặc loại tương đương) kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ * Cấu hình tối thiểu bao gồm: • Thân bàn chính: 01 chiếc. • Bàn phụ trợ: 01 chiếc • Đôi đỡ chân: 01 đôi. • Đôi đỡ tay: 01 đôi. • Đôi đỡ vai: 01 đôi. • Tay cầm: 01 đôi. • Bộ điều khiển bằng điện: 01 bộ. • Dây điện nguồn: 01 chiếc. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ. - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.

**B. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN XÃ**

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
<b>I Khám, chữa bệnh</b>				
1	Máy đo huyết áp cá nhân	Cái	38	<p>* Thân máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ.</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thông số đo của máy tối thiểu bao gồm chỉ số huyết áp tối đa (huyết áp tâm thu), chỉ số huyết áp tối thiểu (huyết áp tâm trương) và nhịp tim/phút.</li> <li>- Phương pháp đo: Dao động hoặc tương đương</li> <li>- Bơm hơi: Tự động</li> <li>- Tháo /xả hơi: Van nam châm điện hoặc tương đương</li> <li>- Màn hình hiển thị: LCD</li> <li>- Pin AA hoặc tương đương (tương thích với máy chính): <math>\geq 04</math> viên</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
2	Huyết áp kế	Cái	34	<p>* Thân máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ.</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thông số đo của máy tối thiểu bao gồm chỉ số huyết áp tối đa (huyết áp tâm thu), chỉ số huyết áp tối thiểu (huyết áp tâm trương) và nhịp tim/phút.</li> <li>- Phương pháp đo: Dao động hoặc tương đương</li> <li>- Bơm hơi: Tự động</li> <li>- Tháo /xả hơi: Van nam châm điện hoặc tương đương</li> <li>- Màn hình hiển thị: LCD</li> <li>- Pin AA hoặc tương đương (tương thích với máy chính): <math>\geq 4</math> viên</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.
3	Ống nghe	Cái	14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Ống nghe kèm phụ kiện tiêu chuẩn: Nghe được các âm tần số cao đồng thời siêu nhạy với các âm tần số thấp, nghe được qua áo, trong môi trường tiếng ồn; Ống nghe có hai màng nghe người lớn và trẻ em làm đa dạng đối tượng chẩn đoán.</li> <li>- <math>\geq 02</math> Cặp đầu tai nghe dạng mềm</li> <li>- <math>\geq 01</math> màng thay thế</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
4	Đèn khám bệnh	Cái	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bộ đèn khám bệnh kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ:</li> <li>Tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chân đèn có thể di chuyển được (Chiều cao có thể điều chỉnh độ cao thấp);</li> <li>Dây cáp nguồn</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
5	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	Bộ	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân sức khỏe với thước đo chiều cao kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
6	Bộ khám ngũ quan	Bộ	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bộ khám ngũ quan kèm phụ kiện tiêu chuẩn, cấu hình tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Đầu đèn khám tai.</li> <li>- 01 Đầu đèn khám mắt.</li> <li>- 01 Đầu khám mũi</li> <li>- 01 Gọng dẫn quang cong khám thanh quản</li> <li>- 01 Cặp gương soi thanh quản (tối thiểu 2 cỡ khác nhau)</li> <li>- 01 Kẹp giữ đầu lưỡi</li> <li>- 01 Bóng đèn thay thế trên đầu đèn soi tai</li> </ul> </li> </ul>



TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Cán pin, dạng không sạc.</li> <li>- 01 Bộ loa soi tai</li> <li>- 01 Hộp đựng</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
7	Đèn khám treo trần (đèn clar)	Cái	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn khám treo trần (đèn clar hoặc loại tương đương) kèm phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm: 01 bộ</li> <li>Tối thiểu bao gồm:</li> <li>+ Pin sạc: <math>\geq 01</math> cái</li> <li>+ Bộ chuyển đổi điện và dây nguồn: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
8	Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực	Bộ	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Cấu hình tối thiểu bao gồm:</li> <li>- Bộ kính thử thị lực với tối thiểu <math>\geq 84</math> miếng kính thử và <math>\geq 6</math> phụ kiện (Đã bao gồm dụng cụ che mắt): 01 bộ</li> <li>- Gọng thử kính: 01 cái</li> <li>- Hộp đựng bộ kính thử: 01 hộp</li> <li>- Bảng thử thị lực điện tử hoặc loại tương đương: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
<b>II</b>	<b>Sơ cứu, cấp cứu</b>			
1	Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần	Bộ	41	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần và phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ</li> <li>Tối thiểu bao gồm:</li> <li>- 01 Bóp bóng silicon</li> <li>- 01 Mask thở silicon</li> <li>- 01 Bộ Airway tối thiểu 03 cái</li> <li>- 01 Túi chứa khí</li> <li>- 01 Dây dẫn oxy</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Hộp đựng bằng nhựa</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</li> </ul>
2	Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần	Bộ	39	<p>Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</p> <p>Tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Bóp bóng silicon</li> <li>- 01 Mask thở silicon</li> <li>- 01 Bộ Airway tối thiểu 03 cái</li> <li>- 01 Túi chứa khí</li> <li>- 01 Dây dẫn oxy</li> <li>- 01 Hộp đựng bằng nhựa</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
3	Bộ nẹp chân	Bộ	50	<p>Bộ Nẹp chân: 01 bộ</p> <p>Tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp chống xoay ngắn cho chân trái, chân phải: tối thiểu 3 kích cỡ khác nhau</li> <li>- Nẹp chống xoay dài cho chân trái, chân phải: Tối thiểu 3 kích cỡ khác nhau</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ (nếu có).</li> </ul>
4	Bộ nẹp tay	Bộ	52	<p>Bộ nẹp tay: 01 bộ.</p> <p>Tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp cánh tay cho tay trái, tay phải: mỗi bên tối thiểu 6 kích cỡ khác nhau</li> <li>- Nẹp cẳng tay cho tay trái, tay phải: mỗi bên tối thiểu 3 kích cỡ khác nhau</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
5	Bộ nẹp cổ	Bộ	71	Bộ nẹp cổ kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ. - Nẹp cổ mềm: Tối thiểu 6 kích cỡ khác nhau - Nẹp cổ cứng: Tối thiểu 3 kích cỡ khác nhau - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
6	Cáng tay	Cái	11	- Cáng bệnh nhân chất liệu Inox hoặc tương đương: 01 cái. - Chân giường có 4 nút cao su cố định. - Nệm mút hoặc loại tương đương dày $\geq 50\text{mm}$ : 01 cái. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
<b>III Tiêm, tiêm thủ thuật và tiêm chủng mở rộng</b>				
1	Xe tiêm	Cái	9	Xe có tối thiểu 2 tầng và 04 bánh di chuyển, có phanh hãm kèm phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ. - Vật liệu: Inox hoặc loại tương đương - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
2	Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ	Cái	7	Xe đẩy tiêm thuốc dụng cụ, bánh xe có khóa hãm, tối thiểu 2 tầng có hộc ngăn kéo kèm phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ. - Vật liệu: Inox hoặc loại tương đương. - Xe có $\geq 01$ xô đựng chất thải bằng inox hoặc loại tương đương - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
3	Bàn tiểu phẫu	Cái	4	- Bàn tiểu phẫu nguyên liệu bằng Inox hoặc loại tương đương, không bị nhiễm từ, bóng đẹp có độ bền cơ học cao: 01 Cái

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn Nâng hạ 2 chiều lên xuống</li> <li>- Chân bàn có nút cao su cố định</li> <li>- Có tấm nâng đầu và tấm nâng chân nâng hạ 02 chiều lên xuống.</li> <li>- Nệm bọc simili giả da hoặc loại tương đương dày <math>\geq 50</math> mm: 01 Cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
4	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	2	<p>Bộ dụng cụ tiểu phẫu gồm nhiều chi tiết; mới 100%, đạt tiêu chuẩn chất lượng; chất liệu thép không gỉ hoặc loại tương đương.</p> <p>Tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cán dao: 01 cái</li> <li>+ Kẹp sãng: 01 cái</li> <li>+ Nhíp phẫu tích: 01 cái</li> <li>+ Nhíp phẫu tích 1x2 răng trơn: 01 cái</li> <li>+ Kéo phẫu thuật mũi cong: 01 cái</li> <li>+ Kéo phẫu thuật mũi tù/tù, cong: 01 cái</li> <li>+ Kéo cong dài: 01 cái</li> <li>+ Panh không máu cong: 02 cái (các cỡ)</li> <li>+ Kẹp bóc tách: 01 cái</li> <li>+ Kẹp kim: 02 cái (các cỡ)</li> <li>+ Kẹp răng chuột 4x5 răng: 01 cái</li> <li>+ Bộ banh: 02 cái (các cỡ)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
5	Giá treo dịch truyền	Cái	23	<p>Giá treo truyền dịch bằng inox hoặc loại tương đương được đánh bóng đạt tiêu chuẩn chất lượng sử dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần thân bằng ống, có các móc treo bằng dây đặc inox hoặc loại tương đương uốn cong.</li> <li>- Các bánh xe cao su hoặc loại tương đương mềm có khóa hãm.</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
6	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Cái	1	<p>Tủ đựng thuốc và dụng cụ Toàn bộ được làm bằng Inox hoặc loại tương đương và không có từ tính, di chuyển bằng bánh xe, có khóa hãm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung tủ làm bằng hộp</li> <li>- Cánh tủ hộp</li> <li>- Nóc, hồi, lưng đáy, đọt được làm cùng loại vật liệu inox hoặc loại tương đương.</li> <li>- Kính trắng an toàn hoặc loại tương đương.</li> <li>- Tủ được liên kết với nhau bằng công nghệ hàn thẩm mỹ.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
7	Kẹp lấy dị vật cho người lớn	Cái	19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lấy dị vật cho người lớn Magill làm bằng thép không gỉ hoặc loại tương đương, có thể hấp sấy ở nhiệt độ cao.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
8	Kẹp lấy dị vật cho trẻ em	Cái	35	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lấy dị vật cho trẻ em Magill làm bằng thép không gỉ hoặc loại tương đương, có thể hấp sấy ở nhiệt độ cao.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
9	Bộ dụng cụ nhổ răng sữa	Bộ	24	<p>Bộ dụng cụ nhổ răng sữa, đạt tiêu chuẩn chất lượng sử dụng tối thiểu (11 mục; 14 chi tiết).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim nhổ răng trẻ em cho răng cửa hàm dưới: 01 cái</li> <li>- Kim nhổ răng trẻ em cho chân răng hàm trên: 01 cái</li> <li>- Kim nhổ răng trẻ em cho răng sữa hàm trên: 02 cái</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kìm nhổ răng cửa hàm dưới: 01 cái</li> <li>- Kìm nhổ răng trẻ em cho răng cửa và răng số 4 hàm dưới: 02 cái</li> <li>- Kìm nhổ chân răng hàm dưới dành cho trẻ em: 01 cái</li> <li>- Gương soi nha khoa: 01 cái</li> <li>- Cán gương soi nha khoa: 01 cái</li> <li>- Kẹp răng ngàm răng cưa: 01 cái</li> <li>- khay dụng cụ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
<b>IV</b>	<b>Y Dược cổ truyền</b>			
1	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giường có đệm cốt gỗ hoặc loại tương đương, bọc giả da hoặc vật liệu tương đương chống thấm nước: 01 cái</li> <li>- Vật liệu: Inox hoặc loại tương đương được liên kết với nhau bằng các mối hàn kín đảm bảo chất lượng và vật liệu đảm bảo không có từ tính, phía dưới có sàn để đồ, 4 chân giường có bọc cao su.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
2	Máy điện châm	Cái	38	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Máy chính kèm phụ kiện theo tiêu chuẩn : 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp điện cực: <math>\geq 06</math> bộ</li> <li>- Miếng dán điện cực dùng 1 lần: <math>\geq 12</math> chiếc</li> <li>- Cáp nguồn cung cấp : 01 cáp</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
3	Đèn hồng ngoại	Cái	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Thiết bị trị liệu bằng tia hồng ngoại kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
	điều trị			* Cấu hình tối thiểu bao gồm: - Đèn hồng ngoại : 01 cái - Cấp nguồn : 01 cái - Chân đèn có bánh xe, có khóa hãm : 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
V	<b>Sản, kế hoạch hoá gia đình</b>			
1	Máy Doppler tim thai	Cái	38	* Máy chính cùng bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ * Cấu hình tối thiểu bao gồm: + Đầu dò: 01 chiếc + Giá đỡ đầu dò: 01 bộ + Dây nguồn: 01 chiếc + Gel: 01 lọ + Túi đựng: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ
2	Bàn đẻ và làm thủ thuật	Cái	2	* Bàn đẻ và làm thủ thuật có khung bàn và mặt bàn vật liệu chính Inox hoặc loại tương đương không bị nhiễm từ tính kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn đi theo: 01 bộ. * Cấu hình tối thiểu bao gồm: - Có bọc lên xuống bàn đẻ bề mặt có dập gân chống trơn trượt. - Đệm dày $\geq 5$ cm. - Giá đỡ đùi + núm vặn: $\geq 02$ bộ. - Mặt bàn gồm 2 phần: +) Phần đỡ lưng tăng chỉnh khoảng từ 0-45 (độ). +) Phần đỡ hông cố định, có khoét lỗ hình vòng cung. Bên dưới có khay hứng nước. - Phần đón bé thấp hơn bàn chính, có thể trượt ra vào dễ dàng nhờ 2 bánh xe đường kính, có phanh.

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				Bốn chân bàn có đệm cao su chống trơn. + Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
3	Bàn khám sản khoa	Cái	7	<p>* Bàn đỡ đa năng (Điều khiển bằng điện/thủy lực/ cơ thủy lực hoặc loại tương đương) kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thân bàn chính: 01 chiếc.</li> <li>• Bàn phụ trợ: 01 chiếc</li> <li>• Đôi đỡ chân: 01 đôi.</li> <li>• Đôi đỡ tay: 01 đôi.</li> <li>• Đôi đỡ vai: 01 đôi.</li> <li>• Tay cầm: 01 đôi.</li> <li>• Bộ điều khiển bằng điện: 01 bộ.</li> <li>• Dây điện nguồn: 01 chiếc.</li> </ul> <p>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ.</p> <p>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.</p>
4	Bàn để dụng cụ	Cái	13	<p>Bàn để dụng cụ bằng Inox hoặc loại tương đương kèm bộ phụ kiện theo tiêu chuẩn: 01 bộ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao di chuyển được</li> <li>- Bánh xe có phanh hãm</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
5	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	Cái	19	<p>* Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh kèm bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính: 01 cái</li> <li>- Đèn sưởi <math>\geq 6</math> bóng: 01 bộ</li> <li>- Đệm mút hoặc loại tương đương: 01 cái</li> <li>- Bánh xe di chuyển có phanh hãm</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
6	Bộ dụng cụ khám	Bộ	7	- Làm bằng thép không gỉ hoặc loại tương đương, đảm bảo tiêu chuẩn, có thể hấp sấy tiệt trùng ở



TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
	thai			nhiệt độ cao. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
7	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	7	Bộ dụng cụ đỡ sản nhi tối thiểu (16 mục; 19 chi tiết) Cấu hình tối thiểu bao gồm: - Kẹp bông gạc thẳng: 02 cái - Kẹp động mạch: 02 cái - Kẹp phẫu tích: 01 cái - Kẹp phẫu thuật: 02 cái - Kéo cắt: 01 cái - Bánh kẹp vải: 01 cái - Kẹp sãng: 01 cái - Kẹp bông gạc, cong: 02 cái - Kẹp mang kim :02 cái - Kim khâu các cỡ: 8 cái - catheter kim loại: 02 cái - Kéo rạch tầng sinh môn: 01 cái - Bánh giữ: 01 cái - Kéo nhọn, cong: 01 cái - Kéo cắt dây rốn:01 cái - Kéo phẫu thuật các loại: 04 cái - Hộp đựng dụng cụ: 01 cái - Dụng cụ làm bằng thép không gỉ hoặc loại tương đương, đảm bảo tiêu chuẩn, có thể hấp sấy ở nhiệt độ cao. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có) - Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)
8	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	Bộ	29	* Bộ hồi sức trẻ sơ sinh kèm theo phụ kiện theo tiêu chuẩn: 01 bộ * Cấu hình tối thiểu bao gồm:

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp và các van bằng Silicon hoặc loại tương đương, có thể tháo rời từng bộ phận mặt nạ để vệ sinh. Bộ gồm mặt nạ thở silicone hoặc loại tương đương, dây oxy PVC hoặc loại tương đương, túi oxy PVC hoặc loại tương đương, van thông minh silicone hoặc loại tương đương. Hấp tiệt trùng sử dụng nhiều lần.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
9	Bộ dụng cụ cắt tầng sinh môn	Bộ	8	<p>Bộ dụng cụ cắt tầng sinh môn tối thiểu (13 mục/14 chi tiết).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp đựng dụng cụ: 01 bộ</li> <li>- Cán dao: 01 cái</li> <li>- Kẹp gấp bông: 01 cái</li> <li>- Kéo phẫu thuật: 02 cái (các loại)</li> <li>- Nhíp phẫu tích: 02 cái (các loại)</li> <li>- Kẹp mạch máu: 02 cái (các loại)</li> <li>- Kéo rạch âm hộ: 01 cái</li> <li>- Kẹp mô: 01 cái</li> <li>- Kéo cắt chỉ: 01 cái</li> <li>- Kẹp kim: 01 cái</li> <li>- Kim mang kim: 01 cái</li> <li>- Van âm đạo: 01 cái</li> <li>- Bát tròn đựng dung dịch sát khuẩn: 01 cái</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
10	Bộ dụng cụ đặt vòng	Bộ	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Bộ dụng cụ phẫu thuật kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ.</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
	tranh thai			<p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mỏ vệt: 01 cái</li> <li>- Thước đo tử cung: 01 cái</li> <li>- Pen thẳng: 01 cái</li> <li>- Kéo nhọn cong: 01 cái</li> <li>- Kẹp bông gạc: 01 cái</li> <li>- Kẹp cổ tử cung: 01 cái</li> <li>- Móc vòng: 01 cái</li> <li>- Hộp đựng dụng cụ: 01 cái</li> <li>- Dụng cụ được làm bằng vật liệu thép không gỉ hoặc loại tương đương.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
11	Đèn khám đặt dàn (đèn gù)	Cái	10	<p>* Bộ đèn gù khám kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chân đèn có nút cao su cố định : 01 bộ</li> <li>* Loại cao có điều chỉnh độ nóng</li> <li>- Chiều cao có thể điều chỉnh</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
12	Cân trẻ sơ sinh	Cái	36	<p>* Cân trẻ sơ sinh bao gồm bộ phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ</p> <p>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân: 01 chiếc</li> <li>- Thước đo: 01 chiếc</li> <li>- Bộ chuyển nguồn: 01 bộ</li> <li>- Màn hình hiển thị.</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pin tương thích với máy chính.</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
<b>VI</b>	<b>Xét nghiệm</b>			
1	Tủ đựng vaccine chuyên dùng	Cái	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tủ đựng vaccine chuyên dụng kèm bộ phụ kiện theo tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 tủ chính: 01 chiếc</li> <li>- Giỏ di động đựng vaccine: <math>\geq 05</math> giỏ</li> <li>- Bình tích lạnh: <math>\geq 36</math> bình</li> <li>- Dây nguồn: 01 bộ</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ (nếu có)</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ.(nếu có)</li> </ul>
<b>VII</b>	<b>Tiệt trùng</b>			
1	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Nồi hấp tiệt trùng kèm bộ phụ kiện tiêu tiêu chuẩn đi kèm: 01 bộ</li> <li>* Cấu hình tối thiểu bao gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruột nồi hấp hình khối trụ tròn nằm ngang, vật liệu chế tạo bằng inox hoặc loại tương đương</li> <li>- Ruột nồi <math>\geq 2</math> lớp</li> <li>- Cửa tay quay mở ngang một cửa vật liệu chế tạo cửa bằng inox hoặc loại tương đương.</li> <li>- Dung tích buồng hấp <math>\geq 120</math> lít</li> <li>- Gia nhiệt bằng thanh gia nhiệt</li> <li>- Làm khô vật hấp bằng hệ thống máy hút chân không</li> <li>- Điều khiển bằng điện tử</li> <li>- Có hệ thống cảnh báo và bảo vệ về áp suất, nhiệt độ, điện cho thiết bị</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ</li> </ul>

TT	Danh mục trang thiết bị	ĐVT	Số lượng	Cấu hình cơ bản
				- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ
2	Tủ sấy	Cái	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ sấy <math>\geq 200</math> lít và các thiết bị đã được cài đặt sẵn trong máy chính: 1 máy</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn tối thiểu gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ khay đựng vật sấy: Tiêu chuẩn <math>\geq 01</math> cái</li> <li>+ Dây cáp nguồn: 01 cái</li> <li>+ Dây nối đất: <math>\geq 02</math> m</li> </ul> </li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh + Tiếng Việt): 01 bộ</li> <li>- Quy trình vận hành thiết bị: 01 bộ</li> </ul>



## BIỂU MẪU - BẢNG CHÀO GIÁ

(Kèm theo Công văn số: /BQLDA-KTTĐ ngày /5/2023 của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh)

Thông tin của đơn vị chào giá:

(Tên, địa chỉ, số điện thoại, email)

**Kính gửi: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh**

Căn cứ theo Công văn số: /BQLDA-KTTĐ ngày /5/2023 của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Tây Ninh về việc Chào giá bán và cung cấp Hồ sơ năng lực kinh nghiệm cung ứng Trang thiết bị y tế cho Dự án Đầu tư trang thiết bị cho 06 Trung tâm Y tế tuyến huyện và 42 Trạm Y tế tuyến xã, tỉnh Tây Ninh.

Chúng tôi (tên đơn vị.....) có địa chỉ tại:.....

Xin gửi đến Quý đơn vị bảng chào giá và thông tin của Trang thiết bị đáp ứng nhu cầu của Quý đơn vị như sau:

STT	Tên Hàng Hóa	Tên Thương mại	Mã sản phẩm	Thông số cấu hình, Đặc tính kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước Chủ sở hữu	Số đăng ký lưu hành hoặc giấy phép nhập khẩu	Phân nhóm	Phân loại	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn giá (Đã có VAT)	Thành tiền	Đường link kê khai giá

- **Bảng chào giá này kèm theo:**

- + Cataloge, cấu hình, tính năng kỹ thuật của hàng hóa, trang thiết bị y tế, dịch vụ kèm theo; hồ sơ về chất lượng, xuất xứ và các tài liệu liên quan; Hợp đồng hoặc Quyết định trúng thầu cung cấp trang thiết bị tương tự trong thời gian 120 ngày gần đây (nếu có).
- + Giá chào đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt, kiểm định, hiệu chuẩn, kiểm tra an ninh, an toàn, bảo trì, bảo hành (ghi rõ thời gian bảo hành), chi phí hướng dẫn vận hành, chuyển giao công nghệ và các chi phí khác.