

Số:  
V/v mời báo giá thiết bị cung  
cấp cho các Trạm Y tế trên địa  
bàn tỉnh Đắk Nông

Đắk Nông, ngày tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp thiết bị y tế

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/2/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Trên cơ sở nhu cầu đầu tư, mua sắm các thiết bị cho các trạm y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông. Sở Y tế tỉnh Đắk Nông có nhu cầu tiếp nhận báo giá của các đơn vị cung cấp thiết bị y tế để xây dựng gói thầu nhằm triển khai các thủ tục mua sắm theo quy định. Nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Sở Y tế tỉnh Đắk Nông.

Địa chỉ: đường Trần Hưng Đạo, Phường Nghĩa Trung, Thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: CN. Trần Quốc Tuấn, phòng Kế hoạch - Tài chính Sở Y tế, Số điện thoại liên hệ: 034.976.2276

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

Cách thức nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện tại địa chỉ: Sở Y tế tỉnh Đắk Nông, đường Trần Hưng Đạo, Phường Nghĩa Trung, Thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.

- Nhận qua email: syt@daknong.gov.vn

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày phát hành đến trước 17h ngày 28/10/2024. 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 120 ngày, kể từ ngày hết thời hạn nhận báo giá.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị: theo các phụ lục đính kèm

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp

đặt, bảo quản thiết bị y tế: địa điểm lắp đặt tại các Trạm Y tế trên địa bàn tỉnh Đắk Nông.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: dự kiến 150 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Tạm ứng 30% sau khi ký kết hợp đồng, số còn lại thanh toán sau khi thiết bị được lắp đặt, bàn giao, đưa vào sử dụng.

Kính đề nghị các đơn vị quan tâm, phối hợp thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia;
- CDC (đăng tải thông tin lên Cổng thông tin điện tử ngành y tế);
- Lưu: VT, KHTC (Tu).

**GIÁM ĐỐC**

**Võ Thị Ái Liễu**

**PHỤ LỤC 01**  
**DANH MỤC, CẤU HÌNH THIẾT BỊ MỜI BÁO GIÁ**  
(Kèm theo Công văn số: \_\_\_\_\_, ngày /10/2024 của Sở Y tế)

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
<b>I</b>	<b>CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ TIN HỌC, THIẾT BỊ VĂN PHÒNG</b>						
1	Ghế đơn	2175	Cái	- Kích thước $\geq 40 \times 36 \times 46$ cm - Nguyên liệu: Nhựa PP - Màu sắc: Đỏ	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
2	Bộ bàn ghế ngồi làm việc	103	Bộ	1) Bàn: 1 cái - Bàn làm việc gỗ công nghiệp có mặt bàn Laminate hoặc tốt hơn - Chân và mặt liên kết bằng ke nhựa hoặc tốt hơn - Kích thước $\geq W1400 \times D600 \times H750$ mm - Hộc di động gỗ công nghiệp phủ Laminate kết hợp Melanine hoặc tốt hơn có 3 ngăn kéo và sử dụng khóa đàn. - Kích thước $\geq W400 \times D480 \times H612$ mm 2) Ghế lưng xoay: 1 cái - Ghế lưới nhân viên khung tựa nhựa bọc vải lưới hoặc tốt hơn. - Đệm mút bọc vải lưới xốp hoặc tốt hơn, ghế sử dụng chân mạ. - Kích thước $\geq W580 \times D590 \times H960-1040$ mm	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
3	Bộ bàn ghế ngồi thăm bệnh, ghi	54	Bộ	1) Bàn: 1 cái - Chất liệu: MFC Phủ Melamine hoặc tốt hơn - Kiểu dáng: Mặt bàn hình chữ nhật dày tối thiểu	Các Trạm Y tế xã trên địa	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
	chép			<p>25mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn có tối thiểu 1 ngăn kéo, 1 khoang để CPU và 1 khay để bàn phím</li> <li>- Mặt bàn có lỗ đi dây điện</li> <li>- Chân có đế nhựa tăng chỉnh hoặc tốt hơn</li> <li>- Màu sắc: Màu ghi</li> <li>- Kích thước <math>\geq 1200 \times 600 \times 750</math> mm (Dài x rộng x cao)</li> </ul> <p>2) Ghế lưng xoay: 1 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ghế lưới nhân viên khung tựa nhựa bọc vải lưới hoặc tốt hơn.</li> <li>- Đệm mút bọc vải lưới xốp hoặc tốt hơn, ghế sử dụng chân mạ.</li> <li>- Kích thước <math>\geq W580 \times D590 \times H960-1040</math> mm</li> </ul>	bàn tỉnh Đắc Nông	hiện hành	
4	Ghế ngồi chờ thăm khám	47	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ghế ngồi bệnh nhân (băng ghế dài) 1 băng tối thiểu gồm 4 ghế có tựa lưng, vật liệu bằng inox hoặc tương đương</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắc Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
5	Tủ đựng tài liệu	80	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ loại 2 khoang cánh mở, mỗi khoang có tối thiểu 3 đợt di động</li> <li>- Kích thước <math>\geq 915 \times 450 \times 1830</math> mm</li> <li>- Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắc Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
6	Giá để hồ sơ	65	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kệ 4 tầng kích thước <math>\geq 0.8m \times 0.6m \times 1.5m</math> (Dài x Rộng x Cao), chân sắt hoặc tốt hơn kích thước tối thiểu <math>V40 \times 60 \times 2</math> mm, mâm kệ dày tối thiểu 0.8mm.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
					Đắk Nông		
7	Bộ bàn ghế phòng họp	35	Bộ	1) Bàn họp: 01 cái - Bàn họp gỗ melamine hoặc tương đương - Kích thước $\geq$ W3000 x D1000 x H750 mm 2) Ghế: 10 cái - Ghế sử dụng khung sườn lưng tựa bằng gỗ cam xe tự nhiên hoặc tốt hơn, mặt ghế sử dụng gỗ ghép tự nhiên sơn PU bóng mờ 03 lớp hoặc tốt hơn	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
8	Máy vi tính	69	Bộ	- Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i3-12100 Processor (12M Cache, tốc độ 3.30GHz) hoặc tốt hơn - Bảng mạch chủ: Chipset Intel® H610 hoặc tốt hơn - Bộ nhớ RAM: DDR4 $\geq$ 8GB bus 2666 hoặc tốt hơn - Ổ cứng: SSD $\geq$ 256GB SATA3 hoặc tốt hơn - Màn hình $\geq$ LED 21.5" (Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD)) - Cổng kết nối: VGA + HDMI) (đồng bộ thương hiệu) hoặc tương đương - Vỏ máy và nguồn: mATX với bộ nguồn $\geq$ 450W (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) hoặc tương đương - Hệ điều hành bản quyền: Windows® 11 Home - Bàn phím: USB Standard (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) - Chuột: USB Optical (Đồng bộ với thương hiệu máy tính) - Các chứng nhận: ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, chứng nhận nhãn hiệu sản phẩm	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
9	Máy in	66	Cái	- Tốc độ in $\geq$ 40 trang/phút (A4), 42 trang/phút - In 2 mặt	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ phân giải <math>\geq 600 \times 600</math> dpi, <math>1,200 \times 1,200</math> dpi (nội suy)</li> <li>- Bộ nhớ <math>\geq 1</math>GB</li> <li>- Giấy vào <math>\geq 250</math> tờ</li> <li>- khay giấy ra <math>\geq 150</math> tờ</li> <li>- Kết nối USB, LAN có dây</li> <li>- Hệ điều hành Windows/ Mac OS/ Linux</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
10	Máy thu hình (Tivi)	28	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước <math>\geq 65</math> inch, công nghệ D-LED hoặc tốt hơn</li> <li>- Độ phân giải <math>\geq 4K</math> UHD</li> <li>- Tích hợp bộ truyền hình số DVB-T2</li> <li>- Cổng kết nối: Tivi, HDMI 2.0 (3), AV In, YPbPr (mini), VGA, CVBS, CVBS/YPbPr(L/R), USB (2), Earphone, RJ-45, COAX out, RS-232</li> <li>- Tích hợp Wifi thế hệ 5 (802.11gbn+ac) + Bluetooth 5.1</li> <li>- Tính năng tìm kiếm bằng giọng nói</li> <li>- Tính năng định vị sản phẩm</li> <li>- Loa tích hợp: 30W (Song kênh)</li> <li>- Tích hợp Android 11 Ultra HD, Bộ xử lý QuadCore Cortex A53 hoặc tương đương</li> <li>- Cho phép hiển thị nội dung trực tiếp từ USB và hỗ trợ phát lại video, hình ảnh</li> <li>- Tích hợp firmware phần mềm có tiếng Việt, quản trị nội dung hiển thị từ xa thông qua cloud hoặc tương đương</li> <li>- Ngôn ngữ: đa ngôn ngữ có Tiếng Việt/ Tiếng Anh</li> <li>- Tuổi thọ <math>\geq 60.000</math> giờ</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 hoặc tương đương</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
11	Bộ tăng âm di động	34	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ xử lý âm thanh kỹ thuật số DSP hoặc tốt hơn.</li> <li>- Thiết kế 02 bộ DSP hoặc tốt hơn, 1 bộ xử lý âm sắc cho phần nhạc và 1 bộ cho phần micro.</li> <li>- Kèm 02 Micro không dây vỏ kim loại hoặc tốt hơn, đầu thu chất lượng cao, dải tần UHF.</li> <li>- Công nghệ kết nối truyền âm thanh Bluetooth 5.0</li> <li>- Phát nhạc từ USB, hỗ trợ các định dạng MP3, WMA, APE, FLAC.</li> <li>- Sử dụng Pin sạc Lithium (LiFePo4 hoặc tốt hơn) cho hiệu suất cao, độ bền cao.</li> <li>- Thùng gỗ, bọc da hoặc tương đương.</li> <li>- Công suất: 200W RMS / 800W PMPO.</li> <li>- Hệ thống tối thiểu có 4 loa, 3 đường tiếng</li> <li>- Cổng giao tiếp tối thiểu có OPT, ARC, AUX, USB, MIC</li> <li>- Pin sạc Lithium (LiFePo4 hoặc tương đương): 12.8V DC, <math>\geq 6000</math> mAh.</li> </ul> Phụ kiện kèm theo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Adaptor.</li> <li>- 02 Micro không dây.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
12	Máy hút ẩm	16	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất hút ẩm: <math>\geq 55</math> L/ngày</li> <li>- Diện tích sử dụng tối thiểu: 60 - 80 m<sup>2</sup></li> <li>- Điều kiện danh định: 30°C, 80%</li> <li>- Thể tích bình chứa nước: <math>\geq 8</math> L</li> <li>- Nhiệt độ hoạt động: (5 - 38)°C</li> <li>- Lưu lượng gió: <math>\geq 450</math> CMH</li> <li>- Nguồn điện: 220V/50Hz</li> <li>- Độ ồn: <math>\leq 54</math> dBA</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				- Loại gas: R410			
13	Máy phát điện	22	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất liên tục: <math>\geq 5.0\text{kVA} / 5.0\text{kW}</math></li> <li>- Công suất tối đa: <math>\geq 5.5\text{kVA} / 5.5\text{kW}</math></li> <li>- Điện áp / Tần số: 220V/50Hz</li> <li>- Dòng điện: <math>\geq 23.9\text{A}</math> Có khả năng kết nối đồng bộ với ATS</li> <li>- Dung tích bình nhiên liệu: <math>\geq 25</math> lít</li> <li>- Tiêu hao nhiên liệu tối đa: <math>\leq 2.8</math> Lít/giờ ở 100% tải</li> <li>- Nhiên liệu: Xăng</li> <li>- Công suất động cơ: <math>\geq 13\text{Hp}</math></li> <li>- Dung tích xilanh: <math>\geq 389\text{cc}</math></li> <li>- Ắc quy: <math>\geq 14\text{Ah}</math>; Khởi động: Điện</li> <li>- Dung tích dầu bôi trơn: 1.1 Lít</li> <li>- Hệ số công suất đầu phát: <math>\text{Cos}\phi = 1</math></li> <li>- Điều chỉnh điện áp: Tự động AVR</li> <li>- Màn hình hiển thị</li> <li>- Phụ kiện kèm theo: Dây điện 2x4 dài <math>\geq 50\text{m}</math> và Thanh nguồn PDU bao gồm 12 ổ cắm chuẩn universal (đa năng); có MCB bảo vệ 6kA 32A; đèn báo tín hiệu; dây dẫn 3x2.5mm<sup>2</sup> dài từ 1.5m</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
14	Thùng đựng rác thải sinh hoạt 30 lít	75	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tốt hơn</li> <li>- Nắp kín, có đạp chân .</li> <li>- Dung tích <math>\geq 30</math> lít</li> <li>- Kích thước: 35x 33x 47.5 cm</li> <li>- Màu xanh lá</li> <li>- Có Logo Chất thải sinh hoạt</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
15	Thùng đựng rác thải y tế 30 lít	70	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tốt hơn</li> <li>- Nắp kín, có đạp chân .</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích <math>\geq 30</math> lit</li> <li>- Kích thước: 35x 33x 47.5 cm</li> <li>- Màu vàng</li> <li>- Có Logo Chất thải lây nhiễm</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
16	Thùng đựng rác thải nguy hại 30 lít	65	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Nhựa HDPE hoặc tốt hơn</li> <li>- Nắp kín, có đạp chân .</li> <li>- Dung tích <math>\geq 30</math> lit</li> <li>- Kích thước: 35x 33x 47.5 cm</li> <li>- Màu sắc: Xám - Đen</li> <li>- Có Logo Chất thải nguy hại</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
17	Hệ thống khám, chữa bệnh từ xa	25	HT	<p>1) Máy thu hình (Tivi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước <math>\geq 65</math> inch, công nghệ D-LED hoặc tốt hơn</li> <li>- Độ phân giải <math>\geq 4K</math> UHD</li> <li>- Tích hợp bộ truyền hình số DVB-T2</li> <li>- Cổng kết nối: Tivi, HDMI 2.0 (3), AV In, YPbPr (mini), VGA, CVBS, CVBS/YPbPr(L/R), USB (2), Earphone, RJ-45, COAX out, RS-232</li> <li>- Tích hợp Wifi thế hệ 5 (802.11gbn+ac) + Bluetooth 5.1</li> <li>- Tính năng tìm kiếm bằng giọng nói</li> <li>- Tính năng định vị sản phẩm</li> <li>- Loa tích hợp tối thiểu: 30W (Song kênh)</li> <li>- Tích hợp Android 11 Ultra HD, Bộ xử lý QuadCore Cortex A53 hoặc tương đương</li> <li>- Cho phép hiển thị nội dung trực tiếp từ USB và hỗ trợ phát lại video, hình ảnh</li> <li>- Tích hợp firmware phần mềm có tiếng Việt, quản trị nội dung hiển thị từ xa thông qua cloud hoặc tương đương</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngôn ngữ: đa ngôn ngữ có Tiếng Việt/ Tiếng Anh</li> <li>- Tuổi thọ <math>\geq 60.000</math> giờ</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 hoặc tương đương</li> <li>2) Máy vi tính</li> <li>- Màn hình: 14" 250 nits</li> <li>- Độ phân giải: <math>\geq</math> FHD (1920 x 1080) 16:9</li> <li>- Vi xử lý: Intel® Core™ i3-1315U Processor 1.2GHz (10M Cache, up to 4.5GHz, 6 cores) hoặc cao hơn</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 Home</li> <li>- Bộ nhớ RAM: <math>\geq 8</math>GB DDR4, có khả năng nâng cấp RAM</li> <li>- Cổng kết nối</li> <li>+ 1x USB 2.0 Type-A</li> <li>+ 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A</li> <li>+ 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support power delivery</li> <li>+ 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery</li> <li>1x HDMI 1.4</li> <li>+ 1x 3.5mm Combo Audio Jack</li> <li>+ 1x RJ45 Gigabit Ethernet</li> <li>- Ổ cứng: <math>\geq 256</math>GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD</li> <li>- Card đồ họa: Intel® UHD Graphics</li> <li>- Kết nối: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3</li> <li>- Cảm biến vân tay: Cảm biến vân tay một chạm tích hợp chung trên touchpad</li> <li>- Cân nặng: <math>\leq 1.49</math> kg (với pin)</li> <li>- Bảo mật hình ảnh nhờ có camera shield, tích hợp công nghệ IR hỗ trợ Windows Hello hoặc tương đương</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>3) Thiết bị họp trực tuyến phục vụ khám chữa bệnh từ xa</p> <p>Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Máy chính</li> <li>- 01 Cáp nguồn</li> <li>- 01 Cáp USB 3.1 loại C sang loại A</li> <li>- Thẻ mã QR, Hướng dẫn sử dụng</li> </ul> <p>Cấu hình kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ CMOS hoặc tốt hơn, độ phân giải <math>\geq 8.51\text{MP}</math>, Camera 4K sensor optical lens, 1/2.5"</li> <li>- <math>\geq 5\text{X}</math> Zoom, FOV <math>\geq 120^\circ</math></li> <li>- Full dãy đèn thông minh: <math>\geq 12</math> cấp độ ánh sáng giúp ghi lại nội dung trong mọi loại môi trường</li> <li>- True WDR lên đến 120db: Giảm nhiễu 3D và bù sáng, tối ưu hóa ánh sáng trong các điều kiện có độ tương phản cao.</li> <li>- Mirror, flip, AE, white balance: ghi đè tự động / thủ công qua phần mềm</li> <li>- Khoảng cách lấy nét tối thiểu: 60 cm</li> <li>- <math>\geq 10</math> điểm cài đặt trước</li> <li>- Tích hợp <math>\geq 2</math> micro đơn hướng</li> <li>- Phần mềm điều khiển hỗ trợ miễn phí của hãng sản xuất</li> <li>- Có chức năng Plug-n-Play qua cổng USB</li> </ul> <p>4) Speakerphone Hội nghị truyền hình</p> <p>Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 máy chính</li> <li>- 01 Power adapter</li> <li>- 01 Cáp Micro USB 2.0 to Type-A (5m)</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Cáp 3.5 mm aux (0.9m)</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng</li> <li>Cấu hình kỹ thuật:</li> <li>- Bluetooth không dây / USB có dây cho PC</li> <li>- Có loa và mic tích hợp</li> <li>- Hai micrô đa hướng 360°</li> <li>- Công nghệ khử vọng hai lớp</li> <li>- Công nghệ khử nhiễu nâng cao</li> <li>- Xử lý giọng nói trên dải rộng</li> <li>- Âm lượng loa: có thể điều chỉnh đến 90 dB SPL ở 0,5 m</li> <li>- Cáp đầu vào (aux) 3,5 mm kết nối điện thoại thông minh BYOD hoặc PC để sử dụng làm loa ngoài.</li> <li>- Điều khiển cảm ứng để giảm / tăng âm lượng, tắt tiếng, nhập điện thoại, gọi, và cúp máy.</li> <li>- Có thể kết nối điện thoại vào và USB thành một cuộc gọi.</li> <li>- Có khả năng kết nối với Microphone mở rộng</li> </ul> <p>5) Microphone mở rộng</p> <p>Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 Microphone</li> <li>- 02 Cáp 5m</li> </ul> <p>Cấu hình kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần số của Microphone : 120Hz–16kHz</li> <li>- Độ nhạy của Microphone : <math>-38 \pm 1</math> dBV @1KHz, 94dBSPL</li> <li>- Độ méo tiếng Microphone : <math>&lt; 1\%</math> from 150Hz</li> <li>- Phạm vi thu sóng của Microphone: Đường kính <math>\geq 6M</math></li> <li>- Có khả năng kết nối nhiều Microphone</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>6) Camere y tế chuyên dụng hỗ trợ khám chữa bệnh từ xa</p> <p>Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Camera</li> <li>- 01 Remote Control</li> <li>- 01 Bộ phụ kiện kèm theo máy chính</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng</li> </ul> <p>Cấu hình kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cảm biến ảnh <math>\geq 1/2.8''</math> Exmor CMOS, 8MP</li> <li>- Khung hình <math>\geq 4K @30fps</math>, 1080p, 720p @60, 30 fps</li> <li>- Độ nhạy sáng tối thiểu: nhỏ hơn 0.8 lux</li> <li>- Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu <math>\geq 50dB</math></li> <li>- Thu phóng quang học lên đến 30x</li> <li>- Góc nhìn chéo: <math>\geq 75^\circ</math></li> <li>- Ống kính: Tiêu cự 4.3mm (tele 129mm), khẩu độ 1.6mm (tele 4.7mm).</li> <li>- Tốc độ màn chập từ: 1/1 đến 1/10000 giây</li> <li>- Khoảng cách camera lấy nét tự động tối thiểu 0.01m</li> <li>- Góc quay <math>+170^\circ</math>, <math>+90^\circ/-35^\circ</math></li> <li>- Hỗ trợ điều khiển camera qua giao thức/cổng: Visca, CGI, RJ45, RS232.</li> <li>- Có tính năng cân bằng ánh sáng, bù sáng nền, giảm nhiễu 2D,3D</li> <li>- Cổng kết nối Video/audio: HDMI, IP, USB</li> <li>- Có 2 micro đơn hướng trong camera, thu âm ở khoảng cách <math>\geq 5m</math>; Có tích hợp loa kèm theo</li> <li>- Có khe cắm thẻ nhớ và Hỗ trợ ghi hình trên camera</li> <li>- Camera được thiết kế có thể tác rời với đế, camera có thể cầm tay soi chiếu cận cảnh, trên thân camera có nút</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>điều khiển</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối USB 3.0, UVC1.1, UAC 1.0</li> <li>- Giao thức IP Streaming: TCP, UDP, RTP / RTCP, RTSP, RTMP.</li> <li>- Định dạng H.264 / H.265 / MJPEG / YUY2= 60/30fps</li> <li>- Có cổng mạng lớp 4, 1Gbps tiêu chuẩn IEEE 802.3at.</li> <li>- Khóa Kensington</li> <li>- Tiêu chuẩn : Medical Grade Certifications: IEC 60601-1-2 (Electromagnetic Compatibility); CE (Conformité Européenne) FCC (Federal Communications Commission); UKCA (United Kingdom Conformity Assessed); Canada IC Report (Interference-Cause)</li> </ul> <p>7) Chân gắn thiết bị hỗ trợ khám chữa bệnh từ xa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đế xe Hợp kim nhôm hoặc tốt hơn: 01 cái</li> <li>- Bánh xe chống sốc có phanh: 01 bộ</li> <li>- Mặt bàn nhôm nhôm nhôm hoặc tốt hơn tích hợp tay cầm đẩy xe: 01 cái</li> <li>- Rô đưng dụng cụ (loại trung): 01 cái</li> <li>- Thân xe inox304 hoặc tốt hơn: 01 cái</li> <li>- Giá gắn camera cố định, tích hợp mặt đế cố định thiết bị: 01 cái</li> </ul> <p>8) Chân đế tivi cho phòng hỗ trợ khám bệnh từ xa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương tích với màn hình 55-90inch</li> <li>- Cấu tạo: SPCC dập nguội, sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Chịu được tải trọng: <math>\geq 90,9\text{kg}</math></li> <li>- Pass treo tivi chuẩn VESA từ 200x200mm đến 500x800mm</li> <li>- Cột tivi nâng hạ độ cao khoảng từ: 1350mm ~</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				1650mm - Chân tivi tích hợp 4 bánh xe di chuyển - Tích hợp giấu cáp trong cột 9) Vật tư kèm theo - Dây điện đôi x 50m - Dây mạng x 100m - Dây loa x 50m - Ống lẹp điện x 100m phi 20 - Nẹp bán nguyệt x 10m - CP 32A x1 - Ổ cắm Lioa 3 lỗ x 3 cái - Dây rút, co ống điện, đinh vít, tắc kê, .... - 1 thiết bị phát wifi + 1 sw 8 port + dây mạng 50m 10) Phần mềm hợp trực tuyến thương mại bản quyền vĩnh viễn - Ứng dụng trên thiết bị đầu cuối: Có sẵn cho Windows, macOS, Linux, Android, Android TV, iOS, watchOS và WebRTC. - Bộ giải mã video: Dựa trên VP8 SVC. Thông qua công tích hợp: H.264 AVC, H.264 SVC, Microsoft® X-H264UC, H.263 hoặc tương đương - Độ phân giải video: lên đến 2160p (4K) ở tốc độ 30 khung hình / giây và lên đến 1440p ở tốc độ 60 khung hình / giây hoặc tốt hơn - Bộ giải mã âm thanh: Opus Wideband HD Audio, iSAC, G7xx hoặc tương đương - Giao thức: Giao thức dựa trên TCP, WebRTC, SIP, H.323, BFCP, H.239, RTSP, FECC, H.224, H.281 hoặc tương đương			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mã hóa: AES-256, TLS. Qua WebRTC: SRTP DTLS. Qua SIP: SRTP. Qua H.323: H.235 phiên bản 3 hoặc tương đương</li> <li>- Mạng: IPv4 và IPv6. Truyền tải NAT qua TURN, ICE và STUN.</li> <li>- API &amp; SSO: RESTful API để quản lý máy chủ. Đăng nhập một lần dựa trên NTLM hoặc OAuth 2.0 hoặc tương đương</li> <li>- Hỗ trợ máy ảo: Microsoft ® Hyper-V, Xen, KVM, Oracle ® VM VirtualBox, VMware ® Workstation và ESXi.</li> <li>- Công nghệ mã hóa Video: Công nghệ mã hóa Video có khả năng tự động điều chỉnh và truyền tải hình ảnh tốt nhất tới từng thiết bị đầu cuối.</li> <li>- Tích hợp với các thiết bị đầu cuối của bên thứ 3 thông qua cổng SIP, BFCP, H.323, H.239 FECC và các giao thức khác</li> <li>- Tích hợp LDAP/Active Directory: Kết nối Active Directory/ LDAP tới máy chủ hội nghị trực tuyến. Tất cả thông tin của người dùng và nhóm người dùng sẽ được đồng bộ hóa.</li> <li>- Quản lý từ xa: Cho phép quản trị viên điều khiển hội nghị từ xa: gán vai trò, tạo bố cục tùy chỉnh, thay đổi hoạt động của mic, camera.. mời người dùng.</li> <li>- Người dùng hệ thống: Người dùng có thể tự lên lịch cuộc họp, quản lý danh bạ, giúp quản trị viên tiết kiệm thời gian.</li> <li>- Hỗ trợ vweb RTC: Hỗ trợ WebRTC giúp người dùng tổ chức hội nghị trên nền tảng web hiệu quả. Hỗ trợ</li> </ul>			



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>người dùng di động với những tiêu chuẩn mới nhất.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối cuộc họp khác: Cho phép kết nối tới bất kỳ cuộc họp nào được tổ chức bằng nền tảng hội nghị của bên thứ 3 như Zoom, Cisco, Webex, Blujeans...</li> <li>- Hỗ trợ tài khoản tham gia hội nghị cho khách mời</li> </ul>			
18	Camera chuyên dụng cho hệ thống khám, chữa bệnh từ xa	13	HT	<p>1) Máy vi tính</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình: 14" 250 nits</li> <li>- Độ phân giải: <math>\geq</math> FHD (1920 x 1080) 16:9</li> <li>- Vi xử lý: Intel® Core™ i3-1315U Processor 1.2GHz (10M Cache, up to 4.5GHz, 6 cores) hoặc cao hơn</li> <li>- Hệ điều hành: Windows 11 Home</li> <li>- Bộ nhớ RAM: <math>\geq</math> 8GB DDR4, có khả năng nâng cấp RAM</li> <li>- Cổng kết nối</li> <li>+ 1x USB 2.0 Type-A</li> <li>+ 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A</li> <li>+ 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support power delivery</li> <li>+ 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support display / power delivery</li> <li>1x HDMI 1.4</li> <li>+ 1x 3.5mm Combo Audio Jack</li> <li>+ 1x RJ45 Gigabit Ethernet</li> <li>- Ổ cứng: <math>\geq</math> 256GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD</li> <li>- Cạc đồ họa: Intel® UHD Graphics</li> <li>- Kết nối: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3</li> <li>- Cảm biến vân tay: Cảm biến vân tay một chạm tích hợp chung trên touchpad</li> <li>- Cân nặng: <math>\leq</math> 1.49 kg (với pin)</li> <li>- Bảo mật hình ảnh nhờ có camera shield, tích hợp công</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>nghệ IR hỗ trợ Windows Hello hoặc tương đương</p> <p>2) Camere y tế chuyên dụng hỗ trợ khám chữa bệnh từ xa</p> <p>Bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Camera</li> <li>- 01 Remote Control</li> <li>- 01 Bộ phụ kiện kèm theo máy chính</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng</li> </ul> <p>Cấu hình kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cảm biến ảnh <math>\geq 1/2.8''</math> Exmor CMOS, 8MP</li> <li>- Khung hình <math>\geq 4K @30fps</math>, 1080p, 720p @60, 30 fps</li> <li>- Độ nhạy sáng tối thiểu: nhỏ hơn 0.8 lux</li> <li>- Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu <math>\geq 50dB</math></li> <li>- Thu phóng quang học lên đến 30x</li> <li>- Góc nhìn chéo: <math>\geq 75^\circ</math></li> <li>- Ống kính: Tiêu cự 4.3mm (tele 129mm), khẩu độ 1.6mm (tele 4.7mm).</li> <li>- Tốc độ màn chập từ: 1/1 đến 1/10000 giây</li> <li>- Khoảng cách camera lấy nét tự động tối thiểu 0.01m</li> <li>- Góc quay <math>+170^\circ</math>, <math>+90^\circ/-35^\circ</math></li> <li>- Hỗ trợ điều khiển camera qua giao thức/cổng: Visca, CGI, RJ45, RS232.</li> <li>- Có tính năng cân bằng ánh sáng, bù sáng nền, giảm nhiễu 2D,3D</li> <li>- Cổng kết nối Video/audio: HDMI, IP, USB</li> <li>- Có 2 micro đơn hướng trong camera, thu âm ở khoảng cách <math>\geq 5m</math>; Có tích hợp loa kèm theo</li> <li>- Có khe cắm thẻ nhớ và Hỗ trợ ghi hình trên camera</li> <li>- Camera được thiết kế có thể tác rời với đế, camera có</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>thế cầm tay soi chiếu cận cảnh, trên thân camera có nút điều khiển</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối USB 3.0, UVC1.1, UAC 1.0</li> <li>- Giao thức IP Streaming: TCP, UDP, RTP / RTCP, RTSP, RTMP.</li> <li>- Định dạng H.264 / H.265 / MJPEG / YUY2= 60/30fps</li> <li>- Có cổng mạng lớp 4, 1Gbps tiêu chuẩn IEEE 802.3at.</li> <li>- Khóa Kensington</li> <li>- Tiêu chuẩn : Medical Grade Certifications: IEC 60601-1-2 (Electromagnetic Compatibility); CE (Conformité Européenne) FCC (Federal Communications Commission); UKCA (United Kingdom Conformity Assessed); Canada IC Report (Interference-Cause)</li> </ul> <p>3) Chân gắn thiết bị hỗ trợ khám chữa bệnh từ xa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đế xe Hợp kim nhôm hoặc tốt hơn: 01 cái</li> <li>- Bánh xe chống sóc có phanh: 01 bộ</li> <li>- Mặt bàn nhôm nhôm tĩnh điện hoặc tốt hơn tích hợp tay cầm đẩy xe: 01 cái</li> <li>- Rổ đựng dụng cụ (loại trung): 01 cái</li> <li>- Thân xe inox304 hoặc tốt hơn: 01 cái</li> <li>- Giá gắn camera cố định, tích hợp mặt đế cố định thiết bị: 01 cái</li> </ul> <p>4) Vật tư kèm theo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây điện đôi x 50m</li> <li>- Dây mạng x 100m</li> <li>- Dây loa x 50m</li> <li>- Ống lẹp điện x 100m phi 20</li> <li>- Nẹp bán nguyệt x 10m</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- CP 32A x1</li> <li>- Ổ cắm Lioa 3 lỗ x 3 cái</li> <li>- Dây rút, co ống điện, đinh vít, tắc kê, ....</li> <li>- 1 thiết bị phát wifi + 1 sw 8 port + dây mạng 50m</li> <li>5) Phần mềm họp trực tuyến thương mại bản quyền vĩnh viễn</li> <li>- Ứng dụng trên thiết bị đầu cuối: Có sẵn cho Windows, macOS, Linux, Android, Android TV, iOS, watchOS và WebRTC.</li> <li>- Bộ giải mã video: Dựa trên VP8 SVC. Thông qua công tích hợp: H.264 AVC, H.264 SVC, Microsoft® X-H264UC, H.263 hoặc tương đương</li> <li>- Độ phân giải video: lên đến 2160p (4K) ở tốc độ 30 khung hình / giây và lên đến 1440p ở tốc độ 60 khung hình / giây hoặc tốt hơn</li> <li>- Bộ giải mã âm thanh: Opus Wideband HD Audio, iSAC, G7xx hoặc tương đương</li> <li>- Giao thức: Giao thức dựa trên TCP, WebRTC, SIP, H.323, BFCP, H.239, RTSP, FECC, H.224, H.281 hoặc tương đương</li> <li>- Mã hóa: AES-256, TLS. Qua WebRTC: SRTP DTLS. Qua SIP: SRTP. Qua H.323: H.235 phiên bản 3 hoặc tương đương</li> <li>- Mạng: IPv4 và IPv6. Truyền tải NAT qua TURN, ICE và STUN.</li> <li>- API &amp; SSO: RESTful API để quản lý máy chủ. Đăng nhập một lần dựa trên NTLM hoặc OAuth 2.0 hoặc tương đương</li> <li>- Hỗ trợ máy ảo: Microsoft® Hyper-V, Xen, KVM,</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>Oracle ® VM VirtualBox, VMware ® Workstation và ESXi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ mã hóa Video: Công nghệ mã hóa Video có khả năng tự động điều chỉnh và truyền tải hình ảnh tốt nhất tới từng thiết bị đầu cuối.</li> <li>- Tích hợp với các thiết bị đầu cuối của bên thứ 3 thông qua cổng SIP, BFCP, H.323, H.239 FECC và các giao thức khác</li> <li>- Tích hợp LDAP/Active Directory: Kết nối Active Directory/ LDAP tới máy chủ hội nghị trực tuyến. Tất cả thông tin của người dùng và nhóm người dùng sẽ được đồng bộ hóa.</li> <li>- Quản lý từ xa: Cho phép quản trị viên điều khiển hội nghị từ xa: gán vai trò, tạo bố cục tùy chỉnh, thay đổi hoạt động của mic, camera.. mời người dùng.</li> <li>- Người dùng hệ thống: Người dùng có thể tự lên lịch cuộc họp, quản lý danh bạ, giúp quản trị viên tiết kiệm thời gian.</li> <li>- Hỗ trợ vweb RTC: Hỗ trợ WebRTC giúp người dùng tổ chức hội nghị trên nền tảng web hiệu quả. Hỗ trợ người dùng di động với những tiêu chuẩn mới nhất.</li> <li>- Kết nối cuộc họp khác: Cho phép kết nối tới bất kỳ cuộc họp nào được tổ chức bằng nền tảng hội nghị của bên thứ 3 như Zoom, Cisco, Webex, Blujeans...</li> <li>- Hỗ trợ tài khoản tham gia hội nghị cho khách mời</li> </ul>			

**PHỤ LỤC 02**  
**DANH MỤC, CẤU HÌNH THIẾT BỊ MỜI BÁO GIÁ**  
(Kèm theo Công văn số: \_\_\_\_\_, ngày \_\_\_\_/10/2024 của Sở Y tế)

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
<b>II MUA SẴM, LẮP ĐẶT TRANG THIẾT BỊ Y TẾ</b>							
1	Bàn khám bệnh	25	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương  Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn khám 01 Cái</li> <li>- Đệm 01 Cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 1800 \times 600 \times 600\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: sắt sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt bàn chia 2 phần: Phần đầu và phần lưng</li> <li>- Nâng hạ phần đầu bằng tay quay hoặc tốt hơn</li> <li>- Phần đầu nâng hạ tối thiểu từ <math>0^\circ</math> đến <math>\geq 75^\circ</math> (<math>\pm 5^\circ</math>)</li> <li>- Chân được bọc nút cao su.</li> <li>- Đệm có độ dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
2	Máy đo đường huyết	7	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương  Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 máy</li> <li>- Bút lấy máu : 01 cái</li> <li>- Kim lấy máu: 10 cái</li> <li>- Túi đựng máy : 01 cái</li> <li>- Hộp que thử đường huyết : 01 hộp</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn máu : Mao mạch toàn phần</li> <li>- Độ chính xác : <math>\geq 99\%</math></li> <li>- Thể tích mẫu máu: <math>\leq 0.6 \mu\text{l}</math></li> <li>- Thời gian đo : <math>\leq 5</math> giây</li> <li>- Khoảng kết quả đo: <math>\leq 1,1 - \geq 33,3 \text{ mmol/L}</math> (<math>\leq 20 - \geq 600 \text{ mg/dL}</math>).</li> <li>- Đơn vị đo : <math>\text{mg/dL}</math> hoặc <math>\text{mmol/L}</math></li> <li>- Bộ nhớ : <math>\geq 450</math> kết quả đo đường huyết</li> <li>- Chế độ tắt tự động : <math>\leq 2</math> phút sau khi sử dụng</li> </ul>			
3	Huyết áp kế	39	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng cuốn đo huyết áp kích cỡ người lớn : 01 cái</li> <li>- Đồng hồ đo : 01 cái</li> <li>- Quả bóp kèm van xả : 01 cái</li> <li>- Túi đựng: 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Huyết áp kế loại 2 ống dây</li> <li>- Băng cuốn cỡ người lớn</li> <li>- Băng cuốn bằng vải Nilon 70D hoặc tương đương, dễ làm sạch, sử dụng <math>\geq 50.000</math> lần</li> <li>- Kích cỡ băng cuốn cho người lớn : <math>\geq 27,5 - \geq 36,5\text{cm}</math></li> <li>- Thang đo đồng hồ từ 0 đến <math>\geq 300 \text{ mmHg}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
4	Ống nghe	39	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống nghe : 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu tai nghe : 01 bộ</li> <li>- Màng chắn : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> <li>B. Yêu cầu kỹ thuật</li> <li>- Ống nghe đầu phẳng.</li> <li>- Màng chắn đường kính <math>\geq 43\text{mm}</math>.</li> <li>- Màn chắn có thể thay đổi được, được gia cố bằng sợi thủy tinh hoặc tốt hơn.</li> <li>- Chuông âm thanh được làm bằng kim loại.</li> <li>- Tổng chiều dài <math>\geq 75\text{ cm}</math></li> <li>- Trọng lượng nhẹ <math>\leq 100\text{gr}</math></li> </ul>	Đắk Nông		
5	Đèn khám bệnh để bàn	29	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chính : 01 cái</li> <li>- Pin : 02 viên</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ bằng nhựa ABS hoặc vật liệu khác tốt hơn</li> <li>- Tuổi thọ bóng <math>\geq 100.000</math> giờ</li> <li>- Độ sáng <math>\geq 20.000\text{mcd}</math></li> <li>- Điện áp <math>\leq 3.0\text{ V}</math></li> <li>- Nguồn điện sử dụng : pin hoặc tương đương</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
6	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	22	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân chính kèm phụ kiện : 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị có 2 chức năng: dùng để cân trọng lượng và đo chiều cao cho người lớn</li> <li>- Thiết bị là loại cân dạng đứng.</li> <li>- Vật liệu: sắt sơn tĩnh điện, nhựa và gang hoặc tốt hơn.</li> <li>- Cân trọng lượng: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giới hạn cân: <math>\geq 120</math> kg</li> <li>+ Vạch chia: <math>\leq 0,5</math> kg</li> <li>+ Độ chính xác (sai số): <math>\leq \pm 0.5</math> kg</li> </ul> </li> <li>- Đo chiều cao: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giới hạn đo: <math>\leq 70 - \geq 190</math> cm</li> <li>+ Vạch chia: <math>\leq 0.5</math> cm</li> <li>+ Độ chính xác (sai số): <math>\leq 0.5</math> cm</li> </ul> </li> </ul>			
7	Máy khí dung	7	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương  Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 Cái</li> <li>- Ống ngậm : 01 cái</li> <li>- Mặt nạ khí dung : 01 cái</li> <li>- Ống khí dung : 01 cái</li> <li>- Cốc thuốc : 05 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích cốc đựng thuốc: <math>\geq 30</math>cc</li> <li>- Công suất tiêu thụ: <math>\leq 50</math>W</li> <li>- Kích thước hạt: <math>\leq 8</math> micron</li> <li>- Tần số siêu âm: <math>\leq 2</math> Mhz</li> <li>- Hẹn giờ: <math>\geq 15</math> phút và liên tục</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
8	Máy hút dịch chạy điện	8	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, EC hoặc tương đương  Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Bình chứa dịch <math>\geq 1000\text{ml}</math> kèm van chống tràn : 01 cái</li> <li>- Bộ dây silicone có thể hấp tiệt trùng kèm đầu nối : 01 bộ</li> <li>- Bộ lọc chống nhiễm khuẩn và chống thấm nước : 01 bộ</li> <li>- Adapter chuyển đổi AC/DC : 01 cái</li> <li>- Adapter sử dụng trên xe cấp cứu : 01 cái</li> <li>- Pin sạc : 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor: Bơm pittông không dầu, không cần bảo dưỡng</li> <li>- Nguồn điện sử dụng : 100-240V ~ 50/60Hz hoặc pin sạc</li> <li>- Thời gian tự hoạt động <math>\geq 60</math> phút</li> <li>- Thời gian sạc <math>\leq 4</math> giờ hoặc dùng nguồn điện trên xe cứu thương.</li> <li>- Áp suất chân không tối đa (có thể điều chỉnh): <math>\geq -500\text{mmHg}</math></li> <li>- Tốc độ lưu thông khí tự do tối đa: <math>\geq 16</math> lít/phút</li> <li>- Độ ồn: <math>\leq 70,0</math> dBA</li> <li>- Chu kỳ hoạt động: Liên tục</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
9	Bình ô xy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở ô xy	12	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 9809, ISO 9001 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bình chứa Oxy: 01 cái</li> <li>- Bộ làm ẩm có đồng hồ : 01 bộ</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mask thở oxy : 01 bộ</li> <li>- Túi trữ khí Oxy : 02 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>Bình oxy :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích bình : <math>\geq 40</math> lít</li> <li>- Bình đã có sẵn khí Oxy bên trong.</li> <li>- Áp suất làm việc: <math>\geq 150</math> Bar</li> <li>- Áp suất thử: <math>\geq 250</math> Bar</li> <li>- Chất liệu : bằng thép hoặc tốt hơn</li> <li>- Đã được kiểm định</li> </ul> <p>Bộ làm ấm có đồng hồ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần cấu tạo: đồng, hợp kim hoặc tốt hơn</li> <li>- Lưu lượng oxy : 0 - <math>\geq 10</math>l/ phút</li> <li>- Áp suất đầu vào : <math>\geq 15</math> bar</li> <li>- Áp suất đầu ra : <math>\leq 3</math> bar</li> </ul> <p>Mask thở ô xy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mask thở oxy bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn : 01 cái</li> <li>- Dây dẫn oxy dài <math>\geq 2</math>m: 01 cái</li> </ul> <p>Túi trữ khí Oxy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn, thể tích tối thiểu 900ml</li> </ul>			
10	Bóng bóp cấp cứu người lớn	23	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, EC hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp người lớn: 01 Cái</li> <li>- Mask thở: 01 Cái</li> <li>- Bộ Airway: 01 bộ</li> <li>- Ống dẫn oxy: 01 Cái</li> <li>- Túi chứa oxy: 01 Cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp đựng: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> <li>B. Yêu cầu kỹ thuật</li> <li>- Bóng bóp cấp cứu cho người lớn làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Mask thở tối thiểu số 5, làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Túi chứa khí oxy làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn</li> <li>- Bộ Airway tối thiểu có các cỡ: 80mm, 90mm, 100mm</li> <li>- Dây dẫn khí Oxy <math>\geq</math> 200cm</li> </ul>			
11	Bóng bóp cấp cứu trẻ em	25	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, EC hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp trẻ em : 01 Cái</li> <li>- Mask thở: 01 Cái</li> <li>- Bộ Airway: 01 bộ</li> <li>- Ống dẫn oxy: 01 Cái</li> <li>- Túi chứa oxy: 01 Cái</li> <li>- Hộp đựng: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp cấp cứu cho trẻ em làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Mask thở tối thiểu số 3 làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Túi chứa khí oxy làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn</li> <li>- Bộ Airway tối thiểu có các cỡ: 60mm, 70mm, 80mm</li> <li>- Dây dẫn khí Oxy <math>\geq</math> 200cm</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
12	Các bộ nẹp	55	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p>	Các Trạm Y tế xã trên địa	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp máng đèn lớn : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng đèn nhỏ : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng cánh tay : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng cánh tay nhỏ : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng căng tay : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng căng tay nhỏ: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ cứng người lớn: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ mềm người lớn: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ cứng trẻ em: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ mềm trẻ em: 02 cái</li> <li>- Túi đựng : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu cấu tạo : nẹp hợp kim nhôm và vải không thấm nước hoặc tốt hơn</li> <li>- Có hệ thống khoá Velcro hoặc tốt hơn.</li> <li>- Có hệ thống dây đai cơ động và các miếng đệm mút mềm hoặc tốt hơn</li> <li>- Dễ vệ sinh, sử dụng lại nhiều lần</li> </ul>	bàn tỉnh Đắc Nông		
13	Cáng tay	11	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáng bệnh nhân: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu cấu tạo : nhôm chất lượng cao và vải là 600D polyester phủ PVC hoặc tốt hơn</li> <li>- Cáng có thể gấp gọn, dễ dàng làm sạch.</li> <li>- Kích thước mở rộng (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 200 \times 50</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắc Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				x 10cm ( $\pm$ 5%). - Trọng lượng: $\leq$ 5kg - Khả năng tải trọng : $\geq$ 160kg			
14	Xe đẩy	19	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình - Xe chính kèm phụ kiện : 01 cái - Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ B. Yêu cầu kỹ thuật - Khung bằng thép mạ crom hoặc tốt hơn - Góc chân bằng nhựa hoặc tốt hơn - Chiều rộng xe : $\geq$ 65cm - Chiều rộng lưng ghế : $\geq$ 46cm - Chiều cao ghế ngồi : $\geq$ 49cm - Chiều cao thân xe : $\geq$ 87cm - Chiều dài tổng : $\geq$ 106cm	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
15	Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ	8	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình - Tấm CPR : 01 cái - Bàn làm việc : 01 cái - Tay đẩy : 01 cái - Cây truyền dịch : 01 cái - Thùng hủy kim tiêm : 01 cái - Thùng đựng rác y tế : 02 cái - Giá đỡ máy shock tim : 01 cái - Giá kẹp bình oxy : 01 cái - Bộ chia ngăn kéo : 02 bộ - Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Rộng x Dài x Cao) : <math>\geq 70 \times 45 \times 90\text{cm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Ngăn kéo: <math>\geq 05</math> ngăn kéo</li> <li>- Vật liệu xe: nhựa ABS hoặc tốt hơn</li> <li>- Có khóa trung tâm</li> <li>- Ngăn kéo có thể tháo rời</li> <li>- Có bánh xe, không gây tiếng ồn khi di chuyển.</li> </ul>			
16	Bàn tiểu phẫu	14	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 01 Cái</li> <li>- Bộ điều khiển : 01 bộ</li> <li>- Đệm : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng: 1 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 1900 \times \geq 650 \times \geq 570\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: thép sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Đầu nâng của bàn điều chỉnh từ 00 - <math>\geq 600\text{mm}</math></li> <li>- Điều chỉnh góc nâng chân <math>\geq 30</math> độ</li> <li>- Chiều cao bàn nâng hạ từ <math>\leq 570 - \geq 850\text{mm}</math></li> <li>- Điều khiển bằng động cơ, có bảng điều khiển cầm tay và đạp chân</li> <li>- Đệm có độ dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
17	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	31	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, CE hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán dao số 4 : 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán dao số 7 : 01 cái</li> <li>- Kéo thẳng nhọn 16cm : 01 cái</li> <li>- Đè lưỡi cong : 01 cái</li> <li>- Nhíp mỏ cò : 01 cái</li> <li>- Panh cong không mẫu dài 14cm : 02 cái</li> <li>- Panh cong không mẫu dài 10cm : 04 cái</li> <li>- Panh thẳng không mẫu dài 14 cm: 01 cái</li> <li>- Que thăm tròn : 01 cái</li> <li>- Panh kéo lưỡi : 01 cái</li> <li>- Panh mở mũi : 01 cái</li> <li>- Troca : 01 cái</li> <li>- Loa soi tai : 01 cái</li> <li>- Canuyn : 02 cái</li> <li>- Kìm kẹp kim dài 14cm : 01 cái</li> <li>- Mở miệng hình chữ T : 01 cái</li> <li>- Khay đựng : 02 cái</li> <li>- Hộp đựng bằng inox : 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số : ±5%</li> </ul>	Đắk Nông		
18	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	18	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay quả đậu sâu dung tích <math>\geq 800\text{ml}</math> : 01 cái</li> <li>- Panh mở miệng : 01 cái</li> <li>- Bộ rửa dạ dày size 22, 28 : 02 cái</li> <li>- Hộp đựng dụng cụ : 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				- Sai số : $\pm 5\%$			
19	Giá treo dịch truyền	19	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cọc truyền dịch: 01 Cái</li> <li>- Móc treo: 04 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thể điều chỉnh được chiều cao.</li> <li>- Chiều cao điều chỉnh được tối thiểu từ 1200 – 2000mm</li> <li>- Vật liệu : Inox 201 hặc tốt hơn</li> <li>- Để có 4 bánh xe, có khoá</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
20	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	47	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ chính: 01 Cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao ): <math>\geq 100 \times 40 \times 180\text{cm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Tủ thuốc được làm bằng các loại inox hộp, tấm inox và kính trắng hoặc tốt hơn.</li> <li>- Khung tủ làm bằng inox vuông <math>\geq 2,5\text{cm} \times 2,5\text{cm}</math></li> <li>- Tủ gồm 2 phần: Phần trên cao <math>\geq 1200\text{mm}</math> có 3 kệ bằng inox hoặc tốt hơn, cửa kính với khung bằng inox hộp hoặc tốt hơn, có chốt và khóa.</li> <li>- Phần dưới cao <math>\geq 600\text{mm}</math> gồm 2 cánh cửa tủ bằng inox tấm hoặc tốt hơn, có tay nắm, bên trong có 1 kệ inox hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưng và 2 bên hông được làm bằng tấm Inox</li> <li>- Chân được bọc nút cao su.</li> </ul>			
21	Bộ đặt nội khí quản cho người lớn	10	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán pin trung có bóng đèn LED : 01 cái</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 2 : 01 cái</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 3 : 01 cái</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 4 : 01 cái</li> <li>- Hộp đựng : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán đèn có thể tiệt trùng ở 134°C (không bao gồm bóng đèn và pin)</li> </ul> <p>Lưỡi đèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 2, kích thước tối thiểu 114x17mm</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 3, kích thước tối thiểu 134x18mm</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 4, kích thước tối thiểu 154x18mm</li> <li>- Lưỡi đèn với sợi quang tích hợp bên trong</li> <li>- Độ sáng : <math>\geq 10.000</math> Lux với nguồn LED 2.5 V</li> <li>- Có thể tiệt trùng ở 134° C</li> <li>- Độ bền : <math>\geq 4.000</math> lần</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
22	Bộ mở khí quản cho trẻ em	6	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán dao số 4: 1 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán dao số 7: 1 cái</li> <li>- Bánh mở khí quản trái: 1 cái</li> <li>- Bánh mở khí quản phải: 1 cái</li> <li>- Bánh khí quản đầu nhọn: 1 cái</li> <li>- Bánh khí quản đầu tù: 1 cái</li> <li>- Bánh khí quản Bose 7cm: 1 cái</li> <li>- Canuyn số 6: 1 cái</li> <li>- Canuyn số 8: 1 cái</li> <li>- Kéo thẳng nhọn 14cm: 1 cái</li> <li>- Kẹp bông hình tim 16cm: 1 cái</li> <li>- Kẹp sãng 9cm: 2 cái</li> <li>- Panh cong không máu 14cm: 1 cái</li> <li>- Nĩa không máu 14cm: 1 cái</li> <li>- Nĩa có máu 14cm: 1 cái</li> <li>- Que thăm: 1 cái</li> <li>- Panh họng 3 chạc: 1 cái</li> <li>- Hộp đựng: 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số: <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Đắk Nông		
23	Bộ khám ngũ quan	6	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu đèn khám tai, mũi : 01 bộ</li> <li>- Đầu khám mắt: 01 bộ</li> <li>- Đèn cong soi thanh quản: 01 cái</li> <li>- Gương soi thanh quản: 02 cái</li> <li>- Kẹp giữ đèn lưỡi: 01 cái</li> <li>- Bóng đèn thay thế: 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dụng cụ mở khám mũi : 01 cái</li> <li>- Cán pin: 01 cái</li> <li>- Loa soi tai: 03 cái</li> <li>- Hộp đựng: 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>1. Đầu khám tai, mũi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kính phóng đại <math>\geq</math> x 03 lần, xoay được</li> <li>- Bộ loa soi tai loại sử dụng nhiều lần, kích thước tối thiểu <math>\varnothing</math> 2,5, 3,5, 4,5 mm</li> <li>- Bóng đèn công suất tối thiểu 2.5V</li> <li>- Dụng cụ mở mũi mạ crom hoặc tốt hơn, điều chỉnh độ mở bằng vít hoặc cách khác tốt hơn.</li> </ul> <p>2. Đầu khám mắt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng đèn công suất tối thiểu 2.5V</li> <li>- Có 5 kiểu chiều</li> <li>- Điều chỉnh thấu kính tối thiểu từ 0 đến +20 bis hoặc 0 đến -20 Dioprien</li> </ul> <p>3. Đèn cong soi thanh quản : Bóng đèn công suất tối thiểu 2.5 V</p> <p>4. Gương soi thanh quản :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gương soi thanh quản số 3 : đường kính tối thiểu 20mm</li> <li>- Gương soi thanh quản số 4: đường kính tối thiểu 22mm</li> </ul> <p>5. Kẹp giữ đè lưỡi : Bằng nhựa hoặc tốt hơn</p> <p>6. Cán pin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối bằng khoá vít hoặc tốt hơn</li> <li>- Cán loại trung, chuẩn C</li> </ul>			
24	Đèn khám treo	9	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Các Trạm	Tuân thủ	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
	trần (đèn clar)			<p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>- Pin sạc: 01 cái</li> <li>- Bộ chuyển đổi điện adapter và dây nguồn: 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ sáng của đèn: <math>\geq 30\ 000</math> Lux (ở khoảng cách làm việc <math>\leq 25</math> cm)</li> <li>- Điều chỉnh kích thước điểm sáng ở khoảng cách 300 mm từ <math>\geq 30</math> mm đến <math>\geq 70</math> mm</li> <li>- Tuổi thọ của bóng đèn LED: <math>\geq 50\ 000</math> giờ</li> <li>- Nhiệt độ màu <math>\geq 6000</math> Kenvin</li> <li>- Trọng lượng nhẹ <math>\leq 190</math> g</li> <li>- Pin Lithium-ion sạc lại nhiều lần loại 3.7V, dung lượng <math>\geq 2200</math> mAh</li> <li>- Thời gian sử dụng liên tục với Pin: <math>\geq 4</math> giờ</li> <li>- Thời gian sạc đầy pin <math>\leq 4</math> giờ</li> <li>- Pin sử dụng được <math>\geq 800</math> lần sạc.</li> <li>- Kích thước điều chỉnh vòng đầu khoảng từ: 540 đến 640 mm.</li> </ul>	Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	quy định hiện hành	
25	Kẹp lấy dị vật tai cho người lớn	16	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lấy dị vật tai 8cm</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số: <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
26	Kẹp lấy dị vật	17	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Các Trạm	Tuân thủ	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
	tai cho trẻ em			Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình - Kẹp lấy dị vật tai 8cm B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số: $\pm 5\%$	Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	quy định hiện hành	
27	Kẹp lấy dị vật mũi cho người lớn	19	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình - Kẹp lấy dị vật mũi 16cm B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số: $\pm 5\%$	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
28	Kẹp lấy dị vật mũi cho trẻ em	18	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình - Kẹp lấy dị vật mũi 16cm B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số: $\pm 5\%$	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
29	Bộ dụng cụ nhỏ răng sữa	11	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình - Kìm nhỏ răng cửa hàm trên: 01 cái - Kìm nhỏ răng hàm trên: 01 cái - Kìm nhỏ răng hàm - hàm trên: 01 cái - Kìm nhỏ chân răng hàm trên: 01 cái - Kìm nhỏ răng cửa hàm dưới: 01 cái	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kìm nhổ răng hàm dưới: 01 cái</li> <li>- Kìm nhổ răng hàm - hàm dưới: 01 cái</li> <li>B. Yêu cầu kỹ thuật</li> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>			
30	Kẹp lấy dị vật trong mắt	17	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lấy dị vật mắt 10cm</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số: <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
31	Bộ thử thị lực mắt + bảng thử thị lực	11	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chính: 01 Cái</li> <li>- Dây nguồn <math>\geq 2m</math>: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt: <math>\geq 62 \times 26</math> cm, độ sáng đều.</li> <li>- Bảng có chữ cái hoặc hình, có lỗ treo tường, chân đế bàn hoặc giá đỡ.</li> <li>- Dây nguồn <math>\geq 2m</math></li> <li>- Vỏ đèn bằng Inox hoặc tốt hơn</li> <li>- Có thể điều chỉnh độ sáng</li> <li>- Khoảng cách đọc <math>\geq 5m</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
32	Tủ đựng thuốc cổ truyền	5	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ chính : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Chiều cao của tủ không bao gồm chân tăng giảm: <math>\geq 1990</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Chiều rộng của tủ: <math>\geq 2000</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Kích thước phần trên của tủ (Cao x Rộng x Sâu) : <math>\geq 1090 \times 2000 \times 300</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Kích thước phần dưới của tủ (Cao x Rộng x Sâu): <math>\geq 900 \times 2000 \times 600</math> mm (<math>\pm 5\%</math>)</li> <li>- Chiều cao chân đế tủ: <math>\geq 50</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Các khung inox liên kết với các tấm inox</li> <li>- Phần trên của tủ được chia làm 2 buồng bởi 1 vách ngăn, mỗi buồng có 4 khoang được tạo thành bởi 3 đợt inox.</li> <li>- Mặt trước phần trên để trống</li> <li>- Phần dưới Tủ gồm 12 ngăn kéo , có tay nắm kéo</li> <li>- Kích thước bên trong mỗi khoang thuộc phần trên của tủ: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 4 khoang trên, mỗi khoang (Cao x Rộng): <math>\geq 200 \times 973</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>+ 4 khoang dưới, mỗi khoang (Cao x Rộng): <math>\geq 300 \times 973</math> mm (<math>\pm 5\%</math>)</li> </ul> </li> <li>- Kích thước bên trong mỗi khoang thuộc phần dưới của tủ: Cao x Rộng: <math>\geq 259 \times 477</math> mm (<math>\pm 5\%</math>)</li> <li>- Dưới chân đế tủ có lắp 4 chân tăng giảm để chống cập kênh và ẩm ướt</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
33	Tủ chia ô đựng thuốc cổ truyền	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ chính : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 800 \times 400 \times 1600\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu : inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Khung có độ dày <math>\geq 1\text{mm}</math>, các song ngang dọc có độ dày <math>\geq 0.8\text{mm}</math></li> <li>- Các vách và cửa tủ bằng inox tấm dày <math>\geq 0.6\text{mm}</math></li> <li>- Tủ gồm 24 ngăn kéo, kích thước tối thiểu <math>160 \times 235\text{mm}</math>, có tay nắm.</li> <li>- Chân được bọc nút cao su.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
34	Giá, kệ đựng dược liệu	8	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giá chính : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao ) : <math>\geq 1500 \times 450 \times 1500\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Kệ có 04 sàn tấm phẳng. các tấm sàn được tăng cường xung quanh bằng các hộp viền. Mặt bằng inox tấm dày <math>\geq 0.8\text{mm}</math>.</li> <li>- Các tấm và khung tháo rời được.</li> <li>- Chân bọc nút cao su</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
35	Bàn chia thuốc theo thang	13	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Các khung inox liên kết với nhau có độ dày <math>\geq 1.0\text{mm}</math></li> <li>- Kích thước tổng thể không bao gồm chân tăng giảm (Cao x Rộng x Sâu) : <math>\geq 1200 \times 2000 \times 800 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Kích thước phần trên của bàn: (Cao x Rộng x Sâu) : <math>\geq 200 \times 2000 \times 800 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Kích thước phần dưới của bàn (Cao x Rộng x Sâu): <math>\geq 1000 \times 2000 \times 800 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Chiều cao chân đế bàn: <math>\geq 50 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Tấm trên mặt bằng inox tấm có độ dày <math>\geq 1.0\text{mm}</math>.</li> <li>- Các vách và cửa tủ bằng inox tấm có độ dày <math>\geq 0.6\text{mm}</math></li> <li>- Tủ có 12 ngăn kéo kích thước : <math>\geq 295 \times 460 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>, có tay nắm.</li> <li>- Phần trên làm bằng kính, mặt hướng phía người sử dụng để trống, ba mặt còn lại làm bằng kính, được chia làm 2 khoang bởi 1 vách ngăn bằng kính, tất cả có độ dày <math>\geq 8\text{mm}</math> hoặc tốt hơn.</li> <li>- Phần trên của mặt bàn là tấm kính liền khối kích thước (Dài x Rộng x Dày) : <math>\geq 2000 \times \geq 800 \times \geq 8 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
36	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	19	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p>	Các Trạm Y tế xã trên địa	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giường chính kèm nệm : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p><b>B. Yêu cầu kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao ): <math>\geq 1800 \times 600 \times 700\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Chân giường làm bằng Inox hộp <math>\geq 30 \times 60\text{mm}</math></li> <li>- Khung giường làm bằng Inox hộp <math>\geq 30 \times 60 \text{mm}</math></li> <li>- Các thang giường làm bằng Inox hộp <math>\geq 25 \times 25\text{mm}</math></li> <li>- Chân giường được đóng đế cao su chống rung, trượt.</li> <li>- Đệm: dày <math>\geq 50\text{mm}</math> được khoét lỗ phía đầu giường</li> </ul>	bàn tỉnh Đăk Nông		
37	Máy điện châm	30	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p><b>A. Yêu cầu cấu hình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Bút dò huyết : 01 bộ</li> <li>- Dây châm cứu : 01 bộ</li> <li>- Dây gắn điện cực dán : 02 cái</li> <li>- Điện cực dán : 04 cái</li> <li>- Adaptor 220 V : 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p><b>B. Yêu cầu kỹ thuật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phụ trợ dò tìm huyết trên cơ thể người.</li> <li>- Châm cứu không cần kim, điều trị bằng mạch điện xung và trị liệu từ trường.</li> <li>- Có thể điều trị kết hợp với châm cứu bằng kim châm thông thường.</li> <li>- Thay thế xoa bóp bằng tay.</li> <li>- Có tối thiểu 6 kênh, kích thích tối thiểu 12 huyết cùng</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đăk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>một lúc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ xung, tần số xung ở mỗi kênh có thể điều chỉnh .</li> <li>- Cài đặt thời gian điều trị từ 1- <math>\geq</math> 60ph.</li> <li>- Có <math>\geq</math>5 dạng xung (ứng với các công dụng trị liệu khác nhau) để lựa chọn.</li> <li>- Có cảnh báo bằng âm thanh</li> </ul>			
38	Máy xông thuốc bộ phận	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 1 cái</li> <li>- Xô dung tích <math>\geq</math> 4000ml : 1 cái</li> <li>- Cốc định lượng dung tích <math>\geq</math> 2000ml : 1 cái</li> <li>- Lưới lọc : 1 cái</li> <li>- Vỏ bảo vệ đầu phun : 1 cái</li> <li>- Cầu chì : 2 cái</li> <li>- Núm tay nắm : 2 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số kênh: <math>\geq</math> 2 kênh, điều khiển độc lập</li> <li>- Có thể điều chỉnh được công suất làm nóng sơ bộ và xử lý 1, 2, 3 và 4</li> <li>- Có chức năng cài đặt nhiệt độ làm nóng trước từ <math>\geq</math> 40°C ~ <math>\geq</math> 90°C</li> <li>- Thời gian làm nóng thuốc lỏng đến 95°C <math>\leq</math> 15 phút</li> <li>- Thời gian điều trị có thể điều chỉnh: từ 1 ~ <math>\geq</math> 35 phút</li> <li>- Chế độ hiển thị: màn hình LCD hoặc tốt hơn</li> <li>- Đầu phun có thiết kế cách nhiệt hai khoang hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự động giảm áp khi áp suất lên đến <math>\leq 0,08\text{Mpa}</math></li> <li>- Khớp quay của khớp nối có thể điều chỉnh</li> <li>- Công suất : <math>\leq 1800\text{VA}</math></li> <li>- Có cảnh báo thiếu chất lỏng và chức năng tự động dừng gia nhiệt khi không có chất lỏng</li> </ul>			
39	Cân thuốc	12	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân chính : 01 cái</li> <li>- Dĩa cân : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi đo : <math>\leq 200\text{g} - 5\text{kg}</math></li> <li>- Giá trị độ chia : <math>\leq 20\text{g}</math></li> <li>- Chất liệu : Vỏ sắt sơn tĩnh điện hoặc tương đương</li> <li>- Mặt kính nhựa PC trong suốt hoặc tương đương.</li> <li>- Tất cả chốt giữ khung được làm bằng thép không gỉ hoặc tương đương.</li> <li>- Sai số :               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tối thiểu : <math>\leq \pm 10\text{g}</math></li> <li>+ Tối đa : <math>\leq \pm 30\text{g}</math></li> </ul> </li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
40	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	16	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 chiếc</li> <li>- Đai nhiệt : 01 chiếc</li> <li>- Xung dẻo : 01 cặp</li> <li>- Xung mắt, đầu : 01 chiếc</li> <li>- Tấm từ trường : 01 cặp</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xung chân : 01 cặp</li> <li>- Đầu phát Laser chiếu ngoài: 01 bộ</li> <li>- Đầu siêu âm : 01 chiếc</li> <li>- Tâm ion : 01 chiếc</li> <li>- Dây đa năng : 01 chiếc</li> <li>- Hộp đựng : 01 chiếc</li> <li>- Dây nguồn : 01 chiếc</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 kênh siêu âm điều trị. Tần số: <math>\geq 1</math> MHz; Công suất: <math>\geq 1,5</math>w</li> <li>- 01 kênh Laser: Công suất: <math>\geq 5</math>mw ; bước sóng: <math>\geq 650</math> nm;</li> <li>- 01 kênh Ion điều trị: V= (<math>\geq - 310</math> v đến <math>\geq - 80</math>v)</li> <li>- 01 kênh nhiệt hồng ngoại max: <math>\geq 600</math>c ; Thẩm thấu thuốc Y học cổ truyền</li> <li>- 02 kênh điện xung, điều trị độc lập hoặc giao thoa.</li> </ul> <p>Mỗi kênh có hai chế độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tần thấp: Tần số tối thiểu 1-100Hz; Biên độ tối thiểu V=105 V; Độ rộng xung tối thiểu 70 – 100<math>\mu</math>s</li> <li>+ Tần trung: Tần số tối thiểu 2300 Hz; Biên độ tối thiểu V= 100 V; Độ rộng xung tối thiểu 50 -70 <math>\mu</math>s</li> </ul>			
41	Đèn hồng ngoại điều trị	19	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chính : 1 cái</li> <li>- Bóng đèn hồng ngoại : 1 cái</li> <li>- Đế gang : 1 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao đèn <math>\geq 1700\text{mm}</math>, điều chỉnh được độ cao thấp</li> <li>- Đế bằng gang hoặc tốt hơn</li> <li>- Dây dẫn điện <math>\geq 3\text{m}</math></li> <li>- Cổ định vị xoay linh động đến gần <math>\geq 360^\circ</math>, khoảng rộng <math>\geq 30\text{cm} + \geq 30\text{cm}</math>.</li> <li>- Đuôi đèn sử dụng được nhiều loại bóng đèn.</li> <li>- Vỏ đèn làm bằng inox, chóa đèn chất liệu nhôm hoặc tốt hơn</li> <li>- Bóng đèn hồng ngoại <math>\geq 250\text{W}</math></li> <li>- Có chức năng Dimmer (tăng giảm độ nóng) hoặc tốt hơn</li> </ul>			
42	Máy Doppler tim thai	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thân máy chính: 01</li> <li>- Đầu dò tim thai: 01 cái</li> <li>- Pin: 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình OLED hoặc tốt hơn</li> <li>- Loa Hi-Fi</li> <li>- Đầu dò loại không thấm nước.</li> <li>- Dải đo nhịp tim FHR : <math>\leq 50 - \geq 240</math> nhịp/ phút</li> <li>- Độ phân giải : <math>\leq 1</math> nhịp/phút</li> <li>- Độ chính xác : <math>\pm 2</math> nhịp/phút</li> <li>- Tự động tắt máy : <math>\leq 1</math> phút không hoạt động</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
43	Bàn để và làm	9	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Các Trạm	Tuân thủ	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
	thủ thuật			<p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính :01 cái</li> <li>- khay chứa chất thải : 01 cái</li> <li>- Góc chân : 01 bộ</li> <li>- Nệm : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao) : <math>\geq 1900 \times 750 \times 750\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Bàn gồm 03 phần : phần móng cố định, phần nâng lưng bằng thanh nâng, phần đỡ có thể thu ra kéo vào.</li> <li>- Bên dưới có khay chứa chất thải hoặc dụng cụ vệ sinh.</li> <li>- Có 1 nệm 2 khúc dày <math>\geq 50\text{mm}</math>.</li> <li>- Chân được bọc nút nhựa</li> </ul>	Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	quy định hiện hành	
44	Bàn khám phụ khoa	5	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn khám phụ khoa và dây nguồn: 01 cái</li> <li>- Khay đựng chất lỏng: 01 cái</li> <li>- Đệm: 01 Cái</li> <li>- Giá đỡ chân: 02 Cái</li> <li>- Bộ điều khiển: 01</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 1450 \times 600 \times 580\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao điều chỉnh từ <math>\leq 580\text{mm}</math> - <math>\geq 1000\text{mm}</math></li> <li>- Nệm dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nâng hạ lưng: <math>\geq 750\text{mm} \pm 5\%</math></li> <li>- Nâng hạ vị trí ngò: <math>\geq 300\text{mm} \pm 5\%</math></li> <li>- Chất liệu sắt sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Bên dưới có khay chứa chất thải hoặc dụng cụ vệ sinh.</li> <li>- Có 4 bánh xe có khoá</li> <li>- Điều khiển bằng điện.</li> </ul>			
45	Bàn để dụng cụ	14	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tối thiểu (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 800 \times 500 \times 700 \text{ mm} (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Điều chỉnh cao thấp bằng núm xoay hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt được làm bằng inox tấm dày <math>\geq 0.8\text{mm}</math>, mặt bàn có gờ tối thiểu 5cm.</li> <li>- Có 04 bánh xe nhỏ di chuyển dễ dàng</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
46	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	11	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 1 cái</li> <li>- Nệm : 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tối thiểu (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 800 \times 500 \times 850\text{mm} (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt bàn bằng inox tấm dày <math>\geq 0.6 \text{ mm}</math></li> <li>- Đệm mút dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn có lan can 3 phía , làm bằng inox ống đường kính <math>\geq 10\text{mm}</math>.</li> <li>- Bàn có giá bên dưới.</li> <li>- Có 4 bánh , 02 có khóa</li> </ul>			
47	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	15	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mỏ vịt tiêu: 1 cái</li> <li>- Mỏ vịt trung: 1 cái</li> <li>- Mỏ vịt to: 1 cái</li> <li>- Panh đầu rắn thẳng 25cm: 1 cái</li> <li>- Hộp đựng sản: 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
48	Bộ dụng cụ kiểm tra cô tử cung	14	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panh hình tim thẳng 25cm: 1 cái</li> <li>- Mỏ vịt tiêu: 1 cái</li> <li>- Mỏ vịt trung: 1 cái</li> <li>- Van âm đạo 1 đầu: 1 cái</li> <li>- Hộp đựng sản: 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
49	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	10	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kéo thẳng tù 18cm: 01 cái</li> <li>- Panh thẳng có mẫu 20cm: 01 cái</li> <li>- Kẹp chữ S 25.5cm: 01 cái</li> <li>- Thông tiêu nữ bằng Inox 15cm: 01 cái</li> <li>- Hộp Inox: 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
50	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	6	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưỡi thẳng Miller số 00: 01 cái</li> <li>- Lưỡi thẳng Miller số 0: 01 cái</li> <li>- Cán pin tiêu có bóng đèn LED 2.5V: 01 cái</li> <li>- Hộp đựng: 01 cái</li> <li>- Bóp bóng bằng silicone cỡ sơ sinh: 01 cái</li> <li>- Mặt nạ bằng silicone số 0: 01 cái</li> <li>- Túi trữ khí Oxy: 01 cái</li> <li>- Dây dẫn khí Oxy: 01 cái</li> <li>- Airway cỡ số 40, 50, 60mm: 01 bộ</li> <li>- Hộp đựng : 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật:</p> <p>Cán đèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt được mạ crom chất lượng cao hoặc tốt hơn</li> <li>- Thay bóng nhanh và dễ dàng.</li> <li>- Có thể tiệt trùng ở 134°C (không có bóng đèn và pin).</li> </ul> <p>Lưỡi đèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưỡi thẳng Miller số 00, kích thước tối thiểu 64 x</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>11mm</li> <li>- Lưỡi thẳng Miller số 00, kích thước tối thiểu 74 x 11mm</li> <li>- Lưỡi đèn tích hợp sợi quang bên trong hoặc tương đương.</li> <li>- Lưỡi đèn bằng kim loại chất lượng cao.</li> <li>- Có <math>\geq 5.500</math> sợi fibres</li> <li>- Phát xạ ánh sáng cho tiết diện lớn nhất có thể (<math>\geq 3 \times 7\text{mm}</math>).</li> <li>- Độ sáng <math>\geq 9.000</math> Lux với nguồn LED <math>\leq 2.5</math> V</li> <li>- Có thể tiệt trùng ở <math>134^\circ \text{C}</math></li> <li>- Thời gian sử dụng : <math>\geq 4.000</math> lần</li> <li>- Hộp đựng có khoá bấm</li> <li>- Bóp bóng cỡ sơ sinh bằng silicone hoặc tốt hơn. Thể tích bóp bóng tối đa 320ml</li> <li>- Mặt nạ số 0 bằng silicone hoặc tốt hơn</li> <li>- Túi trữ khí Oxy làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn, thể tích tối thiểu 900ml</li> <li>- Airway cỡ số 40, 50, 60mm</li> </ul>			
51	Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn	7	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kéo thẳng nhọn 18cm: 01 cái</li> <li>- Kéo thẳng tù 18cm: 01 cái</li> <li>- Panh cong không máu 16cm: 01 cái</li> <li>- Kẹp bông 25cm: 01 cái</li> <li>- Kim mang kim 18cm: 01 cái</li> <li>- Kim khâu: 01 vĩ</li> <li>- Hộp Inox sản: 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số $\pm 5\%$			
52	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	15	Bộ	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình: - Kẹp bông 25cm: 01 cái - Mỏ vịt trung: 01 cái - Mỏ vịt tiểu: 01 cái - Kẹp buzzi 25cm: 01 cái - Van âm đạo 1 đầu: 01 cái - Thước đo tử cung: 01 cái - Hộp đựng dụng cụ: 01 cái B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số $\pm 5\%$	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
53	Đèn khám đặt sàn (đèn gù)	14	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình: - Đầu đèn: 01 cái. - Đế đèn: 01 cái. - Thân đèn: 01 cái B. Yêu cầu kỹ thuật - Đèn bao gồm: Đầu đèn, cột đỡ có thể di chuyển, cột đỡ cố định và đế đèn. - Cột đỡ có thể điều chỉnh thay đổi chiều cao. - Đèn có thể điều chỉnh ở các độ cao khác nhau từ $\geq 1000\text{mm}$ - $\geq 1600\text{mm}$ . - Cụm bóng đèn có thể điều chỉnh sang trái/phải $\geq 900$ .	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khi làm việc trong cự ly từ 90 - 100cm, cường độ chiếu sáng có thể đạt tới <math>\geq 8000 - \geq 12000\text{Lux}</math>.</li> <li>- Bóng đèn: <math>\geq 25\text{W}</math>.</li> </ul>			
54	Cân trẻ sơ sinh	13	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân chính : 1 cái</li> <li>- Đĩa cân : 1 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng : 1 tờ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi đo : <math>\leq 500\text{g} - \geq 20\text{kg}</math></li> <li>- Giá trị độ chia : 50g</li> <li>- Sai số : tối thiểu : <math>\leq \pm 25\text{g}</math> – tối đa : <math>\leq \pm 75\text{g}</math>.</li> <li>- Cân có thiết kế thêm lưỡng kim bù trừ nhiệt độ : <math>-10^\circ\text{C} \rightarrow 40^\circ\text{C}</math></li> <li>- Chất liệu : Vỏ sắt sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt số nhựa ABS hoặc tốt hơn.</li> <li>- Đĩa nhựa Nhựa PP hoặc tốt hơn.</li> <li>- Mặt kính nhựa PC trong suốt.</li> <li>- Vòng chia kín</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
55	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	10	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp bảo quản: 01 cái</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt được <math>\geq 24\text{h}</math> trong khoảng nhiệt độ từ 2 độ đến 8 độ C</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đảm bảo chống va đập và độ bền lâu dài;</li> <li>- Thời gian cách nhiệt lâu dài;</li> <li>- Thân hộp được trang bị màn hình LCD hoặc tốt hơn dùng để đọc nhiệt độ trong hộp</li> <li>- Dung tích tối thiểu: 20 lít</li> <li>- Nguồn lạnh: Gel giữ nhiệt hoặc tốt hơn</li> <li>- Vật liệu cấu tạo: nhựa PP hoặc tốt hơn</li> <li>- Có thể đeo lưng hoặc xách tay</li> </ul>			
56	Tủ lạnh bảo quản thuốc	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Chân có lắp bánh xe tiện di chuyển : 01 bộ</li> <li>- Giá để mẫu: <math>\geq 05</math> cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cửa kính loại hai lớp có hệ thống gia nhiệt, không bị đọng sương ở 32°C</li> <li>- Có đèn chiếu sáng bên trong</li> <li>- Giá có nhãn</li> <li>- Độ đồng đều nhiệt độ : <math>\leq 3\text{oC}</math></li> <li>- Cảnh báo sự cố bao gồm: nhiệt độ cao / thấp, cửa khép hờ, lỗi cảm biến, mất điện, pin yếu....</li> <li>- Phân loại an toàn khí hậu: Class N hoặc tốt hơn</li> <li>- Kiểu làm lạnh: Làm lạnh bằng dòng khí cưỡng bức hoặc tốt hơn</li> <li>- Chế độ rã đông: tự động</li> <li>- Môi chất làm lạnh: HC hoặc tốt hơn</li> <li>- Dải nhiệt độ điều khiển: <math>\leq 2 - \leq 8\text{oC}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ điều khiển vi xử lý hoặc tương đương</li> <li>- Hiện thị màn hình LED hoặc tốt hơn</li> <li>- Dung tích tủ: <math>\geq 290</math> lít</li> <li>- Công suất: <math>\leq 350W</math></li> </ul>			
57	Đèn cực tím khử khuẩn (UV)	11	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máng đèn 2 bóng <math>\geq 60cm</math> kèm trụ: 01 cái</li> <li>- Bóng cực tím <math>\geq 60cm</math> : 02 cái</li> <li>- Chân đế: 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn điện : <math>\geq 220 V</math></li> <li>- Kích thước : <math>\geq 60 cm</math></li> <li>- Máng đèn bằng inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Công suất : <math>\leq 40W</math></li> <li>- Chân đế + thân cao <math>\geq 1.5m</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
58	Nồi hấp tiệt trùng	11	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 cái</li> <li>- Hộp tiệt trùng bằng thép không gỉ 304 hoặc tốt hơn: 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích buồng: <math>\geq 24</math> Lit</li> <li>- Dung tích bể chứa nước: <math>\geq 4200 cc</math></li> <li>- Tiêu thụ nước mỗi chu kỳ: <math>\leq 550 cc</math></li> <li>- Hệ thống kiểm soát: Điện cơ khí hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tùy chọn nhiệt độ: <math>\leq 118 - \geq 134</math> oC</li> <li>- Thời gian tiệt trùng: <math>0 - \leq 60</math> phút</li> <li>- Thời gian sấy khô: <math>0 - \leq 60</math> phút</li> <li>- Điện áp: 230V 50/60Hz</li> <li>- Thiết bị an toàn: Khóa cửa tự động áp suất, chốt khóa cửa an toàn, bảo vệ quá nhiệt, quá áp.</li> </ul>			
59	Tủ sấy	4	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Ngăn kéo bằng thép không gỉ : <math>\geq 02</math> cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cài đặt thời gian: bằng cơ học hoặc tốt hơn, <math>\geq 180</math> phút</li> <li>- Dung tích: <math>\geq 34</math> lít</li> <li>- Công suất: <math>\leq 750</math>W</li> <li>- Đồng bộ nhiệt độ: <math>\pm 30</math>C tại 1800C</li> <li>- Tính ổn định nhiệt độ: <math>\pm 10</math>C tại 1800C</li> <li>- Độ phân giải : 10C</li> <li>- Đối lưu khí : Đối lưu tự nhiên hoặc cưỡng bức</li> <li>- Có thông khí</li> <li>- Có chức năng ngắt mạch và cảnh báo quá nhiệt</li> <li>- Buồng bên trong: Thép không gỉ SUS 304 hoặc tốt hơn</li> <li>- Dải nhiệt độ: +50C đến <math>\geq 2500</math>C</li> <li>- Hệ thống điều khiển: Analog hoặc tốt hơn</li> <li>- Điều khiển nhiệt độ bằng bộ điều nhiệt hoặc tốt hơn</li> <li>- Hiển thị nhiệt độ bằng nhiệt kế thủy ngân hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
60	Giường bệnh	30	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giường chính có phần đầu và đuôi bằng nhựa ABS và các phụ kiện : 01 bộ</li> <li>- Cọc truyền dịch : 01 cái</li> <li>- Bàn ăn : 01 cái</li> <li>- Bộ nệm dày <math>\geq 50\text{mm}</math> : 01 bộ</li> <li>- Bộ vệ sinh cho bệnh nhân : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 2080 \times 960 \times 500\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Có tay quay nâng hạ đầu, lưng</li> <li>- Khung giường được làm bằng thép cao cấp phủ sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>+ Phần đỡ lưng: Khoảng <math>0 - \geq 80</math> độ.</li> <li>- Có thanh chắn giường 2 bên.</li> <li>- Đầu và đuôi giường bằng nhựa ABS hoặc tốt hơn, có thể tháo rời.</li> <li>- Có 4 bánh xe có khóa</li> <li>- Cọc truyền dịch bằng inox hoặc tốt hơn</li> <li>- Đệm mút xốp hoặc PE dày <math>\geq 50\text{mm}</math>, ngoài bọc Simili hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
61	Tủ đầu giường	21	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Móc treo khăn : 02 cái</li> <li>- Ngăn kéo : 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học tủ 2 ngăn : 01 cái</li> <li>- Bàn ăn : 01 cái</li> <li>- Bánh xe : 04 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> B. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: Nhựa ABS hoặc tốt hơn</li> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao) : <math>\geq 475 \times 475 \times 755\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Bàn ăn kéo ra xếp vào được</li> <li>- Móc treo khăn 2 bên</li> <li>- Bánh xe di chuyển nhẹ, êm, có khóa</li> </ul>			
62	Ghế đầu xoay thép không gỉ	37	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ghế chính : 1 cái</li> </ul> B. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: <math>\geq \text{Ø}300 \times (\geq 520-650)\text{mm}</math></li> <li>- Chất liệu: Inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- 04 chân ghế có nút cao su</li> <li>- Điều chỉnh chiều cao bằng trục vít me hoặc pít tông</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

**PHỤ LỤC 03**  
**DANH MỤC, CẤU HÌNH THIẾT BỊ MỜI BÁO GIÁ**  
*(Kèm theo Công văn số: \_\_\_\_\_, ngày \_\_\_\_/10/2024 của Sở Y tế)*

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
<b>III CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT TRANG THIẾT BỊ Y TẾ BỔ SUNG</b>							
1	Bàn khám bệnh	4	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn khám 01 Cái</li> <li>- Đệm 01 Cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 1800 \times 600 \times 600\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: sắt sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt bàn chia 2 phần: Phần đầu và phần lưng</li> <li>- Nâng hạ phần đầu bằng tay quay hoặc tốt hơn</li> <li>- Phần đầu nâng hạ tối thiểu từ <math>0^\circ</math> đến <math>\geq 75^\circ</math> (<math>\pm 5^\circ</math>)</li> <li>- Chân được bọc nút cao su.</li> <li>- Đệm có độ dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
2	Máy đo đường huyết	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 máy</li> <li>- Bút lấy máu : 01 cái</li> <li>- Kim lấy máu: 10 cái</li> <li>- Túi đựng máy : 01 cái</li> <li>- Hộp que thử đường huyết : 01 hộp</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn máu : Mao mạch toàn phần</li> <li>- Độ chính xác : <math>\geq 99\%</math></li> <li>- Thể tích mẫu máu: <math>\leq 0.6 \mu\text{l}</math></li> <li>- Thời gian đo : <math>\leq 5</math> giây</li> <li>- Khoảng kết quả đo: <math>\leq 1,1 - \geq 33,3 \text{ mmol/L}</math> (<math>\leq 20 - \geq 600 \text{ mg/dL}</math>).</li> <li>- Đơn vị đo : mg/dL hoặc mmol/L</li> <li>- Bộ nhớ : <math>\geq 450</math> kết quả đo đường huyết</li> <li>- Chế độ tắt tự động : <math>\leq 2</math> phút sau khi sử dụng</li> </ul>			
3	Huyết áp kế	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảng cuộn đo huyết áp kích cỡ người lớn : 01 cái</li> <li>- Đồng hồ đo : 01 cái</li> <li>- Quả bóp kèm van xả : 01 cái</li> <li>- Túi đựng: 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Huyết áp kế loại 2 ống dây</li> <li>- Bảng cuộn cỡ người lớn</li> <li>- Bảng cuộn bằng vải Nilon 70D hoặc tương đương, dễ làm sạch, sử dụng <math>\geq 50.000</math> lần</li> <li>- Kích cỡ bảng cuộn cho người lớn : <math>\geq 27,5 - \geq 36,5\text{cm}</math></li> <li>- Thang đo đồng hồ từ 0 đến <math>\geq 300 \text{ mmHg}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
4	Ống nghe	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống nghe : 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu tai nghe : 01 bộ</li> <li>- Màn chắn : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> <li>B. Yêu cầu kỹ thuật</li> <li>- Ống nghe đầu phẳng.</li> <li>- Màn chắn đường kính <math>\geq 43\text{mm}</math>.</li> <li>- Màn chắn có thể thay đổi được, được gia cố bằng sợi thủy tinh hoặc tốt hơn.</li> <li>- Chuông âm thanh được làm bằng kim loại.</li> <li>- Tổng chiều dài <math>\geq 75\text{ cm}</math></li> <li>- Trọng lượng nhẹ <math>\leq 100\text{gr}</math></li> </ul>	Đắk Nông		
5	Đèn khám bệnh để bàn	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chính : 01 cái</li> <li>- Pin : 02 viên</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vỏ bằng nhựa ABS hoặc vật liệu khác tốt hơn</li> <li>- Tuổi thọ bóng <math>\geq 100.000</math> giờ</li> <li>- Độ sáng <math>\geq 20.000\text{mcd}</math></li> <li>- Điện áp <math>\leq 3.0\text{ V}</math></li> <li>- Nguồn điện sử dụng : pin hoặc tương đương</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
6	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân chính kèm phụ kiện : 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết bị có 2 chức năng: dùng để cân trọng lượng và đo chiều cao cho người lớn</li> <li>- Thiết bị là loại cân dạng đứng.</li> <li>- Vật liệu: sắt sơn tĩnh điện, nhựa và gang hoặc tốt hơn.</li> <li>- Cân trọng lượng: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giới hạn cân: <math>\geq 120</math> kg</li> <li>+ Vạch chia: <math>\leq 0,5</math> kg</li> <li>+ Độ chính xác (sai số): <math>\leq \pm 0.5</math> kg</li> </ul> </li> <li>- Đo chiều cao: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Giới hạn đo: <math>\leq 70 - \geq 190</math> cm</li> <li>+ Vạch chia: <math>\leq 0.5</math> cm</li> <li>+ Độ chính xác (sai số): <math>\leq 0.5</math> cm</li> </ul> </li> </ul>			
7	Máy khí dung	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương  Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 Cái</li> <li>- Ống ngậm : 01 cái</li> <li>- Mặt nạ khí dung : 01 cái</li> <li>- Ống khí dung : 01 cái</li> <li>- Cốc thuốc : 05 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích cốc đựng thuốc: <math>\geq 30</math>cc</li> <li>- Công suất tiêu thụ: <math>\leq 50</math>W</li> <li>- Kích thước hạt: <math>\leq 8</math> micron</li> <li>- Tần số siêu âm: <math>\leq 2</math> Mhz</li> <li>- Hẹn giờ: <math>\geq 15</math> phút và liên tục</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
8	Máy hút dịch chạy điện	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, EC hoặc tương đương  Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Bình chứa dịch <math>\geq 1000\text{ml}</math> kèm van chống tràn : 01 cái</li> <li>- Bộ dây silicone có thể hấp tiệt trùng kèm đầu nối : 01 bộ</li> <li>- Bộ lọc chống nhiễm khuẩn và chống thấm nước : 01 bộ</li> <li>- Adapter chuyển đổi AC/DC : 01 cái</li> <li>- Adapter sử dụng trên xe cấp cứu : 01 cái</li> <li>- Pin sạc : 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor: Bơm pittông không dầu, không cần bảo dưỡng</li> <li>- Nguồn điện sử dụng : 100-240V ~ 50/60Hz hoặc pin sạc</li> <li>- Thời gian tự hoạt động <math>\geq 60</math> phút</li> <li>- Thời gian sạc <math>\leq 4</math> giờ hoặc dùng nguồn điện trên xe cứu thương.</li> <li>- Áp suất chân không tối đa (có thể điều chỉnh): <math>\geq -500\text{mmHg}</math></li> <li>- Tốc độ lưu thông khí tự do tối đa: <math>\geq 16</math> lít/phút</li> <li>- Độ ồn: <math>\leq 70,0</math> dBA</li> <li>- Chu kỳ hoạt động: Liên tục</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
9	Bóng bóp cấp cứu người lớn	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, EC hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp người lớn: 01 Cái</li> <li>- Mask thở: 01 Cái</li> <li>- Bộ Airway: 01 bộ</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống dẫn oxy: 01 Cái</li> <li>- Túi chứa oxy: 01 Cái</li> <li>- Hộp đựng: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp cấp cứu cho người lớn làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Mask thở tối thiểu số 5, làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Túi chứa khí oxy làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn</li> <li>- Bộ Airway tối thiểu có các cỡ: 80mm, 90mm, 100mm</li> <li>- Dây dẫn khí Oxy <math>\geq</math> 200cm</li> </ul>			
10	Bóng bóp cấp cứu trẻ em	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, EC hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp trẻ em : 01 Cái</li> <li>- Mask thở: 01 Cái</li> <li>- Bộ Airway: 01 bộ</li> <li>- Ống dẫn oxy: 01 Cái</li> <li>- Túi chứa oxy: 01 Cái</li> <li>- Hộp đựng: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng bóp cấp cứu cho trẻ em làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Mask thở tối thiểu số 3 làm bằng silicon hoặc tốt hơn</li> <li>- Túi chứa khí oxy làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn</li> <li>- Bộ Airway tối thiểu có các cỡ: 60mm, 70mm, 80mm</li> <li>- Dây dẫn khí Oxy <math>\geq</math> 200cm</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
11	Các bộ nẹp	5	Bộ	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Các Trạm	Tuân thủ	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp máng đui lớn : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng đui nhỏ : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng cánh tay : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng cánh tay nhỏ : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng căng tay : 02 cái</li> <li>- Nẹp máng căng tay nhỏ: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ cứng người lớn: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ mềm người lớn: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ cứng trẻ em: 02 cái</li> <li>- Nẹp cổ mềm trẻ em: 02 cái</li> <li>- Túi đựng : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu cấu tạo : nẹp hợp kim nhôm và vải không thấm nước hoặc tốt hơn</li> <li>- Có hệ thống khoá Velcro hoặc tốt hơn.</li> <li>- Có hệ thống dây đai cơ động và các miếng đệm mút mềm hoặc tốt hơn</li> <li>- Dễ vệ sinh, sử dụng lại nhiều lần</li> </ul>	Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	quy định hiện hành	
12	Căng tay	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Căng bệnh nhân: 01 Cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu cấu tạo : nhôm chất lượng cao và vải là 600D polyester phủ PVC hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cánh có thể gấp gọn, dễ dàng làm sạch.</li> <li>- Kích thước mở rộng (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 200 \times 50 \times 10\text{cm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Trọng lượng: <math>\leq 5\text{kg}</math></li> <li>- Khả năng tải trọng : <math>\geq 160\text{kg}</math></li> </ul>			
13	Xe đẩy	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xe chính kèm phụ kiện : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung bằng thép mạ crom hoặc tốt hơn</li> <li>- Góc chân bằng nhựa hoặc tốt hơn</li> <li>- Chiều rộng xe : <math>\geq 65\text{cm}</math></li> <li>- Chiều rộng lưng ghế : <math>\geq 46\text{cm}</math></li> <li>- Chiều cao ghế ngồi : <math>\geq 49\text{cm}</math></li> <li>- Chiều cao thân xe : <math>\geq 87\text{cm}</math></li> <li>- Chiều dài tổng : <math>\geq 106\text{cm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
14	Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm CPR : 01 cái</li> <li>- Bàn làm việc : 01 cái</li> <li>- Tay đẩy : 01 cái</li> <li>- Cây truyền dịch : 01 cái</li> <li>- Thùng hủy kim tiêm : 01 cái</li> <li>- Thùng đựng rác y tế : 02 cái</li> <li>- Giá đỡ máy shock tim : 01 cái</li> <li>- Giá kẹp bình oxy : 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ chia ngăn kéo : 02 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <b>B. Yêu cầu kỹ thuật</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Rộng x Dài x Cao) : <math>\geq 70 \times 45 \times 90\text{cm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Ngăn kéo: <math>\geq 05</math> ngăn kéo</li> <li>- Vật liệu xe: nhựa ABS hoặc tốt hơn</li> <li>- Có khóa trung tâm</li> <li>- Ngăn kéo có thể tháo rời</li> <li>- Có bánh xe, không gây tiếng ồn khi di chuyển.</li> </ul>			
15	Bàn tiểu phẫu	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <b>A. Yêu cầu cấu hình</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 01 Cái</li> <li>- Bộ điều khiển : 01 bộ</li> <li>- Đệm : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng: 1 bộ</li> </ul> <b>B. Yêu cầu kỹ thuật</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 1900 \times \geq 650 \times \geq 570\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: thép sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> <li>- Đầu nâng của bàn điều chỉnh từ 00 - <math>\geq 600\text{mm}</math></li> <li>- Điều chỉnh góc nâng chân <math>\geq 30</math> độ</li> <li>- Chiều cao bàn nâng hạ từ <math>\leq 570 - \geq 850\text{mm}</math></li> <li>- Điều khiển bằng động cơ, có bảng điều khiển cầm tay và đạp chân</li> <li>- Đệm có độ dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
16	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	2	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485, CE hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán dao số 4 : 01 cái</li> <li>- Cán dao số 7 : 01 cái</li> <li>- Kéo thẳng nhọn 16cm : 01 cái</li> <li>- Đè lưỡi cong : 01 cái</li> <li>- Nhíp mở cò : 01 cái</li> <li>- Panh cong không mẫu dài 14cm : 02 cái</li> <li>- Panh cong không mẫu dài 10cm : 04 cái</li> <li>- Panh thẳng không mẫu dài 14 cm: 01 cái</li> <li>- Que thăm tròn : 01 cái</li> <li>- Panh kéo lưỡi : 01 cái</li> <li>- Panh mở mũi : 01 cái</li> <li>- Troca : 01 cái</li> <li>- Loa soi tai : 01 cái</li> <li>- Canuyn : 02 cái</li> <li>- Kìm kẹp kim dài 14cm : 01 cái</li> <li>- Mở miệng hình chữ T : 01 cái</li> <li>- khay đựng : 02 cái</li> <li>- Hộp đựng bằng inox : 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số : ±5%</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
17	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	1	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khay quả đậu sâu dung tích <math>\geq 800\text{ml}</math> : 01 cái</li> <li>- Panh mở miệng : 01 cái</li> <li>- Bộ rửa dạ dày size 22, 28 : 02 cái</li> <li>- Hộp đựng dụng cụ : 01 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số : <math>\pm 5\%</math></li> </ul>			
18	Giá treo dịch truyền	5	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cọc truyền dịch: 01 Cái</li> <li>- Móc treo: 04 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có thể điều chỉnh được chiều cao.</li> <li>- Chiều cao điều chỉnh được tối thiểu từ 1200 – 2000mm</li> <li>- Vật liệu : Inox 201 hặc tốt hơn</li> <li>- Để có 4 bánh xe, có khoá</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
19	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ chính: 01 Cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao ) : <math>\geq 100 \times 40 \times 180\text{cm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Tủ thuốc được làm bằng các loại inox hộp, tấm inox và kính trắng hoặc tốt hơn.</li> <li>- Khung tủ làm bằng inox vuông <math>\geq 2,5\text{cm} \times 2,5\text{cm}</math></li> <li>- Tủ gồm 2 phần: Phần trên cao <math>\geq 1200\text{mm}</math> có 3 kệ bằng inox hoặc tốt hơn, cửa kính với khung bằng inox hộp hoặc tốt hơn, có chốt và khóa.</li> <li>- Phần dưới cao <math>\geq 600\text{mm}</math> gồm 2 cánh cửa tủ bằng inox</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				tấm hoặc tốt hơn, có tay nắm, bên trong có 1 kệ inox hoặc tốt hơn - Lưng và 2 bên hông được làm bằng tấm Inox - Chân được bọc nút cao su.			
20	Bộ đặt nội khí quản cho người lớn	1	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán pin trung có bóng đèn LED : 01 cái</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 2 : 01 cái</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 3 : 01 cái</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 4 : 01 cái</li> <li>- Hộp đựng : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh, Tiếng Việt: 1 Bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán đèn có thể tiệt trùng ở 134°C (không bao gồm bóng đèn và pin)</li> </ul> <p>Lưỡi đèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 2, kích thước tối thiểu 114x17mm</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 3, kích thước tối thiểu 134x18mm</li> <li>- Lưỡi cong Macintosh số 4, kích thước tối thiểu 154x18mm</li> <li>- Lưỡi đèn với sợi quang tích hợp bên trong</li> <li>- Độ sáng : <math>\geq 10.000</math> Lux với nguồn LED 2.5 V</li> <li>- Có thể tiệt trùng ở 134° C</li> <li>- Độ bền : <math>\geq 4.000</math> lần</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
21	Bộ mở khí quản cho trẻ em	1	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cán dao số 4: 1 cái</li> <li>- Cán dao số 7: 1 cái</li> <li>- Bánh mở khí quản trái: 1 cái</li> <li>- Bánh mở khí quản phải: 1 cái</li> <li>- Bánh khí quản đầu nhọn: 1 cái</li> <li>- Bánh khí quản đầu tù: 1 cái</li> <li>- Bánh khí quản Bose 7cm: 1 cái</li> <li>- Canuyn số 6: 1 cái</li> <li>- Canuyn số 8: 1 cái</li> <li>- Kéo thẳng nhọn 14cm: 1 cái</li> <li>- Kẹp bông hình tim 16cm: 1 cái</li> <li>- Kẹp sãng 9cm: 2 cái</li> <li>- Panh cong không mẫu 14cm: 1 cái</li> <li>- Nĩa không mẫu 14cm: 1 cái</li> <li>- Nĩa có mẫu 14cm: 1 cái</li> <li>- Que thăm: 1 cái</li> <li>- Panh họng 3 chạc: 1 cái</li> <li>- Hộp đựng: 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số: <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
22	Bộ khám ngũ quan	1	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu đèn khám tai, mũi : 01 bộ</li> <li>- Đầu khám mắt: 01 bộ</li> <li>- Đèn cong soi thanh quản: 01 cái</li> <li>- Gương soi thanh quản: 02 cái</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp giữ đê lưỡi: 01 cái</li> <li>- Bóng đèn thay thế: 01 cái</li> <li>- Dụng cụ mở khám mũi : 01 cái</li> <li>- Cán pin: 01 cái</li> <li>- Loa soi tai: 03 cái</li> <li>- Hộp đựng: 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <p>1. Đầu khám tai, mũi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kính phóng đại <math>\geq</math> x 03 lần, xoay được</li> <li>- Bộ loa soi tai loại sử dụng nhiều lần, kích thước tối thiểu <math>\varnothing</math> 2,5, 3,5, 4,5 mm</li> <li>- Bóng đèn công suất tối thiểu 2.5V</li> <li>- Dụng cụ mở mũi mạ crom hoặc tốt hơn, điều chỉnh độ mở bằng vít hoặc cách khác tốt hơn.</li> </ul> <p>2. Đầu khám mắt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bóng đèn công suất tối thiểu 2.5V</li> <li>- Có 5 kiểu chiều</li> <li>- Điều chỉnh thấu kính tối thiểu từ 0 đến +20 bis hoặc 0 đến -20 Dioprien</li> </ul> <p>3. Đèn cong soi thanh quản : Bóng đèn công suất tối thiểu 2.5 V</p> <p>4. Gương soi thanh quản :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gương soi thanh quản số 3 : đường kính tối thiểu 20mm</li> <li>- Gương soi thanh quản số 4: đường kính tối thiểu 22mm</li> </ul> <p>5. Kẹp giữ đê lưỡi : Bằng nhựa hoặc tốt hơn</p> <p>6. Cán pin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối bằng khoá vít hoặc tốt hơn</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				- Cán loại trung, chuẩn C			
23	Đèn khám treo trần (đèn clar)	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>- Pin sạc: 01 cái</li> <li>- Bộ chuyển đổi điện adapter và dây nguồn: 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cường độ sáng của đèn: <math>\geq 30\ 000</math> Lux (ở khoảng cách làm việc <math>\leq 25</math> cm)</li> <li>- Điều chỉnh kích thước điểm sáng ở khoảng cách 300 mm từ <math>\geq 30</math> mm đến <math>\geq 70</math> mm</li> <li>- Tuổi thọ của bóng đèn LED: <math>\geq 50\ 000</math> giờ</li> <li>- Nhiệt độ màu <math>\geq 6000</math> Kenvin</li> <li>- Trọng lượng nhẹ <math>\leq 190</math> g</li> <li>- Pin Lithium-ion sạc lại nhiều lần loại 3.7V, dung lượng <math>\geq 2200</math> mAh</li> <li>- Thời gian sử dụng liên tục với Pin: <math>\geq 4</math> giờ</li> <li>- Thời gian sạc đầy pin <math>\leq 4</math> giờ</li> <li>- Pin sử dụng được <math>\geq 800</math> lần sạc.</li> <li>- Kích thước điều chỉnh vòng đầu khoảng từ: 540 đến 640 mm.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
24	Kẹp lấy dị vật tai cho người lớn	5	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lấy dị vật tai 8cm</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				- Sai số: $\pm 5\%$			
25	Kẹp lấy dị vật tai cho trẻ em	5	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình            - Kẹp lấy dị vật tai 8cm</p> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật            - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn            - Sai số: <math>\pm 5\%</math></p>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
26	Kẹp lấy dị vật mũi cho người lớn	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình            - Kẹp lấy dị vật mũi 16cm</p> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật            - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn            - Sai số: <math>\pm 5\%</math></p>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
27	Kẹp lấy dị vật mũi cho trẻ em	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình            - Kẹp lấy dị vật mũi 16cm</p> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật            - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn            - Sai số: <math>\pm 5\%</math></p>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
28	Bộ dụng cụ nhỏ răng sữa	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình            - Kìm nhỏ răng cửa hàm trên: 01 cái            - Kìm nhỏ răng hàm trên: 01 cái            - Kìm nhỏ răng hàm - hàm trên: 01 cái</p>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kìm nhổ chân răng hàm trên: 01 cái</li> <li>- Kìm nhổ răng cửa hàm dưới: 01 cái</li> <li>- Kìm nhổ răng hàm dưới: 01 cái</li> <li>- Kìm nhổ răng hàm - hàm dưới: 01 cái</li> </ul> B. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>			
29	Kẹp lấy dị vật trong mắt	4	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp lấy dị vật mắt 10cm</li> </ul> B. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số: <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
30	Tủ đựng thuốc cổ truyền	1	Cái	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tủ chính : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> B. Yêu cầu kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Chiều cao của tủ không bao gồm chân tăng giảm: <math>\geq 1990</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Chiều rộng của tủ: <math>\geq 2000</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Kích thước phần trên của tủ (Cao x Rộng x Sâu) : <math>\geq 1090</math> x <math>2000</math> x <math>300</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Kích thước phần dưới của tủ (Cao x Rộng x Sâu): <math>\geq 900</math> x <math>2000</math> x <math>600</math> mm (<math>\pm 5\%</math>)</li> <li>- Chiều cao chân đế tủ: <math>\geq 50</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các khung inox liên kết với các tấm inox</li> <li>- Phần trên của tủ được chia làm 2 buồng bởi 1 vách ngăn, mỗi buồng có 4 khoang được tạo thành bởi 3 đợt inox.</li> <li>- Mặt trước phần trên để trống</li> <li>- Phần dưới Tủ gồm 12 ngăn kéo , có tay nắm kéo</li> <li>- Kích thước bên trong mỗi khoang thuộc phần trên của tủ: + 4 khoang trên, mỗi khoang (Cao x Rộng): <math>\geq 200 \times 973 \text{ mm } (\pm 5\%)</math>.</li> <li>+ 4 khoang dưới, mỗi khoang (Cao x Rộng): <math>\geq 300 \times 973 \text{ mm } (\pm 5\%)</math></li> <li>- Kích thước bên trong mỗi khoang thuộc phần dưới của tủ: Cao x Rộng: <math>\geq 259 \times 477 \text{ mm } (\pm 5\%)</math></li> <li>- Dưới chân đế tủ có lắp 4 chân tăng giảm để chống cập kênh và ẩm ướt</li> </ul>			
31	Bàn chia thuốc theo thang	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Các khung inox liên kết với nhau có độ dày <math>\geq 1.0\text{mm}</math></li> <li>- Kích thước tổng thể không bao gồm chân tăng giảm (Cao x Rộng x Sâu) : <math>\geq 1200 \times 2000 \times 800 \text{ mm } (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Kích thước phần trên của bàn: (Cao x Rộng x Sâu) : <math>\geq 200 \times 2000 \times 800 \text{ mm } (\pm 5\%)</math>.</li> <li>- Kích thước phần dưới của bàn (Cao x Rộng x Sâu): <math>\geq</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>1000 x 2000 x 800 mm (<math>\pm 5\%</math>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao chân đế bàn: <math>\geq 50</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Tấm trên mặt bằng inox tấm có độ dày <math>\geq 1.0</math>mm.</li> <li>- Các vách và cửa tủ bằng inox tấm có độ dày <math>\geq 0.6</math>mm</li> <li>- Tủ có 12 ngăn kéo kích thước : <math>\geq 295</math> x 460 mm (<math>\pm 5\%</math>), có tay nắm.</li> <li>- Phần trên làm bằng kính, mặt hướng phía người sử dụng để trống, ba mặt còn lại làm bằng kính, được chia làm 2 khoang bởi 1 vách ngăn bằng kính, tất cả có độ dày <math>\geq 8</math>mm hoặc tốt hơn.</li> <li>- Phần trên của mặt bàn là tấm kính liền khối kích thước (Dài x Rộng x Dày) : <math>\geq 2000</math> x <math>\geq 800</math> x <math>\geq 8</math> mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> </ul>			
32	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giường chính kèm nệm : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao ) : <math>\geq 1800</math> x 600 x 700mm (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Chân giường làm bằng Inox hộp <math>\geq 30</math> x 60mm</li> <li>- Khung giường làm bằng Inox hộp <math>\geq 30</math> x 60 mm</li> <li>- Các thang giường làm bằng Inox hộp <math>\geq 25</math> x 25mm</li> <li>- Chân giường được đóng đế cao su chống rung, trượt.</li> <li>- Đệm: dày <math>\geq 50</math>mm được khoét lỗ phía đầu giường</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
33	Máy điện châm	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p>	Các Trạm Y tế xã	Tuân thủ quy định	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính : 01 cái</li> <li>- Bút dò huyết : 01 bộ</li> <li>- Dây châm cứu : 01 bộ</li> <li>- Dây gắn điện cực dán : 02 cái</li> <li>- Điện cực dán : 04 cái</li> <li>- Adaptor 220 V : 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phụ trợ dò tìm huyết trên cơ thể người.</li> <li>- Châm cứu không cần kim, điều trị bằng mạch điện xung và trị liệu từ trường.</li> <li>- Có thể điều trị kết hợp với châm cứu bằng kim châm thông thường.</li> <li>- Thay thế xoa bóp bằng tay.</li> <li>- Có tối thiểu 6 kênh, kích thích tối thiểu 12 huyết cùng một lúc.</li> <li>- Cường độ xung, tần số xung ở mỗi kênh có thể điều chỉnh .</li> <li>- Cài đặt thời gian điều trị từ 1- ≥ 60ph.</li> <li>- Có ≥5 dạng xung (ứng với các công dụng trị liệu khác nhau) để lựa chọn.</li> <li>- Có cảnh báo bằng âm thanh</li> </ul>	trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	hiện hành	
34	Cân thuốc	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương</p> <p>Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân chính : 01 cái</li> <li>- Dĩa cân : 01 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi đo : <math>\leq 200g - 5kg</math></li> <li>- Giá trị độ chia : <math>\leq 20g</math></li> <li>- Chất liệu : Vỏ sắt sơn tĩnh điện hoặc tương đương</li> <li>- Mặt kính nhựa PC trong suốt hoặc tương đương.</li> <li>- Tất cả chốt giữ khung được làm bằng thép không gỉ hoặc tương đương.</li> <li>- Sai số :</li> <li>+ Tối thiểu : <math>\leq \pm 10g</math></li> <li>+ Tối đa : <math>\leq \pm 30g</math></li> </ul>			
35	Máy điều trị vật lý trị liệu đa năng	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy chính: 01 chiếc</li> <li>- Đai nhiệt : 01 chiếc</li> <li>- Xung dẻo : 01 cặp</li> <li>- Xung mắt, đầu : 01 chiếc</li> <li>- Tấm từ trường : 01 cặp</li> <li>- Xung chân : 01 cặp</li> <li>- Đầu phát Laser chiếu ngoài: 01 bộ</li> <li>- Đầu siêu âm : 01 chiếc</li> <li>- Tấm ion : 01 chiếc</li> <li>- Dây đa năng : 01 chiếc</li> <li>- Hộp đựng : 01 chiếc</li> <li>- Dây nguồn : 01 chiếc</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 kênh siêu âm điều trị. Tần số: <math>\geq 1 \text{ MHz}</math>; Công suất: <math>\geq 1,5w</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 kênh Laser: Công suất: <math>\geq 5\text{mw}</math> ; bước sóng: <math>\geq 650\text{nm}</math>;</li> <li>- 01 kênh Ion điều trị: <math>V = (\geq -310\text{v}</math> đến <math>\geq -80\text{v}</math>)</li> <li>- 01 kênh nhiệt hồng ngoại max: <math>\geq 600\text{c}</math> ; Thẩm thấu thuốc Y học cổ truyền</li> <li>- 02 kênh điện xung, điều trị độc lập hoặc giao thoa.</li> </ul> <p>Mỗi kênh có hai chế độ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tần thấp: Tần số tối thiểu 1-100Hz; Biên độ tối thiểu <math>V=105\text{V}</math>; Độ rộng xung tối thiểu 70 – 100<math>\mu\text{s}</math></li> <li>+ Tần trung: Tần số tối thiểu 2300 Hz; Biên độ tối thiểu <math>V=100\text{V}</math>; Độ rộng xung tối thiểu 50 -70 <math>\mu\text{s}</math></li> </ul>			
36	Đèn hồng ngoại điều trị	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương          Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chính : 1 cái</li> <li>- Bóng đèn hồng ngoại : 1 cái</li> <li>- Đế gang : 1 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều cao đèn <math>\geq 1700\text{mm}</math>, điều chỉnh được độ cao thấp</li> <li>- Đế bằng gang hoặc tốt hơn</li> <li>- Dây dẫn điện <math>\geq 3\text{m}</math></li> <li>- Cổ định vị xoay linh động đến gần <math>\geq 360^\circ</math>, khoảng rộng <math>\geq 30\text{cm} + \geq 30\text{cm}</math>.</li> <li>- Đuôi đèn sử dụng được nhiều loại bóng đèn.</li> <li>- Vỏ đèn làm bằng inox, chóa đèn chất liệu nhôm hoặc tốt hơn</li> <li>- Bóng đèn hồng ngoại <math>\geq 250\text{W}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				- Có chức năng Dimmer (tăng giảm độ nóng) hoặc tốt hơn			
37	Bàn để và làm thủ thuật	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính :01 cái</li> <li>- Khay chứa chất thải : 01 cái</li> <li>- Góc chân : 01 bộ</li> <li>- Nệm : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước (Dài x Rộng x Cao) : <math>\geq 1900 \times 750 \times 750\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Bàn gồm 03 phần : phần móng cố định, phần nâng lưng bằng thanh nâng, phần đỡ có thể thu ra kéo vào.</li> <li>- Bên dưới có khay chứa chất thải hoặc dụng cụ vệ sinh.</li> <li>- Có 1 nệm 2 khúc dày <math>\geq 50\text{mm}</math>.</li> <li>- Chân được bọc nút nhựa</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
38	Bàn để dụng cụ	2	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tối thiểu (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 800 \times 500 \times 700 \text{ mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Điều chỉnh cao thấp bằng núm xoay hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt được làm bằng inox tấm dày <math>\geq 0.8\text{mm}</math>, mặt bàn có gờ tối thiểu 5cm.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				- Có 04 bánh xe nhỏ di chuyển dễ dàng			
39	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	3	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bàn chính : 1 cái</li> <li>- Nệm : 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tối thiểu (Dài x Rộng x Cao): <math>\geq 800 \times 500 \times 850\text{mm}</math> (<math>\pm 5\%</math>).</li> <li>- Vật liệu: inox 201 hoặc tốt hơn</li> <li>- Mặt bàn bằng inox tấm dày <math>\geq 0.6 \text{ mm}</math></li> <li>- Đệm mút dày <math>\geq 50\text{mm}</math></li> <li>- Bàn có lan can 3 phía , làm bằng inox ống đường kính <math>\geq 10\text{mm}</math>.</li> <li>- Bàn có giá bên dưới.</li> <li>- Có 4 bánh , 02 có khóa</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
40	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	2	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mỏ vịt tiêu: 1 cái</li> <li>- Mỏ vịt trung: 1 cái</li> <li>- Mỏ vịt to: 1 cái</li> <li>- Panh đầu rắn thẳng 25cm: 1 cái</li> <li>- Hộp đựng sản: 1 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
41	Bộ dụng cụ kiểm	2	Bộ	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Các Trạm	Tuân thủ	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
	tra cô tử cung			Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình: - Panh hình tim thẳng 25cm: 1 cái - Mỏ vịt tiêu: 1 cái - Mỏ vịt trung: 1 cái - Van âm đạo 1 đầu: 1 cái - Hộp đựng sản: 1 cái B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số $\pm 5\%$	Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	quy định hiện hành	
42	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	2	Bộ	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình: - Kéo thẳng tù 18cm: 01 cái - Panh thẳng có mẫu 20cm: 01 cái - Kẹp chữ S 25.5cm: 01 cái - Thông tiêu nữ bằng Inox 15cm: 01 cái - Hộp Inox: 01 cái B. Yêu cầu kỹ thuật - Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn - Sai số $\pm 5\%$	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
43	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	4	Bộ	Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100% A. Yêu cầu cấu hình: - Lưỡi thẳng Miller số 00: 01 cái - Lưỡi thẳng Miller số 0: 01 cái - Cán pin tiêu có bóng đèn LED 2.5V: 01 cái - Hộp đựng: 01 cái - Bóp bóng bằng silicone cỡ sơ sinh: 01 cái	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt nạ bằng silicone số 0: 01 cái</li> <li>- Túi trữ khí Oxy: 01 cái</li> <li>- Dây dẫn khí Oxy: 01 cái</li> <li>- Airway cỡ số 40, 50, 60mm: 01 bộ</li> <li>- Hộp đựng : 01 cái</li> <li>B. Yêu cầu kỹ thuật:</li> <li>Cán đèn:</li> <li>- Bề mặt được mạ crom chất lượng cao hoặc tốt hơn</li> <li>- Thay bóng nhanh và dễ dàng.</li> <li>- Có thể tiệt trùng ở 134°C (không có bóng đèn và pin).</li> <li>Lưỡi đèn:</li> <li>- Lưỡi thẳng Miller số 00, kích thước tối thiểu 64 x 11mm</li> <li>- Lưỡi thẳng Miller số 00, kích thước tối thiểu 74 x 11mm</li> <li>- Lưỡi đèn tích hợp sợi quang bên trong hoặc tương đương.</li> <li>- Lưỡi đèn bằng kim loại chất lượng cao.</li> <li>- Có <math>\geq 5.500</math> sợi fibres</li> <li>- Phát xạ ánh sáng cho tiết diện lớn nhất có thể (<math>\geq 3 \times 7</math>mm).</li> <li>- Độ sáng <math>\geq 9.000</math> Lux với nguồn LED <math>\leq 2.5</math> V</li> <li>- Có thể tiệt trùng ở 134° C</li> <li>- Thời gian sử dụng : <math>\geq 4.000</math> lần</li> <li>- Hộp đựng có khoá bấm</li> <li>- Bóp bóng cỡ sơ sinh bằng silicone hoặc tốt hơn. Thể tích bóp bóng tối đa 320ml</li> <li>- Mặt nạ số 0 bằng silicone hoặc tốt hơn</li> <li>- Túi trữ khí Oxy làm bằng nhựa PVC hoặc tốt hơn, thể</li> </ul>			

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				tích tối thiểu 900ml - Airway cỡ số 40, 50, 60mm			
44	Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn	2	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kéo thẳng nhọn 18cm: 01 cái</li> <li>- Kéo thẳng tù 18cm: 01 cái</li> <li>- Panh cong không máu 16cm: 01 cái</li> <li>- Kẹp bông 25cm: 01 cái</li> <li>- Kim mang kim 18cm: 01 cái</li> <li>- Kim khâu: 01 vĩ</li> <li>- Hộp Inox sản: 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
45	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	2	Bộ	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp bông 25cm: 01 cái</li> <li>- Mỏ vịt trung: 01 cái</li> <li>- Mỏ vịt tiểu: 01 cái</li> <li>- Kẹp buzzi 25cm: 01 cái</li> <li>- Van âm đạo 1 đầu: 01 cái</li> <li>- Thước đo tử cung: 01 cái</li> <li>- Hộp đựng dụng cụ: 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm từ thép y tế không gỉ hoặc tốt hơn</li> <li>- Sai số <math>\pm 5\%</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
46	Đèn khám đặt sàn (đèn gù)	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu đèn: 01 cái.</li> <li>- Đế đèn: 01 cái.</li> <li>- Thân đèn: 01 cái</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn bao gồm: Đầu đèn, cột đỡ có thể di chuyển, cột đỡ cố định và đế đèn.</li> <li>- Cột đỡ có thể điều chỉnh thay đổi chiều cao.</li> <li>- Đèn có thể điều chỉnh ở các độ cao khác nhau từ <math>\geq 1000\text{mm}</math> - <math>\geq 1600\text{mm}</math>.</li> <li>- Cụm bóng đèn có thể điều chỉnh sang trái/phải <math>\geq 90^\circ</math>.</li> <li>- Khi làm việc trong cự ly từ 90 - 100cm, cường độ chiếu sáng có thể đạt tới <math>\geq 8000</math> - <math>\geq 12000\text{Lux}</math>.</li> <li>- Bóng đèn: <math>\geq 25\text{W}</math>.</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
47	Cân trẻ sơ sinh	4	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân chính : 1 cái</li> <li>- Dĩa cân : 1 cái</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng : 1 tờ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi đo : <math>\leq 500\text{g}</math> - <math>\geq 20\text{kg}</math></li> <li>- Giá trị độ chia : 50g</li> <li>- Sai số : tối thiểu : <math>\leq \pm 25\text{g}</math> - tối đa : <math>\leq \pm 75\text{g}</math>.</li> <li>- Cân có thiết kế thêm lưỡng kim bù trừ nhiệt độ : <math>-10^\circ\text{C} \rightarrow 40^\circ\text{C}</math></li> <li>- Chất liệu : Vỏ sắt sơn tĩnh điện hoặc tốt hơn</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt số nhựa ABS hoặc tốt hơn.</li> <li>- Đĩa nhựa Nhựa PP hoặc tốt hơn.</li> <li>- Mặt kính nhựa PC trong suốt.</li> <li>- Vòng chia kín</li> </ul>			
48	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	1	Cái	<p>Đáp ứng tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương            Năm sản xuất : 2023 trở về sau, mới 100%</p> <p>A. Yêu cầu cấu hình</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp bảo quản: 01 cái</li> <li>- Phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt : 01 bộ</li> </ul> <p>B. Yêu cầu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt được <math>\geq 24</math>h trong khoảng nhiệt độ từ 2 độ đến 8 độ C</li> <li>- Đảm bảo chống va đập và độ bền lâu dài;</li> <li>- Thời gian cách nhiệt lâu dài;</li> <li>- Thân hộp được trang bị màn hình LCD hoặc tốt hơn dùng để đọc nhiệt độ trong hộp</li> <li>- Dung tích tối thiểu: 20 lít</li> <li>- Nguồn lạnh: Gel giữ nhiệt hoặc tốt hơn</li> <li>- Vật liệu cấu tạo: nhựa PP hoặc tốt hơn</li> <li>- Có thể đeo lưng hoặc xách tay</li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	



**PHỤ LỤC 04**  
**DANH MỤC, CẤU HÌNH THIẾT BỊ MỜI BÁO GIÁ**  
*(Kèm theo Công văn số: \_\_\_\_\_, ngày /10/2024 của Sở Y tế)*

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
<b>IV</b>	<b>HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI DẠNG HỘP KHỐI, CÔNG SUẤT 1,0 M3/NGÀY ĐÊM</b>						
1	Hệ thống xử lý nước thải dạng hộp khối, công suất 1,0 m3/ngày đêm	12	HT	<p>Công nghệ: AAO + MBR  Chi tiết bao gồm:</p> <p><b>I. PHẦN CỤM BỂ HỘP KHỐI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vật liệu: Inox 304 hoặc tốt hơn, dày 1,5 mm.</li> <li>- Kích thước: 1,4 x 1 x 1,5 m, chia ngăn phù hợp công nghệ AAO + MBR</li> </ul> <p><b>II. PHẦN THIẾT BỊ KÈM THEO BỂ HỘP KHỐI</b></p> <p><b>2.1 Bơm nước thải chìm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại bơm: Bơm chìm</li> <li>- Công suất: <math>\geq 150W</math></li> <li>- Điện áp: 220V/50Hz</li> <li>- Lưu lượng: <math>Q \geq 1 \text{ m}^3/h</math></li> <li>- Cột áp: <math>H \geq 6,3 \text{ m}</math></li> </ul> <p><b>2.2 Máy thổi khí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất: <math>\geq 86W</math></li> <li>- Điện áp: 220V/50Hz</li> <li>- Lưu lượng: <math>Q \geq 120 \text{ lít/giờ}</math></li> <li>- Cột áp: <math>H \geq 1,8m</math></li> </ul> <p><b>2.3 Màng lọc MBR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưu lượng: <math>\geq 0.4-0.7 \text{ m}^3 /m^2 /\text{ngày}</math></li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước màng: <math>\geq 490\text{mm(W)} \times 1020\text{mm(H)} \times 6\text{(T)}\text{mm}</math></li> <li>- Vật liệu màng: PES (Polyethersulfone) hoặc tốt hơn</li> <li>+ Kích thước màng: <math>\geq 490\text{mm(W)} \times 1020\text{mm(H)} \times 6\text{(T)}\text{mm}</math></li> <li>+ Diện tích bề mặt: <math>\geq 0,8 \text{ m}^2/\text{màng}</math></li> <li>+ Kích thước lỗ màng: <math>0.2 \mu\text{m}</math></li> <li>- Vật liệu khung đỡ màng: ABS hoặc tốt hơn</li> <li>- Kích thước lỗ màng: <math>0.2 \mu\text{m}</math></li> <li>- Diện tích bề mặt: <math>\geq 0,8 \text{ m}^2/\text{màng}</math></li> <li>- Gồm khung chứa màng, inox 304 hoặc tốt hơn</li> <li>2.4 Bơm hút, rửa màng</li> <li>- Loại bơm: Bơm trục ngang</li> <li>- Công suất: <math>\geq 150\text{W}</math></li> <li>- Điện áp: <math>220\text{V}/50\text{Hz}</math></li> <li>2.5 Hệ thống khử trùng bằng tia UV</li> <li>- Bóng đèn, công suất <math>\geq 11\text{W}</math></li> <li>- Lưu lượng <math>\geq 200 \text{ l/h}</math></li> <li>- Ống thạch anh <math>\geq \Phi 24 \times 255\text{mm}</math></li> <li>2.6 Hệ thống đường ống công nghệ và phụ kiện</li> <li>2.7 Hệ thống tủ điện điều khiển</li> </ul> <p>III. VẬN CHUYỂN, VẬN HÀNH, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ</p>			

**PHỤ LỤC 05**  
**DANH MỤC, CẤU HÌNH THIẾT BỊ MỜI BÁO GIÁ**  
*(Kèm theo Công văn số: \_\_\_\_\_, ngày /10/2024 của Sở Y tế)*

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
<b>V</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY</b>						
1	Bộ nội quy tiêu lệnh chữa cháy	125	Bộ	1) Biển nội quy phòng cháy chữa cháy: 01 cái - Chất liệu: mica - Kích thước $\geq 33 \times 46 \text{cm}$ 2) Biển tiêu lệnh chữa cháy: 01 cái - Chất liệu: mica - Kích thước $\geq 33 \times 46 \text{cm}$	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
2	Tủ đựng bình chữa cháy	125	Cái	- Chất liệu tủ bằng thép sơn tĩnh điện hoặc tương đương, độ dày $\geq 0,8 \text{mm}$ - Kích thước tủ: $\geq 200 \times 400 \times 800 \text{mm}$ - Cánh tủ có ô kính nhìn xuyên	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
3	Bình chữa cháy dạng khí	125	Cái	- Vật liệu chữa cháy: CO2 hoặc tương đương - Trọng lượng chất chữa cháy: $\geq 3 \text{kg}$ - Công suất chữa cháy: 1A.34B hoặc tốt hơn - Áp suất làm việc $\geq 15 \text{ (Mpa)}$ - Áp suất thử $\geq 20 \text{ (Mpa)}$ - Thời gian phun $\geq 20 \text{ (giây)}$ - Khoảng cách phun $\geq 3 \text{m}$ - Chất liệu bình đúc thép sơn tĩnh điện - Hàng hóa phải được kiểm định PCCC	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	
4	Bình chữa cháy	125	Cái	- Vật liệu chữa cháy: ABC hoặc tương đương	Các Trạm	Tuân thủ	

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
	dạng bột			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trọng lượng chất chữa cháy: <math>\geq 8\text{kg}</math></li> <li>- Công suất chữa cháy: 4A.89B.C hoặc tốt hơn</li> <li>- Áp suất làm việc <math>\geq 1,2</math> (Mpa)</li> <li>- Áp suất thử <math>\geq 2,5</math> (Mpa)</li> <li>- Thời gian phun <math>\geq 10</math> (giây)</li> <li>- Khoảng cách phun <math>\geq 3\text{m}</math></li> <li>- Chất liệu bình đúc thép sơn tĩnh điện</li> <li>- Hàng hóa phải được kiểm định PCCC</li> </ul>	Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	quy định hiện hành	
5	Tủ đựng dụng cụ phá dỡ	34	Bộ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu tủ bằng thép sơn tĩnh điện hoặc tương đương</li> <li>- Kích thước tủ: <math>\geq 200 \times 400 \times 600\text{mm}</math></li> <li>- Vật dụng kèm theo gồm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ 01 Rìu cứu nạn;</li> <li>+ 01 Xà beng;</li> <li>+ 01 Búa tạ;</li> <li>+ 01 Kìm cộng lực, tải cắt <math>\geq 60\text{ kg}</math></li> <li>+ 01 Xà cày</li> </ul> </li> </ul>	Các Trạm Y tế xã trên địa bàn tỉnh Đắk Nông	Tuân thủ quy định hiện hành	