

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Bắc Kạn (viết tắt là Ban QLDA) có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho dự án Đầu tư xây dựng 04 Trạm y tế tuyến xã, tỉnh Bắc Kạn với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Bắc Kạn.

Địa chỉ: Tổ 4, phường Đức Xuân, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Ông: Dương Văn Huy – Nhân viên phòng QLDA I, SĐT: 0856.881.333

Email: huydv.qlda@backan.gov.vn

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Ghi rõ cách tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Bắc Kạn.

Địa chỉ: Tổ 4, phường Đức Xuân, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn.

- Nhận qua email: huydv.qlda@backan.gov.vn.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 19 tháng 8 năm 2023 đến trước 17h ngày 30 tháng 8 năm 2023

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 19 tháng 8 năm 2023 kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục này.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Ghế Đơn	Chất liệu bằng inox 201 không từ tính Mặt ghế được làm bằng inox tấm hình tròn đường kính 27cm Phía dưới gồm 4 chân Kích thước khoảng: cao 450mm	3	Cái
2	Bộ Bàn Ghế làm việc	Bàn làm việc không hộc: - Kích thước khoảng: dài 1m2 rộng 60cm cao 75cm	2	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: gỗ công nghiệp MFC nhập khẩu - Màu sắc: màu trắng sữa Ghế gấp lưng dài inox: - Kích thước khoảng (mm): Rộng: 445 – Sâu: 500 – Cao: 820 - Chất liệu: Loại ghế sơn tĩnh điện, chân gấp, Ghế gấp chất liệu đệm tựa - bọc da, chân inox. - Kiểu dáng: Với thiết kế hiện đại bằng chân inox mang lại cảm giác chắc chắn cho sản phẩm - Màu sắc: màu đen, màu xanh,... 		
3	Bộ bàn, ghế văn phòng (Bàn ghế thăm bệnh nhân và ghi chép)	<p>Bàn gấp chân sắt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước khoảng: Dài 1200 - Rộng 400 - Cao 750(mm) - Chất liệu: Gỗ công nghiệp MFC, khung sắt sơn tĩnh điện <p>Ghế Gấp Chân Sơn Lưng Dài:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước khoảng: Rộng 445 – sâu 505 – cao 850 - Loại ghế tĩnh, chân gấp - Chất liệu: Ghế gấp lưng dài chân sơn chân khung thép mạ, ốp tựa tôn, đệm tựa bọc PVC - Màu sắc: Màu xanh 	4	Bộ
4	Ghế ngồi chờ thăm khám (03 dãy, mỗi dãy 04 ghế)	<p>Chất liệu bằng sắt sơn tĩnh điện</p> <p>Mặt ghế được làm bằng nhựa</p> <p>Băng ghế có 4 chỗ ngồi</p>	40	Cái
5	Tủ tài liệu truyền thông*	<p>Chất liệu: Sắt, Thép</p> <p>Kích thước khoảng: 1000x452x1830mm</p> <p>Sản phẩm gồm 2 cánh kính, 2 đợt di động, 2 tay nắm sắt mạ, 1 khóa, bên dưới 2 cánh sắt, 2 khoang, 2 núm mạ, 2 khóa riêng biệt.</p>	3	Bộ
6	Tủ đựng đồ cá nhân*	<p>Kích thước khoảng: 1830 x 1000 x 450mm.</p> <p>Kích thước khoảng mỗi ngăn: 400 x 460 x 450mm</p> <p>Số ngăn: ≥ 8 ngăn riêng biệt có ổ khóa riêng.</p> <p>Loại cánh: Cánh mở, cánh tủ sử dụng tay nắm nhựa</p> <p>Chất liệu: Làm bằng sắt được sơn tĩnh điện chống rỉ, chống trầy xước.</p> <p>Màu sắc: Ghi</p>	8	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
7	Tủ đựng tài liệu*	Kích thước: Rộng 1000 x Sâu 450 x Cao 1830 mm Chất liệu: Tủ sắt, sơn tĩnh điện, cửa cánh Màu ghi xám	9	Cái
8	Giá để hồ sơ	Đặc tính kỹ thuật yêu cầu:: +Chiều cao: 140cm +Chiều rộng: 40cm +Chiều sâu là: 40cm +Kệ có khung bằng sắt hộp kết hợp thép tròn sơn tĩnh điện màu đen hoặc màu ghi +Kệ chia làm 3 tầng bằng 3 đợt gỗ cao su, gỗ thông ghép thanh hoặc gỗ công nghiệp	6	Cái
9	Bộ bàn ghế phòng họp	- Bàn họp chân sắt hiện đại 3m6 Chất liệu: Gỗ công nghiệp MFC hoặc hơn Kích thước khoảng: Dài: 3m6 X Rộng: 1m2 X Cao: 75cm Màu sắc: Theo yêu cầu Bảo hành: ≥ 12 tháng Ghế gấp inox: 20 Cái - loại ghế có ộp tựa - Ghế có thể gấp lại tiện dụng. - Kích thước khoảng: 456 x 450 x 830 cm - Chất liệu: khung inox, tựa lưng, mặt ngồi bọc giả da cao cấp	4	Bộ
10	Máy vi tính*	A. Cấu hình yêu cầu: 1 bộ nguồn, phụ kiện: bàn phím/ chuột B. Chỉ tiêu kỹ thuật 1. Cấu hình cung cấp: 1 bộ nguồn, phụ kiện: bàn phím/ chuột 2. Thông số kỹ thuật Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i3-12100, 4C (4P + 0E) / 8T, P-core 3.3 / 4.3GHz, 12MB Dung lượng RAM: 1x 8GB UDIMM DDR4-3200 Hỗ trợ RAM tối đa lên đến 64GB Card đồ họa Integrated Intel UHD Graphics 730 Ổ cứng: 256GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0	6	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<p>Kết nối không dây: Intel 9560, 11ac 2x2 + BT5.0 Kết nối có dây Intel I219-V, 1x RJ45 Cổng giao tiếp trước: 2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C® 3.2 Gen 1, 1x cổng tai nghe / microphone combo jack (3.5mm), 1x microphone (3.5mm) Cổng giao tiếp sau: 1x HDMI® 1.4b, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x VGA, 4x USB 2.0, 1x Ethernet (RJ-45)</p> <p>A. Cấu hình yêu cầu: 1 Màn hình B. Chỉ tiêu kỹ thuật: Kiểu màn hình: Màn hình văn phòng Kích thước khoảng màn hình ≥ 21.00 Inch Độ phân giải: Full HD (1920x1080) Thời gian đáp ứng 5ms Tần số quét ≥ 60 HZ Độ sáng 250cd/m² Tỷ lệ tương phản 3000:1 Góc nhìn 178°(H)/178°(V) Tấm nền VA Loại màn hình Màn phẳng Kết nối Loa tích hợp Không Cổng giao tiếp 1 x HDMI Phụ kiện kèm theo : Cấp nguồn, cáp HDMI</p>		
11	Máy in*	<p>Loại máy: In laser trắng đen Chức năng: In 1 mặt Chất lượng in (độ nét): 1200 x 1200 dpi Thời gian in trang đầu tiên: 8.3 giây Tốc độ in: 20 trang/phút Hộp mực kèm theo in được (Độ phủ 5%/A4): Khoảng 500 trang Công suất in khuyến nghị: 100-1500 trang/tháng Công suất tối đa: 10.000 trang/tháng Loại mực in: 107A Black Cartridge hoặc tương đương Bộ nhớ (In được file tối đa): 64 MB Màn hình hiển thị LCD: Màn hình LED Giấy in Kích thước khoảng giấy in hỗ trợ: A4; A5; B5 Kết nối Cổng kết nối: USB 2.0</p>	6	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		Hệ điều hành tương thích: Không tương thích có bản quyền		
12	Máy thu hình (Tivi)*	<p>Kích cỡ màn hình: ≥ 43 inch Độ phân giải: Full HD Loại màn hình: LED nền Hệ điều hành: Android 9.0 Chất liệu chân đế: Nhựa, Chất liệu viền tivi: Nhựa Chức năng Contrast Booster, Công nghệ giảm ánh sáng xanh, bảo vệ mắt iCare Blue Bộ xử lý: Bộ xử lý Regza Engine HG hoặc tương đương Tần số quét thực: 60 Hz Tổng công suất loa: 24W, Số lượng loa 2 loa Âm thanh vòm: Dolby Audio Giải mã âm thanh DTS HD Kết nối với loa tivi: Có Các công nghệ khác Regza Power Audio Kết nối Cổng mạng LANWifi Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) USB: 2 cổng USB A Cổng nhận hình ảnh, âm thanh: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC), 1 cổng Composite Cổng xuất âm thanh: 1 cổng 3.5 mm, 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC)</p>	6	Cái
13	Bộ tăng âm cố định	<p>Công suất yêu cầu 12 ~ 24 V DC hoặc 12 V AC adapter Đầu vào Microphone -62 dBV, 600 Ω, không cân bằng, 5-pin DIN ổ cắm Đầu ra 0 dBV, 600 Ω, cân bằng, thiết bị đầu cuối trực vít Chime 4 âm rung chuông, 2 tông màu rung chuông, một âm rung chuông, và cổng chuông Khung gắn phụ kiện 1</p>	3	Bộ
14	Bộ tăng âm di động	<p>A. Cấu hình yêu cầu: 1 Loa , 1 remote , 2 micro, dây nguồn, cáp AV 2. Chỉ tiêu kỹ thuật Tổng công suất: 30W Nguồn: Pin Thời gian sử dụng: Dùng khoảng 2 - 3 tiếng Thời gian sạc: Sạc khoảng 6 tiếng</p>	3	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		Số đường tiếng của loa: 2 đường tiếng (tiếng Bass và tiếng Treble) Phím điều khiển: Nút bấm - vận cơ học Nghe được FM Radio Kết nối không dây: Bluetooth 5.0 Kết nối khác: AUX IN Cổng Guitar Jack 6.5 Micro Jack bông sen trắng đỏ Thẻ nhớ USB Khoảng cách kết nối tối đa: 10m		
15	Máy chiếu + màn chiếu	<p>Đặc tính kỹ thuật yêu cầu: máy chiếu: Công nghệ LCD Độ thu phóng : Kích thước khoảng hình chiếu: 46 - 300 inch Độ tương phản: 32.000:1 Độ sáng 6800 video lumens Độ phân giải: Full HD (1920x1080) Tuổi thọ đèn: 50.000 giờ Âm thanh: 2 loa stereo 5W/4ohm Kết nối Cổng giao tiếp Cổng kết nối: HDMI: 2, USB: 1, SD: 1, AV, VGA; 5V out (USB): 1</p> <p>Đặc tính kỹ thuật yêu cầu: màn chiếu: Kiểu màn chiếu Treo Kích cỡ 136 Inch Kích thước khoảng: 2,44 m x 2,44 m Mô tả khác: Vải màn chất lượng cao Matte white, Góc nhìn +/- 55 độ, gain đạt 1.2, Khả năng chống mốc.</p>	2	Bộ
16	Máy điều hòa nhiệt độ	Loại máy: Máy lạnh 1 chiều (chỉ làm lạnh) Công suất làm lạnh: 1 HP -> 9.000 BTU Công suất sưởi ấm: Không có sưởi ấm Phạm vi làm lạnh hiệu quả: Dưới 15m ² (từ 30 đến 45m ³) Độ ồn trung bình: 34/51.5 dB Dòng sản phẩm: 2020 Thời gian bảo hành cục lạnh: 3 năm Thời gian bảo hành cục nóng: Máy nén 12 năm Chất liệu dàn tản nhiệt: Ống dẫn gas bằng Đồng - Lá	7	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<p>tản nhiệt bằng Nhôm Loại Gas: R-32 Mức tiêu thụ điện năng Tiêu thụ điện: 0.75 kW/h Nhân năng lượng: 5 sao (Hiệu suất năng lượng 4.57) Công nghệ tiết kiệm điện: Inverter Công nghệ tiết kiệm điện. Khả năng lọc không khí Lọc bụi, kháng khuẩn, khử mùi: Tấm lọc hóa chất Cold Catalyst giúp loại bỏ vi khuẩn, lọc sạch không khí Công nghệ làm lạnh Chế độ gió: Điều khiển lên xuống tự động, trái phải tùy chỉnh tay Công nghệ làm lạnh nhanh: Turbo Tiện ích Tiện ích: Chế độ chỉ sử dụng quạt Fan Only - chỉ làm mát, không làm lạnh Công nghệ tự làm sạch dàn lạnh Self Clean Cảm biến nhiệt độ Hẹn giờ bật, tắt Chức năng hút ẩm Tự khởi động lại khi có điện Màn hình hiển thị nhiệt độ trên dàn lạnh Dàn tản nhiệt mạ vàng chống ăn mòn Chiều cao lắp đặt tối đa giữa cục nóng-lạnh: 10m Dòng điện vào: Dàn lạnh Kích thước khoảng ống đồng: 6.35/9.52</p>		
17	Máy hút ẩm	<p>A. Cấu hình yêu cầu: 1 máy hút ẩm Phụ kiện đi kèm Ống nước 1m 2. Đặc tính kỹ thuật yêu cầu: Điện áp định mức 220V Tần số định mức 50Hz Công suất định mức 165W Độ hút ẩm định mức 12L/ ngày (30°C/ 80%RH) Tiếng ồn ≤ 40dB (A) Dung tích bình chứa nước ≥ 2.0L Khu vực ứng dụng ≤ 25m²</p>	5	Cái
18	Máy phát điện	<p>Kiểu động cơ: 4 thì, 1 xi lanh, xupap treo Dung tích xi lanh: ≥ 196 cc Tỷ số nén: 8.5:1 Kiểu đánh lửa: Transito từ tính (IC) Kiểu khởi động: Bằng tay</p>	1	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		Dung tích nhớt: 0.6 lít Dung tích bình nhiên liệu: 11.5 lít Thời gian hoạt động liên tục (tại tải liên tục): 7.3 giờ Điện thế xoay chiều 1 pha, 220 V Tần số 50 Hz Công suất định mức 2.3 KVA		
19	Thùng đựng rác thải nguy hại	- Chất liệu: Nhựa HDPE nguyên chất 100%, phủ chất chống tia UV (Tia cực tím) - Màu Đen - Dung tích: ≥ 60 lít - Kích thước khoảng: 47.5 x 42.5 x 65 cm - Có nắp đậy kín - Có 4 bánh xe nhỏ bằng nhựa Thùng rác ≥ 60 lít có 4 bánh xe + nắp đậy kín	5	Cái
20	Thùng đựng rác thải sinh hoạt	- Chất liệu: Nhựa HDPE nguyên chất 100%, phủ chất chống tia UV (Tia cực tím) - Màu Xanh lá cây - Dung tích: ≥ 60 lít - Kích thước khoảng: 47.5 x 42.5 x 65 cm - Có nắp đậy kín - Có 4 bánh xe nhỏ bằng nhựa - Thùng rác 60 lít có 4 bánh xe + nắp đậy kín	5	Cái
21	Thùng đựng rác thải y tế	- Chất liệu: Nhựa HDPE nguyên chất 100%, phủ chất chống tia UV (Tia cực tím) - Màu Vàng - Dung tích: ≥ 60 lít - Kích thước khoảng: 47.5 x 42.5 x 65 cm - Có nắp đậy kín - Có 4 bánh xe nhỏ bằng nhựa - Thùng rác 60 lít có 4 bánh xe + nắp đậy kín	5	Cái
22	Bảng thông tin, truyền thông	Chất liệu: Khung nhôm. Kích thước khoảng: 80cm x 120cm Màu sắc: trắng Treo tường	4	Cái
23	Bảng hiệu tên khoa phòng	Lưng mica kích thước khoảng (15x35)cm, cho các khoa phòng theo Thông tư 28/2020/TT-BYT	4	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
24	Bàn khám bệnh	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước khoảng: Dài 1900 x Rộng 600 x Cao 700±5mm - Vật liệu: Inox 304 - Gồm 2 phần: Mặt bàn và phần chân bàn - Mặt bàn có phần đầu nâng và phần đỡ lưng - Khung mặt bàn bằng inox 30x30; chân bàn bằng inox 32 - Dầm chân làm bằng ϕ 22 Mặt bàn và phần đầu nâng bằng inox - Phần đỡ đầu nâng hạ được từ 0 độ đến $\geq +60$ độ - Mặt bàn và chân bàn liên kết với nhau bằng bulông và lập là - Bàn khám được đánh bóng - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc tương đương. 	4	Cái
25	Máy đo huyết áp tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Vòng bít mềm, đo cực êm, cảm biến định vị đo đúng vị trí, lưu kết quả 2 người với 100 lần/người. - Chỉ dẫn quần vòng bít, lỗi cử động người, nhịp tim bất thường, báo tăng huyết áp trung bình sáng, hiển thị kết quả lớn dễ đọc. - Có kiểm nghiệm lâm sàng về độ chính xác. 	4	Cái
26	Huyết áp kế	<p>Đặc tính kỹ thuật yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huyết áp kế đồng hồ, bao đo nylon (2 dây) - Độ chính xác và tuổi thọ sử dụng cao nhờ vào thực tế chất liệu không bị lão hóa và hệ thống đo lường chịu áp lực lên đến 600 mmHg - Kẹp bằng kim loại không gỉ dùng để móc chặt huyết áp kế và bao đo - Van xả khí chuẩn xác, không ăn mòn, với nút chỉnh tinh - Bộ vi lọc bảo vệ van xả khí và hệ thống đo - Mặt đồng hồ áp kế thước đo tuyến tính (ϕ49) từ 0 đến 300 mmHg - Bóng bóp tay bằng cao su dùng cho việc bơm căng bao đo - Dung sai tối đa: ± 3mmHg - Có thể lựa chọn nhiều kích cỡ và kiểu dáng bao đo khác nhau <p>Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương</p>	7	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		đương		
27	Ống nghe	- Ống nghe 1 dây	7	Bộ
28	Đèn để bàn khám bệnh	Loại đèn: Đèn để bàn Công suất: 5W Điều khiển: Công tắc Số bóng đèn LED: 1 bóng Tiện ích: Có thể điều chỉnh độ cao, hướng chiếu sáng Trang bị đui đèn E27 có thể kết hợp sử dụng nhiều loại bóng đèn khác nhau: đèn LED, đèn compact,... Kích thước khoảng: Cao 43.5 cm - Ngang 15.5 cm - Sâu 15.5 cm	4	Cái
29	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	- Phạm vi đo Trọng lượng cơ thể: 0 đến ≥ 120 Kg - Phạm vi đo chiều cao: 70 đến 190 cm, Dung sai ± 0.5 cm - Kích thước khoảng mặt bàn cân (L x W): 280 x 380 - Kích thước khoảng tổng thể (Z x W x H): 950 x 300 x 290mm - Trọng lượng: ≤ 14 kg	3	Cái
30	Máy khí dung	- Tốc độ phun khí: 0,4 ml/phút (theo trọng lượng hao hụt). - Dung tích cốc thuốc: 7ml - Kích thước khoảng hạt: 3 micron - Phụ kiện kèm theo + 5 miếng lọc dự phòng + Hướng dẫn sử dụng. + Ống ngậm + Mặt nạ trẻ em + Mặt nạ người lớn	2	Cái
31	Máy hút dịch chạy điện	Đặc tính kỹ thuật yêu cầu: - Quy cách đóng gói: 01 máy/ thùng - Kích thước khoảng máy: 45,5 x 40 x 56,5 cm - Tỷ lệ bơm: ≥ 15 L/ phút - Áp lực tối đa: ≥ 0.075 MPa - Nguồn điện hoạt động: AC 220V – 50Hz - Dung tích chai: 02 chai chứa dịch 2500ml - Độ ồn: ≤ 40 dB	2	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		- Nhiệt độ hoạt động: 50 C ~ 400 C - Có thể làm việc liên tục trong 30 phút/lần		
32	Bình ô xy+Bộ làm ấm có đồng hồ+Mask thở ô xy	- Dung tích bình oxy: ≥ 40 lít - Áp suất làm việc lớn nhất: 150 bar - Đồng hồ kèm cột đo lưu lượng 15 lít/phút: 01 Cái - Bình tạo ấm Oxy sử dụng nhiều lần: 01 cái - Dây thở Oxy+Mask: 01 cái (Sử dụng 1 lần)	2	Bộ
33	Bóng bóp cấp cứu người lớn	- Chất liệu bằng PVC, sử dụng 1 lần - Dung tích ≥ 2000 ml	6	Cái
34	Bóng bóp cấp cứu trẻ em	- Chất liệu bằng PVC, sử dụng 1 lần - Dung tích ≥ 1600 ml	7	Cái
35	Các bộ nẹp	- Nẹp căng chân ngắn: Chất liệu vải cotton, vải có lỗ thoáng khí, vải tricot. Khóa velcro, nẹp hợp kim nhôm, hệ thống dán xé ngoại nhập, chiều cao của nẹp từ 30 - 35cm - Nẹp căng chân dài: Chất liệu vải cotton, vải có lỗ thoáng khí, vải tricot. Khóa velcro, nẹp hợp kim nhôm, hệ thống dán xé ngoại nhập, chiều cao của nẹp từ 65cm-75cm - Nẹp căng bàn tay: Chất liệu vải dệt kim, vải có lỗ thoáng khí, vải cào lông. Băng nhám dính (khóa Velcro), nẹp hợp kim nhôm, dài 45-65cm - Nẹp cổ: Có định đốt sống cổ. Chất liệu mút mềm, khóa Velcro, hệ thống dán xé ngoại nhập	5	Bộ
36	Cáng tay	- Toàn bộ làm bằng inox - Kích thước khoảng: (Dài x Rộng x Cao): 2100mm x 600mm x Cao 200mmCáng có phần đỡ đầu thay đổi góc nghiêng so với phần đỡ lưng. - Góc nghiêng phần đỡ đầu: từ 0° đến 45°, có nhiều nấc và được cố định ở mỗi nấc. Khung uống ϕ 25x25 mm liên kết với mặt nằm inox tấm được gia cố chắc chắn - Có đệm mút	3	Cái
37	Bàn tiểu phẫu	- Vật liệu: Inox 304 - Kích thước khoảng: + Dài 1900mm \pm 5mm + Rộng	4	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<p>700mm ± 5mm + Cao 700mm ± 5mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gồm 2 phần: Phần mặt bàn và phần chân bàn - Mặt bàn có phần đầu nâng và phần đỡ lưng - Khung mặt bàn bằng inox 30x30x1mm; chân bàn bằng inox Ø32x1mm - Mặt bàn và phần đầu nâng bằng inox có độ bóng BA dày 0,8mm - Thanh dẫn làm bằng ϕ 25 dày 0,8mm Mặt bàn và chân bàn liên kết với nhau bằng bulong và mặt bích dày 3mm - Phần đỡ đầu nâng hạ được vô cấp từ 0° đến + 45° <p>Đệm mút dày 5cm phù hợp với bàn Bàn tiểu phẫu được đánh bóng sáng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chân có nút cao su chịu lực 		
38	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	<p>Cán dao mổ số 4</p> <p>Kẹp gạc bông Gross - Maier, thẳng hoặc tương đương, dài khoảng 26,5cm</p> <p>Kẹp mô 2x3 răng, dài khoảng 15,5cm</p> <p>Kẹp đồ vải Backhaus hoặc tương đương dài khoảng 15,5cm</p> <p>Kẹp cầm máu Crile hoặc tương đương, cong, ngàm răng cưa dài khoảng 14cm</p> <p>Kẹp cầm máu Crile hoặc tương đương, thẳng, ngàm răng cưa dài khoảng 14,5cm</p> <p>Kéo phẫu tích, cong, nhọn/tù, dài khoảng 20cm</p> <p>Kéo phẫu tích Mayo hoặc tương đương, thẳng, dài khoảng 14cm</p> <p>Kim kẹp kim Mayo Hegar hoặc tương đương, dài khoảng 18cm</p> <p>Banh Farabeuf hoặc tương đương, 2 đầu dài khoảng 12cm bộ gồm 2 cái: 1 cái có lưỡi khoảng 26x13mm và 28x13mm, 1 cái có lưỡi khoảng 25x13mm và 23x13mm</p> <p>Banh Volkman hoặc tương đương, 1 ngạnh, sắc, dài khoảng 22cm</p> <p>Bát đựng cồn: 01 cái</p> <p>Khay bầu dục, Kích thước khoảng khoảng 250x125x45mm</p> <p>Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy, Kích thước khoảng</p>	4	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		(dài x rộng x cao) khoảng 360x160x70mm		
39	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	Bộ rửa dạ dày hệ thống kín gồm 1 túi dịch vào, 1 túi dịch ra, kết nối với nhau bằng hệ thống dây dẫn kín	3	Bộ
40	Giá treo dịch truyền	<p>A. Cấu hình yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung chân cọc truyền: 01 cái - Thanh treo chai dịch truyền: 01 cái. <p>B. Chỉ tiêu kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu: Inox 304 - Khung chân cọc truyền: có ba thanh chân làm bằng Inox 30x60x 0,8 mm và một thanh đứng Inox 25, cao 1000 mm, ba thanh chân có lắp bánh xe ϕ 50 để di chuyển. - Thanh treo chai dịch bằng Inox ϕ 16 mm cao 1000 mm một đầu hàn thanh có móc treo chai dịch truyền bằng Inox đặc 5. - Thanh treo chai dịch truyền có thể điều chỉnh chiều cao từ 1200 mm đến 1800 mm định vị chắc chắn bằng núm tăng chỉnh. - Cọc truyền được hàn lắp ráp chắc chắn, dễ dàng tháo tác, di chuyển 	7	Cái
41	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	<p>Chất liệu bằng inox 430</p> <p>Kích thước khoảng: 1200 x 600 x 400mm</p> <p>Gồm có 2 tầng</p> <p>Mỗi tầng có 1 cánh; có khoá</p>	4	Cái
42	Bộ khám ngũ quan	<p>1. Đèn soi tai với 01 bộ gồm 5 loa soi dùng 1 lần ϕ 2.5, 3.5, 4.5, 5.5 & 9.0mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu đèn soi tai có thể kết nối và sử dụng với các loa soi tai, loa soi mũi và bóng bóp kiểm tra màng nhĩ - Nguồn sáng: đèn Xenon 2,5" <p>2. Loa soi mũi: 01 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được dùng với đầu đèn soi tai - Có vít để điều chỉnh độ mở của đầu loa soi" <p>3. Đèn soi họng với các gương soi và 01 đèn lưỡi: 01 bộ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cản soi thanh quản, có thể kết nối với gương soi và đèn lưỡi: 01 cái - Gương soi: tối thiểu 02 chiếc với đường kính 	1	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		khoảng 19 và 22 mm - Đèn lưới: làm bằng gỗ hoặc kim loại - Nguồn sáng: đèn Xenon 2,5 V" 4. Đèn soi mắt: 01 cái 5. Cán đèn dùng cho các dụng cụ trên: 01 cái - Làm bằng kim loại mạ điện hoặc vật liệu tương đương - Có biến trở lắp trong để điều chỉnh cường độ sáng - Kích thước khoảng: phù hợp để sử dụng với loại pin cỡ trung bình (pin C)" 6. Pin, cỡ C: 01 bộ 7. Đèn dự phòng cho các dụng cụ trên: 01 bộ 8. Hộp đựng dụng cụ: 01 cái làm bằng nhựa (ABS) hoặc vật liệu tương đương		
43	Đèn khám treo trần (đèn clar)	- Bộ đèn chính: 01 Cái - Nguồn Pin: 01 Cái - Nguồn sạc: 01 Cái	3	Cái
44	Kẹp lấy dị vật mũi cho người lớn	Kẹp lấy dị vật mũi 14cm: 1 cái	4	Cái
45	Kẹp lấy dị vật mũi cho trẻ em	Kẹp lấy dị vật mũi 12cm: 1 cái	4	Cái
46	Kẹp lấy dị vật tai cho người lớn	Kẹp lấy dị vật tai 8.5cm: 1 cái	4	Cái
47	Kẹp lấy dị vật tai cho trẻ em	Kẹp lấy dị vật tai 8.5cm: 1 cái	4	Cái
48	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	- Kim nhổ răng cửa hàm trên: 1 cái - Kim nhổ răng hàm trên: 1 cái - Kim nhổ răng hàm- hàm trên: 1 cái - Kim nhổ chân răng hàm trên: 1 cái - Kim nhổ răng cửa hàm dưới: 1 cái - Kim nhổ răng hàm dưới: 1 cái - Kim nhổ răng hàm - hàm dưới: 1 cái	3	Bộ
49	Bộ thử thị lực	Bảng chữ C	4	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
	mắt + bảng thử thị lực	<ul style="list-style-type: none"> - Khoảng cách đọc: 5m - Nguồn: 220V; 0,2A - Bề mặt: 79cm x 39cm - Bảng chữ C - Lỗ treo tường, chân đế bàn, giá đỡ - Dây nguồn: 2m - Vỏ đèn bằng inox <p>Hộp kính thử thị lực</p> <ul style="list-style-type: none"> + Vành inox + Hộp 266 mắt kính, công suất tối đa 20D + Chất lượng: bền, đẹp, nhẹ hạn chế rơi vỡ. - Cấu hình: + 266 mắt kính + 12 loại mắt phụ kiện + Kèm gọng thử, trụ chéo, thanh che mắt. + Hộp nhôm 		
50	Máy điện châm	<p>A. Cấu hình yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 cái; - Cáp nguồn: 01 cái - Cáp đầu ra: 06 cái - Điện cực dán: 2 cái - Bút dò huyết: 01 cái <p>B. Chỉ tiêu kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có 5 dạng xung (ứng với các công dụng trị liệu khác nhau) để lựa chọn: Sóng liên tục, Sóng không liên tục, Sóng nén, Sóng dao động lên xuống, Sóng tắt mở - Tần số xung điện dao động từ 1,2Hz - 55Hz và bề rộng của bước sóng từ 0,6ms - Nguồn cung cấp 1 pha 220V / 50Hz hoặc pin 9V - Nguồn đầu vào: ít hơn 20 VA. - 6 kênh đầu ra, kích thích 12 điểm cùng 1 lúc - Điều chỉnh cường độ xung - Chức năng hẹn giờ: Từ 0~60 phút+ 10% - Kích thước khoảng: 220 x 170 x 75 mm 	1	Cái
51	Bàn khám phụ khoa	<p>A. <i>Cấu hình yêu cầu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung bàn chính: 01 bộ - Phụ kiện, đỡ chân: 01 bộ - khay đựng nước ối: 01 cái 	1	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> - Đệm mút: 01 cái 2. Chỉ tiêu kỹ thuật - Kích thước khoảng (DxRxC): 1400 x650x800 ±5mm - Vật liệu: Inox - Khung bàn chính : Khung vách làm bằng Inox 31,8, mặt ngồi Kích thước khoảng 350 mm , lưng Kích thước khoảng 965 mm. - Mặt ngồi và lưng có khung Inox 25, bao bọc bằng Inox tấm. Phần lưng có cơ cấu nâng chống thanh răng có thể điều chỉnh được góc nâng lưng từ 0 độ đến 60 độ - Giá đỡ đùi được làm bằng Inox, có thể điều chỉnh được độ cao phù hợp. - Khay đựng nước ổi làm bằng Inox - Đệm mút của bàn dày 50mm được bọc bằng vải giả da chống thấm nước và dễ dàng vệ sinh, đệm mút có độ đàn hồi tốt . Bàn lắp ráp chắc chắn , dễ dàng thao tác , sử dụng Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc tương đương. 		
52	Bàn để dụng cụ.	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Bàn đẩy có 4 bánh xe - Kích thước khoảng : 700 x 475 x 850±5mm - Chân bàn bằng ống inox ϕ 25, Lan can ϕ 12,7mm 4 phía. - Mặt bàn bằng Inox tấm dập liền sâu 1,5mm .Bốn bánh xe đường kính 100 mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc tương đương. 	2	Cái
53	Bộ dụng cụ khám thai	<ul style="list-style-type: none"> - Bánh âm đạo số 1 90x22/25mm - Thước đo tử cung có vạch mm, 350mm - Thước dây đo vòng bụng dài 300mm, có vạch chia mm - Ống nghe tim thai dài 150mm - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy 	2	Bộ
54	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	<ul style="list-style-type: none"> - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 75x20mm - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 95x32mm - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 115x35mm 	3	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		- Kẹp bông băng Bozemann, cong hoặc tương đương, dài khoảng 26cm - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy		
55	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	- Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 75x20mm - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 95x32mm - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 115x35mm - Kẹp bông băng Bozemann, cong hoặc tương đương, dài khoảng 26cm	3	Bộ
56	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	- Kẹp thẳng, có máu, hoặc tương đương dài khoảng 16,5cm - Kẹp bông băng, cong hoặc tương đương, dài khoảng 26cm - Kéo phẫu thuật, thẳng tù/tù, dài khoảng 19cm - Hộp đựng dụng cụ có nắp đậy	1	Bộ
57	Bộ Hồi sức trẻ sơ sinh	- Bóng bóp cho trẻ sơ sinh bằng silicon: 1 cái - Ống thông khí hấp tiết trùng được: 01 bộ (40, 50, 60cm) - Mặt nạ Silicone, size #0: 01 bộ - Túi đựng khí oxy 600ml (PVC): 01 cái - Dây dẫn Oxy 200cm: 01 cái - Hộp carton đựng bộ dụng cụ	1	Bộ
58	Bộ Dụng cụ Cắt khâu Tầng sinh môn	- Kéo cắt tầng sinh môn busch cong, tù hoặc tương đương dài khoảng 16cm - Kéo Iris, nhọn/nhọn, cong hoặc tương đương dài khoảng 11,5cm - Bánh mỏ vịt Grave hoặc tương đương, lưỡii khoảng 95x32mm - Kẹp ROCHESTER-OCHSNER, thẳng, 1x2 răng có máu, hoặc tương đương dài khoảng 16,5cm - Kẹp kim Mayo Hegar hoặc tương đương dài khoảng 16cm - Kim, chỉ: 1 hộp gồm 24 sợi chỉ Chromic Catgut số 1 dài 75cm và 24 chiếc kim tròn 1/2c, dài khoảng 26cm	1	Bộ

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> - Kim, chỉ: 1 hộp gồm 24 sợi chỉ Silk số 2/0 dài 75cm và 24 chiếc kim tròn 3/8c, dài khoảng 26cm - Kim, chỉ: 1 hộp gồm 12 sợi chỉ Polyglactin 910 số 2/0 dài 75cm và 12 chiếc kim tròn 1/2c, dài khoảng 26cm - Kim, chỉ: 1 hộp gồm 36 sợi chỉ Polyglactin 910 số 2/0 hoặc tương đương dài 75cm và 36 chiếc kim tròn 1/2c, dài khoảng 26cm 		
59	Đèn khám đặt sàn (đèn Gù)	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn gù được thiết kế có kết cấu an toàn, chắc chắn, đèn gù dùng để khám bệnh, - Chiều cao đèn 1,7 mét, dây dẫn điện 2m8 3m, vỏ đèn - Thân đèn làm bằng inox, cố định vị xoay linh động đến gần 360 độ, khoảng rộng 30cm + 30cm - Công suất bóng 40W 250w Max, đuôi đèn ceramic E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn, choá đèn bằng nhôm ,chân đế gang. 	1	Bộ
60	Cân trẻ sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> - Phạm vi đo: 500 g – \geq 20 kg - Mặt số nhựa ABS trắng tuyệt - Đĩa nhựa Nhựa PP : (564 x 266 x 80) mm 	2	Cái
61	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	<p>A. Cấu hình yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thùng nhựa: 01 cái - Gel lạnh: 01 cái - Cảm biến + màn hình hiển thị nhiệt độ : 01 bộ <p>B. Chỉ tiêu kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thể tích bên trong: 12L - Vật liệu cách nhiệt: PU - Trọng lượng: 8kg - Kích thước khoảng bên ngoài (mm): 400250300 - Kích thước khoảng đóng gói (mm): 560405395 - Trong điều kiện: Nhiệt độ môi trường dưới 43°C có thể giữ lạnh ở 2-8°C trong khoảng 24 giờ 	2	Cái
62	Tủ đựng vắc xin chuyên dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Thân tủ chính: 01 cái - Kệ: 03 cái - Dây nguồn: 01 cái - HDSD: 01 bộ - Số kệ: 03 cái 	1	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp làm lạnh: Không khí cưỡng bức - Rã đông: Tự động - Môi chất làm lạnh: R600a - Điện năng tiêu thụ (kWh/24h): 1.15 - Tiếng ồn (dB): ≤ 50 - Phạm vi nhiệt độ (C): 2-8°C - Loại cảm biến: NTC - Bộ điều khiển nhiệt độ: Vi xử lý - Bảng hiển thị: Kỹ thuật số - Điện áp/tần số (V/Hz): 220V/50Hz - Công suất (W): 80W - Cường độ dòng điện (A): 0.8A - Thể tích: ≥ 100L - Cảnh báo: Nhiệt độ cao, nhiệt độ thấp, mất điện, lỗi bộ điều khiển, cửa mở - Chân tủ điều chỉnh độ cao: Tích hợp sẵn - Cửa trước: Thiết kế bằng kính - Khóa cửa: Có - Lỗ kiểm tra nhiệt độ: lựa chọn thêm - Đèn bên trong: LED - Chân tủ và bánh xe: tích hợp sẵn - Pin dự phòng giúp hiển thị và theo dõi nhiệt độ trong tủ: Lên tới 8h 		
63	Tủ bảo quản thuốc	<p>Dung tích cả tủ: ≥ 350L Dung tích sử dụng: ≥ 195L Nhiệt độ: 0°C ~ 10°C Kích thước khoảng (RxSxC): 570 x 595 x 1638 (mm) Số cánh: 1 Số ngăn: 3 Công suất: 135 W Nguồn điện: 220V / 50Hz</p>	1	Bộ
64	Đèn cực tím khử khuẩn (UV)	<ul style="list-style-type: none"> -Đèn cực tím tập trung các tia sáng cực tím dùng tiệt trùng trong y tế, thực phẩm, công nghiệp. -Đèn cực tím được thiết kế có kết cấu an toàn, chắc chắn, dây dẫn điện nguồn dài 1.8m, loại bóng UV 18W. -Công suất: 30W, 36W, 60W, 72W. -Kích thước khoảng: 60cm,máng đèn chất liệu inox. 	2	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
65	Nồi hấp tiệt trùng	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích bồn: ≥ 24 lít - Vật liệu bằng thép không gỉ. - Đồng hồ kim hiển thị nhiệt độ/áp suất - Chương trình: hiển thị LED - Các đèn chỉ thị: nguồn, gia nhiệt, tiệt trùng, sấy khô, hoàn thành, quá nhiệt. - Thang nhiệt độ/áp suất: 118 -134 độ C (0.9-2.1 kg/cm²) - Thời gian cài đặt: 0-60 phút - Có chức năng tự động sấy khô, cài đặt 0-60 phút - Van an toàn áp suất: 2.6 kg/cm² - Có chứng năng bảo vệ quá nhiệt, quá áp, quá dòng. - Cửa đóng tự động. - Có công tắc xả khẩn cấp. 	2	Cái
66	Tủ sấy	<p>A. Cấu hình yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máy chính: 01 máy - Giá để mẫu: 01 giá - Tài liệu HDSĐ: 01 bộ <p>B. Chỉ tiêu kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ điều khiển nhiệt độ PID vi xử lý, điều khiển nhiệt độ chính xác - Phím điều khiển là phím bấm dạng màng - Kiểu tuần hoàn cưỡng bức bằng quạt cung cấp sự đồng đều và đối lưu ổn định - Có lỗ thông hơi ở đỉnh tủ để thoát khí - Có cửa sổ bằng kính cường lực cho phép quan sát bên trong tủ - Chức năng tự động chuẩn hóa nhiệt độ - Dung tích tủ ≥ 150 lít - Bộ điều khiển thời gian: tới 99 phút 59 giây/ 99 giờ 59 phút/ 99 ngày 23 giờ/ hoặc hoạt động liên tục (có báo động kết thúc hẹn giờ) - Nhiệt độ: <ul style="list-style-type: none"> + Dải nhiệt độ điều khiển: từ nhiệt độ phòng +15°C đến 250°C + Độ chính xác $\pm 1.0^\circ\text{C}$ + Độ đồng đều: $\pm 1.0^\circ\text{C}$ tại 120 °C - Buồng làm bằng thép không gỉ cho khả năng chống ăn mòn và dễ dàng lau chùi - Cấu trúc cách nhiệt và niêm phong với dải silicon 	3	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		giúp độ đồng đều nhiệt độ cao - Tính năng an toàn: báo lỗi cảm biến nhiệt độ, bảo vệ quá nhiệt, bảo vệ chống rò rỉ điện - Số giá lắp: 2 giá - Nguồn điện: 220V / 50Hz		
67	Giường bệnh	1. Cấu hình yêu cầu - Khung giường bệnh nhân: 01 cái - Đầu giường bệnh nhân: 02 cái - Cọc màn: 02 cái 2. Chi tiêu kỹ thuật - Kích thước khoảng giường (DxRx C): $\geq 1960 \times 900 \times 500$ (Kích thước khoảng khi lắp ráp) - Vật liệu: inox SUS 201. Khung giường (Kích thước khoảng : $1900 \times 900 \pm 10$ mm) - Làm bằng Inox hộp $\geq 25 \times 50$ mm . - Đầu giường: Làm bằng Inox ống liền $\phi 31,8$ mm - Thang ngang khung song đầu giường làm bằng Inox ống $\phi 22$ mm - Các song dọc đầu giường làm bằng Inox $\geq \phi 12,7$ mm (mỗi giường có 10 song). - Đầu giường được lắp ghép với khung giường bằng kết cấu ốp V và mỏ cài Inox tấm dày $\geq 2,5$ mm - Đầu giường một đầu cao ≥ 800 có gắn bảng kẹp hồ sơ bằng inox tấm dày 0,4 ly Đầu còn lại cao ≥ 900 mm - Phía dưới đầu giường có đóng nút chân cao su - Giát giường gồm hai phần : + Phần nâng đầu và lưng dài 560mm có khung inox hộp $\geq 20 \times 20$ mm, có 11 đến 13 nan bằng inox 10 x 40 mm cách đều hàn với khung, có thể điều chỉnh góc nghiêng từ 0÷45 độ bằng cơ cấu chống thanh răng, thanh răng dày 2 mm đập gân tăng cứng. - Phần còn lại là phần thân giường cố định hàn với khung có 13 nan bằng inox 10 x 40 mm cách đều, được hàn tăng cứng cùng bốn thanh inox hộp $\geq 20 \times 20$ mm với khung giường. Cọc màn: Hình chữ U, làm bằng inox $\geq \phi 12,7$ mm . Giường được hàn lắp ráp chắc chắn, thuận tiện sử dụng . Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc tương đương.	7	Cái

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
68	Tủ đầu giường	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu bằng inox SUS#304 không từ tính, bóng sáng - Chân được bọc bằng cao su êm, trong đó có 1 chân có nút tăng giảm được giúp tủ đứng vững - Kích thước khoảng : 40 x 35 x 87cm (RxSxC). - Khung đứng bằng thanh inox hộp vuông cỡ 25x25mm - Hai bên hông tủ và mặt sau tủ làm bằng inox tấm dày 0.4mm liên kết với 4 chân tủ, hàn bấm các tấm inox với chân tủ - Đỉnh và đáy bằng tấm inox dày 0,6mm - Cánh tủ làm bằng inox tấm dày 0,6mm - Hộc ngăn kéo được làm bằng inox tấm dày 0,4mm - Khung lan can bằng inox vuông cỡ 25x25mm - Tủ có 4 phần: <ul style="list-style-type: none"> + Phần ngăn kéo : cao 12cm có thể kéo ra dễ dàng, ngăn kéo có khoá và tay cầm + Phần khoang trống phía dưới ngăn kéo cao khoảng 13-15cm + Phần dưới: có cánh tủ, bên trong tủ có 1 ngăn giữa dùng để đồ dùng tiện lợi + Phần lan tủ bao 3 phía để tránh rơi đồ cao 6-7cm 	8	Cái
69	Ghế đầu xoay thép không gỉ	<p>Chất liệu bằng inox 201 không từ tính</p> <p>Mặt ghế được làm bằng inox tấm hình tròn đường kính 27cm</p> <p>Phía dưới gồm 3 chân</p> <p>Chiều cao ghế có thể điều chỉnh bằng cách xoay tròn mặt ghế lên hoặc xuống</p> <p>Phạm vi điều chỉnh độ cao: 55 – 65cm</p>	5	Cái

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:

- Trạm y tế xã Bằng Lăng, huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn.
- Trạm y tế xã Yên Dương, huyện Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn.
- Trạm y tế xã Văn Minh, huyện Na Rì, tỉnh Bắc Kạn.
- Trạm y tế phường Phùng Chí Kiên, thành phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày.

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

- Tạm ứng hợp đồng:

Sau khi có Quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu, bên nhận thầu nộp cho bên giao thầu bảo đảm thực hiện hợp đồng và bảo lãnh tiền tạm ứng, Bên giao thầu tạm ứng cho Bên nhận thầu 30% giá trị hợp đồng.

Tiền tạm ứng được thu hồi hết khi thanh toán đạt 80% giá hợp đồng ký kết.

Thời gian có hiệu lực của bảo lãnh tạm ứng hợp đồng phải được kéo dài cho đến khi Chủ đầu tư đã thu hồi hết số tiền tạm ứng.

Số tiền tạm ứng sẽ được Chủ đầu tư và Nhà thầu thống nhất thu hồi 01 (một) lần và thu hồi ngay từ lần thanh toán đầu tiên của nhà thầu.

- Thanh toán hợp đồng:

Thanh toán từng lần: Trên cơ sở kế hoạch vốn được giao và thỏa mãn các điều kiện thanh toán. Việc thanh toán được thực hiện trên cơ sở khối lượng công việc thực tế hoàn thành được nghiệm thu giai đoạn thi công và thực hiện việc giao nhận đầy đủ hồ sơ hợp lệ theo quy định hiện hành thì Bên giao thầu sẽ thanh toán cho Bên nhận thầu tối đa đến 100% giá trị đề nghị thanh toán.

Sau khi nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng Bên giao thầu thanh toán cho Bên nhận thầu tối đa đến 90% giá trị hợp đồng.

Khi hồ sơ quyết toán A-B được cấp có thẩm quyền phê duyệt chủ đầu tư sẽ thanh toán cho bên nhận thầu 95% giá trị hợp đồng và khi bên nhận thầu đã hoàn thành xong nghĩa vụ bảo hành đối với công trình thì Bên giao thầu thanh toán cho Bên nhận thầu đến 100% tổng giá trị quyết toán được phê duyệt.

Thời hạn thanh toán: Chủ đầu tư sẽ thanh toán cho Nhà thầu trong vòng 15 ngày làm việc, kể từ ngày Chủ đầu tư nhận được hồ sơ thanh toán hợp lệ của Nhà thầu.

5. Các thông tin khác.

Hồ sơ báo giá bao gồm: Báo giá có đóng dấu hợp pháp của đơn vị, bản mô tả cấu hình cơ bản và thông số kỹ thuật chi tiết của từng thiết bị phù hợp với yêu cầu (bản word gửi vào email), catalog tiếng Anh + tiếng Việt tương ứng (bản cứng + bản mềm), Kê khai giá (còn hiệu lực, nếu có)./Sth

Nơi nhận:

Gửi bản giấy:

- Như trên;
- Phó Giám đốc Ban;
- Phòng QLDAI;
- Lưu: VT, QLDAI, Huy.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nông Ngọc Huân