

PHỤ LỤC 01: YÊU CẦU CHI TIẾT SẢN PHẨM

(Kèm theo Công văn số /TM-TTYT ngày / 11 /2024 của Trung tâm Y tế Văn Bàn)

STT	Danh mục TTB	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	1. Trang thiết bị y tế				
1	Máy đo đường huyết cá nhân	Độ chính xác cao 99,2% đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016. Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4µL. Phạm vi đo lường Glucose: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L) Bộ nhớ 500 kết quả	Bộ	16	
2	Huyết áp kế	Lưu lượng bơm của đồng hồ (khoảng đo) : 20 ~ 300mmHg Độ chính xác(sai số) : ±3mmHg Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Cái	15	
3	Ống nghe	Bộ phận mặt nghe làm bằng nhôm, hình tròn Dây chữ Y làm bằng nhựa PVC Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Cái	15	
4	Đèn khám bệnh	Công suất: 220V/60W - 100W Chiều cao: từ 1m–1,7m Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ.	Cái	10	
5	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	Tải trọng tối đa: 160kg Phạm vi đo chiều cao: 70~190cm Đơn vị chiều cao: 0,5cm	Cái	10	
6	Đèn khám treo trần (đèn clar)	Đèn clar	Cái	10	
7	Bảng thử thị lực	Nguồn: 220V; 0,2A Có dimmer điều chỉnh độ sáng Vỏ đèn bằng inox	Cái	10	
8	Máy khí dung	Phân phối thuốc hiệu quả với kích thước hạt của MMAD 3µm Hiệu quả xông ở tốc độ xông hiệu quả là 0,4ml / phút	Cái	10	

9	Bình ô xy + Bộ làm ẩm có đồng hồ + Mask thở ô xy	Gồm : Bình Oxy 10 lít Bộ đồng hồ oxy Mask thở oxy	Bộ	10	
10	Bóng bóp cấp cứu người lớn dùng nhiều lần	Bóng bóp bằng silicon, túi chứa khí, van giảm áp an toàn	Bộ	12	
11	Bóng bóp cấp cứu trẻ em dùng nhiều lần	Bóng bóp bằng silicon, túi chứa khí, van giảm áp an toàn	Bộ	12	
12	Căng tay	Chất liệu vải bạt, có một lớp chống thấm nước Có đai bảo vệ	Cái	10	
13	Xe tiêm	Kích thước : 450x700x850 mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	6	
14	Xe đẩy cấp phát thuốc và dụng cụ	Kích thước : 450x700x1050 mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	5	
15	Bàn tiểu phẫu	Kích thước: Dài $\geq 1900\text{mm}$ x Rộng $\geq 600\text{mm}$ x Cao $\geq 750\text{mm}$ Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	3	
16	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Bộ dụng cụ bao gồm 25 chi tiết :	Bộ	10	
17	Giá treo dịch truyền	Chiều cao 1.0 ÷ 1.6 (m) Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	12	
18	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Kích thước : 800x400x1600 mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	5	
19	Kẹp lấy dị vật cho người lớn	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Kẹp lấy dị vật tai cho người lớn kiểu Hartmann hoặc tương đương,	Cái	9	
20	Kẹp lấy dị vật cho trẻ em	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Kẹp lấy dị vật tai cho trẻ em kiểu Hartmann hoặc tương đương,	Cái	9	
21	Máy điện châm	Độ nhạy là 10 K Ω khi điện trở đầu dò ở vào khoảng 10 K Ω => 500 K Ω Độ nhạy là 20 K Ω khi điện trở đầu dò ở vào khoảng 500 K Ω => 1M Ω	Cái	4	

22	Đèn hồng ngoại điều trị	Công suất : 220V/250 W Chiều cao đèn: 40 - 50cm. Có Dimmer tăng giảm ánh sáng	Cái	10	
23	Máy Doppler tim thai	Máy nghe tim thai cầm tay với màn hình LCD Hiển thị nhịp tim đo nhịp tim. Đầu dò chống nước	Cái	3	
24	Bàn để dụng cụ	Kích thước: 500x 700 x (750 -1200) Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	3	
25	Bàn chăm sóc trẻ sơ sinh	Kích thước (mm): Dài $\geq$ 1000mm x Rộng $\geq$ 600mm x Cao $\geq$ 900mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	10	
26	Đèn khám đặt sàn (đèn gù)	Công suất: 220V/60W - 100W Chiều cao: từ 1m–1,7m Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ.	Cái	10	
27	Cân trẻ sơ sinh	Phạm vi đo 500 g – 20 kg Giá trị độ chia 50 g	Cái	13	
28	Hộp vận chuyển bệnh phẩm	Dung tích của hộp đựng vắc xin:12L.Chất liệu nhựa	Cái	5	
29	Nồi hấp tiệt trùng	Cấu tạo bên trong bằng thép không gỉ Điều khiển bằng các nút cảm ứng. Dung tích: 23 lít Kích thước: 600 x 400 x 350mm Đạt chứng nhận quản lý chất lượng ISO 13485, ISO 9001, CE.	Cái	2	
30	Tủ sấy	Nguồn điện: AC 220V – 50Hz - 1200W Kích thước. 80 x 40 x30 cm Nhiệt độ sấy: 50oC – 250oC	Cái	2	
31	Bàn khám phụ khoa	Kích thước : 1400x650x800 mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	3	
32	Bàn khám bệnh	Kích thước: 1700 x 600 x 700mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	10	
33	Giường	Kích thước: D1965 X R900 X C540 mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	20	
34	Tủ đầu giường bệnh	Kích thước: 350 x 400 x 870 mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	20	

35	Tủ bảo quản thuốc	Kích thước: 800x400x1600mm Tiêu chuẩn chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 140001	Cái	10	
36	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001.	Cái	1	
37	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001.	Cái	4	
38	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001.	Bộ	10	
39	Bộ dụng cụ cắt khâu tầng sinh môn	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001.	Bộ	10	
40	Bộ dụng cụ khám thai	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001.	Bộ	10	
41	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001.	Bộ	10	
42	Bộ hồi sức trẻ sơ sinh	Bóng bóp bằng silicon, túi chứa khí, van giảm áp an toàn	Bộ	10	
43	Bộ dụng cụ nhổ răng sữa	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Bộ dụng cụ bao gồm: Kìm nhổ răng cửa hàm trên; Kìm nhổ răng hàm trên; Kìm nhổ răng hàm, hàm trên; Kìm nhổ chân răng hàm trên; Kìm nhổ răng cửa hàm dưới; Kìm nhổ răng hàm dưới; Kìm nhổ răng hàm, hàm dưới.	Bộ	8	
44	Bộ khám ngũ quan	Tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng của nhà sản xuất thiết bị: ISO 13485, ISO 9001. Môi trường hoạt động của thiết bị: nhiệt độ $\geq 30^{\circ}\text{C}$, độ ẩm $\geq 80\%$.	Bộ	10	
45	Bộ nẹp chân	Chất liệu gỗ gồm 4 chi tiết	Bộ	15	
46	Bộ nẹp tay	Chất liệu gỗ gồm 4 chi tiết	Bộ	15	
47	Bộ nẹp cổ	Chất liệu mút xốp mềm, nhẹ và thoáng khí.	Bộ	18	
	2. Thiết bị khác				

48	Tủ đựng tài liệu truyền thông	Tủ Gỗ với thiết kế hiện đại, độ bền cao. Thiết kế tủ gồm có 02 buồng. Trong đó: Phía trên là 02 khoang cánh mở khung kính để tài liệu; Phía dưới là 02 khoang cánh gỗ mở. Kích thước: W800 x D400 x H1960 mm	Cái	20	
49	Tivi	Loại tivi: Smart Tivi Kích thước màn hình: 32" Công nghệ màn hình: LED Độ phân giải HD (1366 x 768 Pixel) Cổng HDMI: 2 cổng HDMI Cổng xuất âm thanh: 1 cổng 3,5mm, 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC) Có 1 cổng USB Hệ điều hành: Android OS Remote tích hợp micro tìm kiếm bằng giọng nói	Cái	10	
50	Loa, bộ âm thanh	- Kích thước: 32 x 6.5 x 7 (cm) - Loa công suất 6W, có nút điều chỉnh âm lượng trên dây. Kết nối âm thanh qua jack cắm 3.5mm. Kết nối nguồn qua cổng USB. Thiết kế siêu nhỏ gọn, công suất cao. Âm thanh sống động như ở rạp. Tương thích với nhiều thiết bị: PC, laptop, TV, notebook, máy tính bảng, điện thoại, radio, mp3/mp4, ...	Cái	10	
51	Máy vi tính*	• Bộ VXL: Core i3 12100 3.30GHz • Bộ nhớ RAM: 8GB DDR4 2933MHz • Ổ cứng: 256Gb SSD • Card đồ họa: Intel UHD Graphics 730 • Kết nối không dây: Wi-Fi + Bluetooth • Hệ điều hành: Windows 11 Home Kiểu dáng: Case đứng to Tặng kèm bàn di chuột - Màn hình HP V20 1H849AA • Kích thước màn hình: 19.5Inch • Độ phân giải: 1600x900 • Thời gian đáp ứng: 7ms • Tần số quét: 60HZ • Độ sáng: 200cd/m2 Cổng giao tiếp: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA/D-sub Phụ kiện kèm theo: Cáp nguồn + cáp HDMI	Cái	20	

52	Máy in*	• Chức năng: In • Khổ giấy: A4/A5 • In đảo mặt: Có • Cổng giao tiếp: USB Độ phân giải Lên đến 600 x 600 dpi • Dung mực: Hộp mực HP W1360A HP 136A Black Original LaserJet Toner Cartridge (1,150 pages), HP W1360X HP 136X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,600 pages) với độ phủ 5% theo tiêu chuẩn in của hãng.	Cái	20	
53	Bộ bàn, ghế văn phòng*	– Bàn họp sử dụng khung thép sơn tĩnh điện, mặt gỗ Melamine. – Mặt bàn hình chữ nhật 4 góc vát cạnh, ở giữa ghép màu trắng. – Chân bàn họp sử dụng khung thép dập định hình sơn tĩnh điện. – Bàn có hệ thống hộp đi dây được tích hợp trên khung thép. Kích thước: W3000 x D1200 x H750 (mm) Chất liệu: Gỗ Melamine, chân sắt. Ghế gấp G0698 thuộc dòng ghế gấp của Nội thất The One. – Ghế khung thép sơn tĩnh điện. Đệm tựa bọc vải – Chân ghế có các đế nhựa tại phần tiếp xúc với sàn nhà giúp hạn chế trầy xước. Kích thước: W395 x D455 x H1040 mm Chất liệu: Khung thép sơn tĩnh điện; đệm tựa bọc vải (01 Bàn + 08 ghế)	Bộ	10	
54	Tủ đựng đồ cá nhân*	– Tủ sắt sơn tĩnh điện 9 khoang cánh cánh mở. – Trên mỗi cánh có 1 khóa số và 1 khe cất đồ nhanh phía trên. – Tủ được trang trí và phối màu sắc hiện đại. Kích thước: W1058 x D450 x H1830 (mm) Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện	Cái	10	