DANH MỤC MUA SẮM THIẾT BỊ VĂN PHÒNG, NỘI THẤT VÀ TRANG THIẾT BỊ TẠI CƠ SỞ MỚI CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BẮC HÀ NĂM 2025

(Kèm theo thư mời: 195/TM-BVBH ngày 06 tháng 6 năm 2025 của Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Hà)

STT	Nội dung	ĐVT	Thông số kỹ thuật	Số lượng
I	**Thiết bị hội trường**			
1	Bàn gỗ phòng hội trường	cái	Kích thước: Dài:120cm x Rộng:50cm x Cao:75cm Chất liệu: Gỗ MFC phủ sơn PU cấp màu theo chỉ định, yếm bàn có hoa văn trang trí Xuất xứ: Việt Nam	24
2	Bục phát biểu	cái	Kích thước: Dài: 80cm x Rộng:60cm x Cao:120cm Chất liệu: Gỗ MFC phủ sơn PUp màu theo chỉ định Bục phát biểu đục hoa văn trang trí, có gắn quốc huy. Sơn PU màu sắc theo chỉ định Xuất xứ: Việt Nam	1
3	Bục tượng bác và tượng bác trang trí hoa sen.	cái	Kích thước: Dài: 80cm x Rộng:60cm x Cao:120cm Chất liệu: Gỗ tự nhiên Sồi sơn PU cao cấp màu theo chỉ định Bục tượng bác đục trạm hoa văn trang trí hình đài sen. Tượng Bác Hồ bằng thạch cao, kích thước cao 80cm Xuất sứ: Việt Nam	1
4	Ghế hội trường	cái	Kích thước: D450 x R450 x C920 mm Hệ sắt sơn tĩnh điện , đệm mút 5 cm bọc nỉ Xuất sứ: Việt Nam	150
			* Module LED p3 indor: (Khoảng cách điểm ảnh 3mm) - Cấu trúc điểm ảnh 1R1G1B (3 in 1) - Kích thước module 192 x 192x14.6mm - Điện áp đầu vào DC 4.8-5.5V - Chip LED SMD 2121 - Mật độ điểm ảnh 111.111 Dost/m2 - Công suất Mã ≤ 900 w - Nhiệt đọ làm việc 0-50 độ C - Tốc độ làm tươi ≥ 1920Hz - Tuổi thọ 100.000 h - Xuất xứ Trung Quốc * Bộ sử lý hình ảnh KLS4C:	

5	Màn hình led hội trường	m2	Bộ vi sử lý âm thanh, hình ảnh 9 LED VIDEO PROCESSORLED - Kết nối với truyền hình cáp việt nam - Kết nối camera, đầu DVD , Ampli, Loa - Kết nối máy vi tính , mạng internet. - Xuất xứ Trung Quốc *Bộ quản lý, giám sát, điều khiển và phát nội dung hiện thị màn hình Led Quản lý, giám sát, điều khiển và phát nội dung màn hình LED thông qua ứng dụng quản lý tập trung trên điện thoại, máy tính. Chỉ cần kết nối thiết bị với internet là có thể sử dụng Ứng dụng quản lý có thể sử dụng thông qua internet, mà không cần cấu hình IP tĩnh, DNS.'Kết nối bộ nhớ ngoài để phát trực tiếp các định dạng file phổ biến mà không cần dùng tới máy tính: file video các định dạng, file ảnh, office, pdf,…Cho phép sửa trực tiếp các file văn bản ngay trên thiết bị. Cho phép lưu file trực tiếp vào thiết bị để sử dụng thường xuyênĐã được chứng nhận hợp quy phù hợp các tiêu chuẩn/ quy chuẩn: QCVN 54:2020/BTTTT; QCVN 65:2021/BTTTT; QCVN 117:2023/BTTTT theo quy định của thông tư Thông tư 04/2023/TT-BTTT ngày 31/5/2023, Thông tư 20/2023/TT-BTTTT ngày 29/12/2023 và các quy định khác liên quan của Bộ Thông tin và Truyền thông. - Tùy chọn giám thông số nguồn điện cho HT màn hình LED: + Đo và giám sát các thông số điện 1 pha bao gồm công suất, dòng điện (0 - 100A), điện áp. + Đo và giám sát các thông số điện 3 pha (tùy chọn) bao gồm: công suất tổng/ từng pha, dòng điện tổng (0-100A)/ từng pha, điện áp pha, cos phi tần số .- Điều khiển đóng ngắt nguồn màn hình LED và thiết bị ngoại vi: + Điều khiển đóng ngắt 2 kênh, dòng tối đa 30A/ kênh (sử dụng trực tiếp hoặc đóng ngắt khởi động từ (dòng tối đa theo thông số khởi động từ) với các chế độ điều khiển sử dụng song song đồng thời: Trực tiếp trên giao diện hệ thống của thiết bị trên màn hình; Điều khiển trên phần mềm (cả 3 nền tảng PC - web, ứng dụng trên IOS và trên Android); điều khiển bằng nút ấn vật lý tích hợp trên mặt trước thiết bị; Tự động đồng bộ với lịch phát. + Tùy chọn số kênh điều khiển lên tới 30 kênh. - Phần mềm quản lý tập trung không giới hạn số lượng thiết bị được quản lý. Toàn bộ các chức năng quản lý, điều khiển (đóng ngắt nguồn điện các kênh điều khiển, điều khiển thiết bị,..), giám sát trạng thái màn hình (nhiệt độ, độ ẩm, điện áp, dòng điện, công suất,...), quản lý lịch phát nội dung, quản lý thiết bị (kết nối, nhiệt đô CPU, ip, khởi động lại thiết bị, lịch sử kết nối thiết bị..),... được sử dụng trên 1 phần mềm duy nhất để đảm bảo tính đồng bộ, tiện lợi trong quá trình sử dụng. - Máy chủ phần mềm đặt tại việt Nam. phần mềm đã được đăng ký bản quyền sở hữu trí tuệ. - Điều khiển (đóng/ ngắt nguồn điện) và giám sát trạng thái màn hình LED từ xa (điện áp, dòng điện, công suất, nhiệt độ, độ ẩm của màn hình). Cảnh báo trên phần mềm trên điện thoại hoặc màn hình thiết bị khi có sự cố bất thiết bị khi có sự cố bất thường. '90-265VAC/50-60Hz, tích hợp bảo vệ quá áp, quá tải, quá nhiệt, mất pha, mất trung tính,…	16,6

			Khối chuyển nguồn đáp ứng tiêu chuẩn EC/EN61000-4, CISPR32/EN55032, UL/IEC/EN62368, IEC/EN60335, GB4943, IEC/EN61558 phù hợp sử dụng trong lĩnh vực công nghiệp, viễn thông, điều khiển thông minh. '- Cổng kết nối mặt sau: USB3.1 Gen1 * 1 (kết nối bộ nhớ lưu trữ tốc độ cao/ hoặc thiết bị cần tốc độ cao); 3 * USB2.0, công mạng ethetnet 1000Mbps; Cổng kết nối đèn báo (Hệ thống, kết nối máy chủ, phát nội dung); cổng giám sát - điều khiển (2 dây tín hiệu, 2 dây cấp nguồn cho các module cảm biến điều khiển), kết nối giữa các module giám sát, module điều khiển và bộ xử lý trung tâm chỉ cần sử dụng chung 1 cặp dây tín hiệu kết nối theo chuẩn truyền thông công nghiệp, khoảng cách tới bộ xử lý trung tâm cho phép lên tới 1200m, số lượng mô đun điều khiển và cảm biến lên tới 32 thiết bị. - Kết nối mạng internet: + 10M/100M/1000M Ethernet; + Wifi 5 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; + Tùy chọn 4G LTE -TDD/LTE-FDD/HSPA +/ GSM/ GPRS/ EDGE (tốc độ cao 150Mbps downlink/50Mbps uplink). Hỗ trợ 1 sim thường + 1 esim (sử dụng được 1 trong các mạng phổ biến ở Việt Nam như: Vietel, Mobifone, Vinaphone) với công tắc chuyển đổi chế độ nhanh chóng, tiện lợi; * Card nhận: *Bộ nguồn 5V - 60A (xuất xứ TQ): Hãng sản xuất: CZCL,Nguồn cấp 5V - 60 (A-300-5), chống chập cháy, xung điện. *Thi công lắp màn hình *Hệ khung sắt sơn tĩnh điện *Dây điện cấp nguồn tổng:Dây điện cu/xlpe/pvc 2x 4mm Cadisun/Việt Nam *Cáp kết nối module:Cáp kết nối module LED đồng bộ theo hãng *Tủ điện bao gồm aptomat: Tủ điện kích thước 300 x400 sơn tĩnh điện, lắp đặt aptomat + Rơ le nhiệt chống quá tải Việt Nam *Dây điện DC cho Module LED: Cu/pvc 1 x 2.5 hãng cadivi hoặc tương đương/ Việt Nam *Vật tư phụ keo silicol , vít, ốc nam châm …. *Ốp alu sau biển	

6	Micro không dây cầm tay Micro FONY FP-8000DA	Bộ	Thông số kỹ thuật đầu thu FONY FP-8000DA - Dải tần số sóng: 640Mhz-690MHz - Chế độ dao động: Bộ tổng hợp tần số khóa pha PLL - Tần số ổn định: ± 0,0005% - Độ nhạy: ở độ lệch bằng 25KHz,Khi đầu vào 6dBµV,S / N> 60dB - Độ lệch tối đa: ± 45kHz - Băng thông : 50MHz - S/N:> 108 dB - THD: <0,4% @ 1 KHz - Đáp ứng tần số: 20Hz ~ 20kHz ± 3dB - Điện áp đầu ra tối đa: Cân bằng: -20dBV / 100Ω - Nguồn điện: 100 – 240V AC50 / 60 Hz , 10W - Khoảng cách phát sóng: 100m Thông số kỹ thuật tay cầm FONY FP-8000DA Dải tần số sóng: 640Mhz-690MHz Bức xạ: <-63dBm Băng thông: 80MHz Độ lệch tối đa: ± 45KHz Công suất đầu ra: 30mW Đáp ứng tần số: 20Hz ~ 20KHz Áp suất âm thanh đầu vào tối đa: 130dB SPL Công suất đầu ra RF : 8mW; 8mW / 15mW (Có thể lựa chọn) Pin: AA × 2 Tiêu hao pin: ~6 giờ Khoảng cách nhận sóng: 100m Đạt tiêu chuẩn ISO14001:2015; ISO9001:2015; ISO45001:2018 Đạt tiêu chuẩn ROHS-1	2

7	Micro để bục phát biểu	Bộ	Micro chủ tọa ITC TS-6200A Thiết kế mang phong cách châu âu đạt tiêu chuẩn: IEC60914 Màng micro được làm bằng chất liệu cao cấp lọc bỏ tạp âm tuyệt đối Độ nhạy cao mang lại hiệu quả hoạt động mạnh mẽ Sử dụng nguồn điện 24V được cấp bởi bộ điều khiển trung tâm Các micro được kết nối bằng cáp 8 lõi hình chữ “T” Với hai nhóm ổ cắm đầu ra âm thanh nổi 3,5 mm, có thể được sử dụng để ghi âm và kết nối tai nghe Tích hợp loa HIFI cực nét và điều khiển âm lượng Với chức năng theo dõi thảo luận / video tự động Tần số phản hồi: 80Hz ~ 16KHz SNR: 1KΩ Độ nhạy: -34 ± 2dB (0dB = 1V / Pa, ở 1kHz) SPL tối đa: 100dB (THD> 3%) S NR: > 80dB Xuyên âm: > 70dB Dynamic: > 80dB THD: <0,1% MAX tiêu thụ điện năng: 2W Cổng tai nghe: 8-32Ω Âm lượng tai nghe: Tối đa 40mW Giắc cắm tai nghe: Giắc cắm đơn 3,5 mm Tiêu chuẩn: IEC60914 Chiều cao thanh micro: 409mm Kích thước chân đế(LxWxH): 144 × 128 × 62mm Màu: Đen Trọng lượng: 0,86kg	1
8	Tủ rack thiết bị 12U có mixer	chiếc	Tủ 12U có mixer Xuất xứ: Việt Nam	1
9	Cáp tín hiệu cho loa	m	Dây cáp tín hiệu cho loa. Xuất xứ việt nam	100

10	Bộ âm thanh cấp cho hội trường 174m2 (trọn bộ gồm âm ly + mix + loa)	Bộ	OBTpro TK25 + OBTpro TK15(6 chiếc) + 4 loa vệ tinh công suất: ps24/chiếc mixer yamaha 12XU.'Amply công suất Amply công suất tương đương ITC TD-1000 Công suất: 1000W Thuộc: Bộ khuếch đại công suất kỹ thuật số Class D - Công nghệ mới Thiết kế nhỏ gọn 2U 19" chuẩn kỹ thuật PA Tích hợp mạch PFC và công nghệ cấp nguồn chuyển mạch mềm. Khởi động mềm tự động cho phép hiệu suất hệ thống cực cao 92%. Tích hợp hệ thống bảo vệ chống méo và chống quá dòng thông minh có thể bảo vệ loa một cách hiệu quả 2 chế độ đầu ra: trở kháng không đổi 4-16Ω và điện áp không đổi 100V Trở kháng và độ nhạy đầu vào: 775mV / 10K Ω , Đầu vào XLR / TRS không cân bằng Trở kháng và độ nhạy đầu ra: 775mV / 470 Ω , đầu ra XLR / TRS không cân bằng Đáp ứng tần số: 80Hz ~ 16KHz (+ 1dB, -3dB) Tỷ lệ S/N: > 90dB THD: Dưới 0,5% ở 1KHz, 1/3 công suất định mức Chế độ làm mát: Quạt tự động khởi động khi nhiệt độ đạt 45 °C Chế độ tự bảo vệ: Quá nhiệt, quá tải, ngắn mạch Nguồn cấp: 220V / 50Hz Công suất tiêu thụ: 1300W	1
11	Chữ Đảng Cộng sản Việt Nam Quang Vinh muôn năm	m2	- Nền alumium 3mm + khung sắt , Bộ chữ "ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM " chữ alu màu vàng gold Kích thước (450 x 8000 mm)	4,5
12	Bộ ngôi sao búa liềm	Bộ	Tấm nhôm nhựa 3mm thương hiệu alcorest hoặc tương đương màu vàng gold uốn gập nổi chân 2 cm kích thước (500 x 500 mm)	1
13	Khẩu hiệu	m2	- Tâm snhoom nhựa 3mm thương hiệu alcorest hoặc tương đương màu vàng gold uốn gập nổi chân 2 cm kích thước (400 x 4000 mm)	1
14	Sân khấu	m2	-Khung sắt hộp 40x40 dày 1.4 mm thương hiệu Hoà phát hoặc tương đương , kết hợp ốp tấm gỗ MDF 17mm, dán sàn nhựa giả gỗ	15,4
15	Rèm nan gỗ nhập khẩu + ốp gỗ cách âm tường + nền	m2	Rèm nan gỗ nhập khẩu - Sử dụng rèm sáo - Kích thước lá gỗ Bề rộng: 5 cm độ dày 2mm ,Gỗ tự nhiên tuyển chọn dòng Tần bì , Sồi .Bề mặt: Sơn UV hoặc sơn NC cao cấp, chống trầy xước, giữ màu lâu bền. -Cơ cấu vận hành Loại điều khiển: Kéo tay thủ công bằng dây dù . Kéo nâng hạ toàn bộ rèm lên/xuống Xoay lật lá rèm 180° để điều chỉnh ánh sáng Xuất xứ Việt Nam	600
			Ốp vách gỗ tiêu âm: Gỗ mdf thái lan phủ melamin 2 mặt độ dày tấm 17 mm . Ốp tường , trần hội trường thiết kế đơn vị cung cấp	

16	Tủ pha nước uống	cái	Kích thước: D1200 x S400 x C1000 mm Chất liệu: Sử dụng gỗ MDF cốt thái lan, phủ melamin theo màu phê duyệt	1
II	**Nhận diện thương hiệu, bảng biển**			
1	Nghiên cứu và định vị nhận diện: Ý tưởng, logo, màu sắc, font chữ	Set	Lên thiết kế đầy đủ bộ nhận diện , Ý tưởng Logo , màu sàu sắc , font chữ	1
2	Marquete bộ nhận diện logo văn phòng: Biển hiệu, trang phục, phong bì bao thư, nhãn sản phẩm, sổ sách, giấy tờ, đồ vải,…	Set	Chỉ thiết kế phần biển bảng, biển chỉ dẫn cho dự án Triển khai thiết kế đồ họa chi tiết Marquet nội dung và thông tin của các hạng mục trên cơ sở Hệ thống nhận diện thương hiệu đã duyệt	1
3	Biển Led Modul P10, 3 màu	Bộ	* Module p10 Xuất xứ: Trung Quốc Kích thước : 16cm * 32 cm Số lượng pixel / tấm : 16 * 32 pixel Mắt LED: 3535 SMD độ sáng cao Chế độ quét : 1/4 – 2.8 Cực dương – Thấp Màu sắc : 3 Màu (Đỏ, Xanh Lá, vàng) * Mạch điều khiển. Độ nhạy: ≤ (802.11 B:-89 dBm, 802.11g:-81 dBm, 802.11 n:-71 dBm) Khoảng cách truyền :100 m (đề xuất Khoảng cách truyền ứng dụng thực tế: 50 mét) Tiêu chuẩn không dây: 802.11 B/g/n Dải tần số làm việc: 2.412 GHz đến 2.484 GHz Anten Cấu hình: Ăng ten bên trong đặc biệt 2.4 GHz Điện áp : + 3.2 V ~ 5.5 V Nhiệt độ : -30 ℃ ~ 70 ℃ Xuất xứ: Trung Quốc * Nguồn 5v - 60 A xuất xứ TQ:Hãng sản xuất: CZCL,Nguồn cấp 5V - 60 (A-300-5), chống chập cháy, xung điện. * Thi công lắp màn hình * Hệ khung sắt sơn tĩnh điện:Sắt vuông 30x 30 dày 1.4mm xuất xứ việt nam * Dây điện cấp nguồn tổng : Dây điện cu/xlpe/pvc 2x 4mm,Cadisun/ Việt Nam * Cáp kết nối module:Cáp kết nối module LED đồng bộ theo hãng/ China * Tủ điện bao gồm aptomat :Tủ điện kích thước 300 x400 sơn tĩnh điện, lắp đặt aptomat c60/ Việt Nam * Dây điện DC cho Module LED:Cu/pvc 1 x 2.5 hãng cadivi hoặc tương đương/ Việt Nam * Vật tư phụ keo silicol , vít, ốc nam châm …. * Ốp alu sau biển :Alu alcorest 3mm nhôm 0.10 ốp sau lưng màn hình LED	1
4	Sơ đồ tổng thể bệnh viện	Cái	KT : 1600 X 2400 mm - Khung hộp bạt sắt hộp vuông mạ kẽm 40 x 40 dày 1.4 mm . Sử dụng mặt bạt 3M in UV kích thước 1,2m x 2,4m . Trụ sắt phi 76 mm dày 1.6 mm sơn tĩnh điện liên kết đỡ hai bên hộp bạt + bản mã , bê tông móng	1

5	Khẩu ngữ tại các khoa lâm sàng, CLS	Bộ	Khung sắt hộp mạ kẽm hàn thành khung mặt sử dụng mặt mica , Nội dung in UV, đi led hắt sáng mặt; Kích thước 400m x 3000mm	12
6	Biển chỉ dẫn các nhà	Cái	Sử dụng mặt alu 3mm alcorest hoặc tương đương , dựng chân nổi 5cm Nội dung indecal dán phủ alu ; Kích thước 500 x 1000mm	15
7	Biển khoa phòng	Cái	Hộp Khung sắt ,mặt mica 3mm đài loan nội dung in UV . Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong , KT : 250 x 1200mm	16
8	Biển số phòng	Cái	Tấm nhôm nhựa 3mm thương hiệu alcorest hoặc tương đương dán decal Đài Loan ; Kích thước 300 x 300mm	330
9	Biển tên phòng	Cái	Tấm nhôm nhựa 3mm thương hiệu alcorest hoặc Nội dung in UV; Kích thước 300 x 300mm	330
10	Biển chỉ dẫn treo thả từ trên trần nhà xuống ngay cửa ra vào của các phòng (trực cấp cứu; thường trực, phòng làm việc, buồng bệnh,WC, thoát hiểm,...)	Cái	Tấm nhôm nhựa 3mm alcorset hoặc tương đương dán decal Đài Loan; Kích thước 200 x 400mm	224
11	Nơi tiếp đón và hướng dẫn bệnh nhân	Cái	Khung sắt hộp , mặt mica 3mm Đài Loan , nội dung in Uv Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong; Kích thước 400 x 2000mm	9
12	Nơi làm thủ tục ra vào viện	Cái	Khung sắt hộp , mặt mica 3mm Đài Loan , nội dung in Uv Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong ; Kích thước 400 x 2000mm	1
13	Nơi cấp phát thuốc đông dược	Bộ	Khung sắt hộp , mặt mica 3mm Đài Loan , nội dung in Uv Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong ; Kích thước 400 x 2000mm	1
14	Nơi cấp phát thuốc tân dược	Bộ	Khung sắt hộp , mặt mica 3mm Đài Loan , nội dung in Uv Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong ; Kích thước 400 x 2000mm	1
15	Bảng thông tin thuốc	Cái	Khung sắt hộp + Tấm nhôm nhựa 3mm alcorest hoặc tương tương Kích thước 800 x 1600mm	2
16	Hộp cấp cứu có điện	Cái	Mica 3mm Đài Loan gia công biển hộp kích thước 300 x 400 mm,Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong	14
17	Vạch chỉ dẫn 3 màu	m	Sử dụng decal 3m phản quang hạt nhỏ xuất xứ việt nam	1000
18	Biển vườn thuốc nam	Cái	Khung sắt hộp mạ kẽm, mặt Tấm nhôm nhựa 3mm alcorest hặc tương đương Nội dung dán decal Đài Loan thước 300x 600mm	1
19	Biển nội quy cơ quan	Cái	Tấm nhôm nhựa 3mm alcorest hặc tương đương Nội dung dán decal Đài Loan in chất lượng cao Kích thước 0,9m x0,6m	14
20	Biển sơ đồ các khoa phòng	Cái	Tấm nhôm nhựa 3mm alcorset hoặc tương đương dán decal Đài Loan in chất lượng cao; Kích thước 0,9m x 0,6m	32
21	Biển chỉ dẫn cố định treo trên trần nhà rồi thả xuống	Cái	Khung sắt hộp mạ kẽm, mặt Tấm nhôm nhựa 3mm alcorest hặc tương đương Nội dung in UV; Kích thước 250 x 1200 mm	25
22	Bảng thông tin	Cái	Khung thép sơn tĩnh điện , nền sử dụng tấm alu 3mm có cửa kính trượt chống mưa, bụi; Kích thước 800 x 1200mm	11
23	Biển chỉ dẫn không cố định	Cái	Chân , khung sắt sơn tĩnh điện Tấm mặt alumilum Nội dung thay đổi dễ dàng; kích thước 0,4m x 0,6m	7
24	Bảng phân công công việc	Cái	Bảng lịch công tác được làm bằng thép từ tính phủ sơn chống loá Hàn Quốc màu trắng có dòng kẻ mờ giúp dễ viết dễ xóa, đứng nghiêng 160 độ mà vẫn nhìn rõ chữ không bị chói lóa ; Kích thước 0,8m x1,2m	16
25	Biển chỉ dẫn của bệnh viện	Cái	Biển tôn 2mm dán decal phản quang, Trụ phi 76 dày 1.6mm liên kết hai bên hộp biển , bản mã + bê tông móng . Biển Kích thước 2m x 1,2m	3
26	Phòng vệ sinh nam, nữ	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan ; Kích thước 300 x 400 mm	90
27	Biển số gường bệnh	Cái	Giấy Decal nhựa đài loan cắt kỹ thuật số , nền alumilum 2mm	250
28	Cửa đăng kí khám bênh	Bộ	Decal nhựa đài loan cắt kỹ thuật số dán trên nền kính kích thước 400 x 2000 mm	5
29	Rào mềm xếp hàng	m	Chất liệu thép khổng rỉ chân đế có bánh xe thu vào đẩy ra dễ ràng	30

30	Biển nơi cấp phát thuốc bảo hiểm y tế	Cái	Decal nhựa đài loan cắt kỹ thuật số dán trên nền kính 400 x 2000mm	1
31	Phòng trực chung cấp cứu	Cái	Hộp Khung sắt ,mặt mica 3mm đài loan nội dung in UV . Đèn Led 3 mắt chuyên dụng xuất xứ Trung Quốc hắt sáng bên trong , KT : 250 x 1200mm	1
32	Giá gài tên BS-DD phòng khám	Cái	mica 3mm Đài Loan gập cạnh Nội dung dễ dàng thay đổi kích thước 300 x 400 mm	75
33	Biển quy định người ưu tiên	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số ; Kích thước 300 x 400mm	10
34	Biển chức danh	Cái	biển mica đế gỗ/ Việt Nam; Kích thước 150 x 300mm	59
35	Giá để xếp giấy chỉ định	Cái	mica 3mm Đài Loan gập cạnh khổ a4; Kích thước 320 x 220mm	21
36	Biển giờ trả kết quả	Cái	Fomex 5mm bồi decal/ Việt Nam; Kích thước 0,2m x 0,5m	10
37	Các loại biển cùng dạng (Biển cảnh báo trơn trượt, cấm hút thuốc lá trong bệnh viện, Biển số điện thoại đường dây nóng, Biển số điện thoại khoa điều trị, biển phân tầng, biển cầu thang máy của nhân viên và bệnh nhân).	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước 200 x 500mm	120
38	Sơ đồ quy trình khám bệnh (có BHYT và không BHYT)	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 900 x 600mm	2
39	Sơ đồ khoa khám bệnh	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	10
40	Quy định quyền nghĩa vụ của người bệnh	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 900x 600mm	1
41	Những điều cần biết về quyền lợi và trách nhiệm (của bệnh nhân có BHYT)	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 900x 600mm	1
42	Sơ đồ cấp cứu sốc phản vệ	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	12
43	Biển giờ thăm người bệnh	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	80
44	Nội quy buồng bệnh	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 600x 400mm	80
45	Sơ đồ các tầng gắn trong thang máy	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	4
46	Sơ đồ khoa kiểm soát nhiễm khuẩn	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước :400x 400mm	1
47	Biển quy trình rửa tay thường quy	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	65
48	Biển 05 thời điểm rửa tay	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	65
49	Biển quy định phân loại rác thải y tế	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	15

50	Biển quy định phân loại rác thải rắn thông thường	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	20
51	Quy trình xử lý phơi nhiễm	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	20
52	Biển tiết kiệm điện	Cái	Fomex 5mm bồi decal Đài Loan in kỹ thuật số; Kích thước: 400x 400mm	250
53	Dây điện chạy nguồn cho biển quảng cáo các phòng	m	dây cadisun hoặc tương đươngCu/pvc/ 2x2.5/ Việt Nam	1500
54	Ống luồn dây điện Sino D20	m	Ống luồn dây điện Sino D20/ Việt Nam	1500
55	Bộ hẹn giờ tắt mở	Bộ	Bộ hẹn giờ tắt mởVPAnasonic / Asia	8
56	Vách gỗ ốp tường	m2	- Sử dụng xương gỗ, kết hợp ốp tấm gỗ MDF cốt thái phủ melamin 2 mặt độ dày tấm 17 mm/ Thái Lan	288
57	Màn hình 65 inch + máy tính UNC	Bộ	* Màn Hình 65 inch Tivi Hisense 65AU6500K Công nghệ hình ảnh: Pixel Tuning, HLG, HDR10+, Dolby Vision, 4K AI Upscaler, Công nghệ giảm ánh sáng xanh, bảo vệ mắt, FilmMaker Mode, Game Mode Tần số quét thực: 60 Hz Xuất xứ: Thái Lan Công nghệ màn hình: LED Độ phân giải: Ultra HD 4K (3840 x 2160 Pixel) Bluetooth: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) Cổng LAN: Có Wifi: Có Cổng AV: Có cổng Composite Cổng HDMI: 3 cổng HDMI có 1 cổng HDMI eARC (ARC) Cổng xuất âm thanh: 1 cổng 3.5 mm, 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng eARC (ARC) Cổng USB: 2 cổng USB A Hệ điều hành: Google TV Các ứng dụng sẵn có: YouTube, Viettel TV, VTV Plus, Netflix, MP3 Zing, Nhaccuatui, Trình duyệt web Remote thông minh: Remote tích hợp micro tìm kiếm bằng giọng nói Chiếu hình từ điện thoại lên Tivi: Chromecast, AirPlay 2, Miracast Tính năng thông minh khác: Micro tích hợp trên TV điều khiển giọng nói rảnh tay Gọi video qua Google Duo (mua thêm camera) Công nghệ âm thanh: Dolby Atmos, Dolby MS12, Giải mã âm thanh DTS HD Tổng công suất loa: 20W"	4

			* Máy tính UNC Máy tính để bàn HAIANHPC BUSINESS BN000-V3 Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i3-12100 Alder Lake (Up to 4.3GHz, 4 nhân 8 luồng, 12MB Cache) Bảng mạch chủ (Main): Intel® H610 Express Chipset Bộ nhớ trong (Ram): DDR4 DIMM 8GB Bus 3200Mhz Ổ cứng (SSD): SSD M2 PCIE Dung lượng 512GB Kết nối mạng: Realtek® GbE LAN chip (1 Gbps/100 Mbps) Nguồn: Nguồn công suất thực 350W 230V N-PFC Chất liệu vỏ: Thép SPCC 0.35mm - ABS + Sơn Tĩnh Điện Bàn phím, chuột HAIANHPC Hệ điều hành: Free Dos - Hỗ trợ tương thích với Windows 10/11 64bit Tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO/IEC 27001:2013; QCVN 118:2018	
58	Màn hình 32 inch	Cái	Màn Tivi 32 INCH - Tivi Hisense 32A4N Kích cỡ màn hình: 32 inch Độ phân giải: HD Hệ điều hành: Android Công nghệ hình ảnh: Noise Reduction - High Contrast - Depth Enhancer Công nghệ giảm ánh sáng xanh, bảo vệ mắt Tần số quét thực: 60 Hz Điều khiển: Tìm kiếm giọng nói trên YouTube bằng tiếng Việt Chiếu hình từ điện thoại lên TV: Chromecast Remote thông minh: Remote tích hợp micro tìm kiếm bằng giọng nói Ứng dụng phổ biến: YouTube - Netflix - Trình duyệt web Tổng công suất loa: 16W Số lượng loa: 2 loa Âm thanh vòm: DTS Virtual X Kết nối với loa tivi: Có Kết nối Internet: Wi-Fi - Cổng mạng LAN Kết nối không dây: 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 ARC, 1 cổng Composite Cổng xuất âm thanh: 1 cổng 3.5 mm, 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng ARC"	5
			ModuleLED P5 indor xuất xứ: Trung Quốc	
			Loại LED SMD2727	
			Kiểu quét 1/8	
			Kích thước Module (mm) 320*160*18.3	
			Trọng lượng Module (kg) 0.495	

59	Màn hình led	m2	Mật độ điểm ảnh 27777/m2 Cường độ sáng(cd/m2) ≥ 5000 Điện năng Module tiêu thụ (W) ≤ 40W Năng lượng tiêu thụ(W/m2) ≤ 720 Tầm nhìn tối thiểu ≥ 5m Độ bền bóng Led ≥ 100.000 Hrs (50% độ sáng) MTBF ≥ 10.000 Hrs Góc nhìn Hor: 140°/ Ver: 130° Độ tươi(Hz) ≥ 1920 Thang màu 12-14 B x lý hình nh Kommander KLS2C PG t i a: 1.3 tri u pixels Ngang t i a: 8000 pixel Cao t i a: 4000pixel Inputs: Inputs: DVI *1, HDMI*2,CVBS*2, VGA*1,USB*1, Audio* 2 Outputs: C ng m ng Gigabit*2, Audio*1 C ng i u khi n: USB-CFG*1,COM *1 Nhà máy s n xu t: Beijing KYSTAR Bộ xử lý hình ảnh Kommander KLS2C ĐPG tối đa: 1.3 triệu pixels Ngang tối đa: 8000 pixel Cao tối đa: 4000pixel Inputs: Inputs: DVI *1, HDMI*2,CVBS*2, VGA*1,USB*1, Audio* 2 Outputs: C ng m ng Gigabit*2, Audio*1 C ng i u khi n: USB-CFG*1,COM *1 Nhà máy sản xuất: Beijing KYSTAR **Cad nhận:** Hỗ trợ độ phân giải(W*H) 512×384 Pixel Hỗ trợ nhóm dữ liệu RGB 16 nhóm Giao diện Hub 8 Cổng HUB75E Điện áp đầu vào DC 3,8V – 5,5V Công suất **Bộ nguồn 5V - 60A (xuất xứ Trung Quốc)** Hãng sản xuất: CZCL,Nguồn cấp 5V - 60 (A-300-5), chống chập cháy, xung điện. Số lượng: 28 cái	8

			Thi công lắp màn hình: Số lượng 8 m2	
			Hệ khung sắt sơn tĩnh điện: Số lượng 8 m2	
			Dây điện cấp nguồn tổng: Dây điện cu/xlpe/pvc 2x 4mm/ Việt Nam. Số lượng 30 md	
			Cáp kết nối module; Cáp kết nối module LED đồng bộ theo hãng/ China. Số lượng 156 cái	
			Tủ điện bao gồm aptomat: Tủ điện kích thước 300 x400 sơn tĩnh điện, lắp đặt aptomat c60/ Việt Nam Số lượng 01 cái	
			Dây điện DC cho Module LED: Cu/pvc 1 x 2.5 hãng cadivi hoặc tương đương/ Việt Nam. Số lượng 100 md	
			Vật tư phụ keo silicol , vít, ốc nam châm. Số lượng 01 gói	
			Ốp alu sau biển: Alu alcorest 3mm nhôm 0.10 ốp sau lưng màn hình LED/ China. Số lượng 8 m2	
III	**Nội thất các khoa phòng**			
1	Bàn ghế tiếp khách	bộ	Gồm 1 bàn, 2 ghế đơn và 1 ghế băng Kích thước: + Ghế đơn: R990 x S900 x C860 mm + Ghế băng: R1940 x S900 x C860 mm + Bàn: R1200 x S600 x C450 mm Chất liệu: Ghế khung gỗ đệm tựa bọc PVC, có các đường may trang trí. Tay ghế có ốp nổi liền bằng gỗ sơn. Bàn gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp, mặt bàn hình chữ nhật, chân ghép chữ V tạo dáng, có đợt để đồ Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	2
2	Bàn ghế tiếp khách	bộ	Gồm 1 bàn, 2 ghế đơn và 1 ghế băng Kích thước: + Ghế đơn: R1085 x S900 x C940 mm + Ghế băng: R1985 x S900 x C940 mm + Bàn: R1200 x S600 x C450 mm Chất liệu: Ghế khung gỗ đệm tựa bọc PVC, có các đường may trang trí. Tay ghế có ốp nổi liền bằng gỗ sơn. Bàn gỗ công nghiệp sơn PU cao cấp, mặt bàn hình chữ nhật, chân ghép chữ V tạo dáng, có đợt để đồ Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	1
3	Tủ tài liệu 4 buồng	cái	Kích thước: R1600 x S400 x C1960 mm Chất liệu: Gỗ MDF chống ẩm phủ melamine. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1) Thiết kế tủ có 4 buồng, chia làm 2 khoang. Khoang trên không cánh, chia các đợt để tài liệu. Khoang dưới có 4 cánh gỗ, bên trong có đợt. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	1

4	Bàn làm việc gỗ	cái	KT: R1600 x S800 x C760 mm Chất liệu: Gỗ MDF chống ẩm phủ melamine, màu sắc theo CĐT chỉ định. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1) Bàn có hộc tài liệu gồm 1 ngăn kéo và 1 khoang cánh mở. Mặt bàn ghép hộp tạo sự chắc khỏe. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	16
5	Ghế xoay	cái	KT: R570 x S690 x C(1000-1080) mm Chất liệu: Đệm mút bọc da PU. Chân sắt mạ, tay ghế nhựa. Ghế xoay lưng trung. Tựa ngồi vát cong hình thác nước. Cụm chân ghế được thiết kế sử dụng bộ piston khí nén có thể điều chỉnh được độ cao thấp. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	16
6	Tủ lưu hồ sơ	cái	Kích thước: R1000 x S450 x C1830 mm Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện có độ dày 1mm Thiết kế tủ phía trên có 2 cánh kính, trong có 2 đợt để đồ. Phía dưới có 2 cánh sắt, trong có 1 đợt. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	16
7	Bàn làm việc gỗ	cái	Kích thước: R1200 x S600 x C750 mm Chất liệu: Gỗ MDF chống ẩm phủ melamine. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1). Màu sắc theo CĐT chỉ định. Mặt bàn dày 25mm, chân bàn dày 18mm. Bàn yếm lửng, hộc liền sát đất 1 ngăn kéo, 1 cánh mở Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	54
8	Ghế gấp	cái	Kích thước: R470 x S515 x C890 mm ± 10 mm Chất liệu: Chân khung inox Ø22. Đệm tựa mút bọc PVC êm ái cho người ngồi. Ghế có thể gấp lại tiện dụng. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	30
9	Ghế xoay	cái	Kích thước: W580 x D630 x H900-980 mm Chất liệu: Ghế có đệm tựa bọc vải lưới, ghế sử dụng chân thép mạ. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	18
10	Tủ để hồ sơ	cái	Kích thước: R1000 x S450 x C1830 mm Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện có độ dày 1mm màu ghi. Chiều dày lớp sơn trên nền thép ≥ 80µm theo phương pháp thử ASTM E376:2017. Đảm bảo độ chắc chắn và bền vững, màng sơn không bị hư hỏng, không rạn nứt, không phồng rộp, không bong tróc, không gỉ theo phương pháp thử ISO 6270. Độ bám dính của màng sơn sau 240 giờ phun muối trung tính đạt mức 5B, có thể sử dụng trong điều kiện Việt Nam ≥ 2 năm theo phương pháp thử ASTM B117. Thiết kế tủ phía trên có 2 cánh kính, trong có 2 đợt để đồ. Phía dưới có 2 cánh sắt, trong có 1 đợt. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	2

11	Bàn quầy gỗ mặt ốp đá	cái	Kích thước: R1200 x S600 x C1100 mm Bàn quầy gỗ MDF chống ẩm phủ melamine. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1). Mặt trên quầy ốp đá Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	1
12	Bàn quầy gỗ mặt ốp đá	Cái	Kích thước: R2000 x S600 x C1100 mm Bàn quầy gỗ MDF chống ẩm phủ melamine. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1). Mặt trên quầy ốp đá Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	1
13	Bàn quầy gỗ chữ U, mặt ốp đá	cái	Kích thước: R1200 x S600 x C1100 mm Bàn quầy chữ U, chất liệu gỗ MDF chống ẩm phủ melamine. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1). Mặt trên quầy ốp đá Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	8
14	Bàn họp khoa	cái	Kích thước: R2400 x S1200 x C750 (mm) Chất liệu: Bàn họp gỗ MDF phủ melamine, bàn có 2 chân, yếm lửng giữa 2 chân. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1). Mặt bàn và chân bàn dạng ghép hộp. Màu sắc theo CĐT chỉ định Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	11
15	Ghế gấp	cái	Kích thước: R470 x S515 x C890 mm ± 10 mm Chất liệu: Chân khung inox Ø22. Đệm tựa mút bọc PVC êm ái cho người ngồi. Ghế có thể gấp lại tiện dụng. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	110
16	Bàn Họp lớn + Ghế ngồi phòng giao ban chuyên môn	bộ	* Bàn họp quây KT: R5000 x S2200 x C760 mm Chất liệu: Bàn họp gỗ MDF phủ melamine, bàn có 2 chân, yếm lửng giữa 2 chân. Gỗ MDF dùng để sản xuất bàn phải đạt yêu cầu: Độ bền uốn tĩnh: ≥ 18 Mpa; Mô đun đàn hồi uốn tĩnh: ≥ 3000 Mpa; Độ bền kéo vuông góc với mặt ván: ≥ 0.35 Mpa; Hàm lượng formaldehyt phát tán bằng phương pháp chiết tách (giá trị perforator) ≤ 8 mg/100g (loại E1). Mặt bàn và chân bàn dạng ghép hộp. Màu sắc theo CĐT chỉ định Kiểu dáng: Bàn họp dạng modul ghép khối, có ngăn để tài liệu. * Ghế họp (20 ghế): Chất liệu: Ghế lưới chân quỳ, chân khung thép mạ sáng bóng. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	1

17	Ghế băng chờ	Cái	Kích thước: R2420 x S660 x C795 mm ± 20 mm Ghế sử dụng khung giằng đỡ đệm bằng thép sơn tĩnh điện chống han gỉ, độ bền cao, chịu lực tốt. Đệm liền tựa sử dụng tôn dầy sơn tĩnh điện kết hợp mạ Ni-Cr đột lỗ tạo sự thông thoáng, giảm sự tích nhiệt khi sử dụng. Chân ghế bằng thép sáng bóng, có đệm chống trượt. Ghế có 3 chân và 2 tay nắm. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	50
18	Tủ locker 15 ngăn	cái	Kích thước: R915 x S450 x C1830 mm Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện có độ dày 1mm màu ghi. Độ bền cao, phù hợp với môi trường văn phòng hiện đại. Chiều dày lớp sơn trên nền thép ≥ 80µm theo phương pháp thử ASTM E376:2017. Đảm bảo độ chắc chắn và bền vững, màng sơn không bị hư hỏng, không rạn nứt, không phồng rộp, không bong tróc, không gỉ theo phương pháp thử ISO 6270. Độ bám dính của màng sơn sau 240 giờ phun muối trung tính đạt mức 5B, có th sử dụng trong điều kiện Việt Nam ≥ 2 năm theo phương pháp thử ASTM B117. Tủ sắt sơn tĩnh điện 15 khoang cánh mở. Trên mỗi cánh có 1 khóa Locker, núm tay nắm và tai khóa móc. Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	15
19	Kệ sắt 4 tầng sơn tĩnh điện	Chiếc	Kích thước: R2030 x S457 x C1600 mm Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện. Độ bền cao, phù hợp với môi trường văn phòng hiện đại. Chiều dày lớp sơn trên nền thép ≥ 80µm theo phương pháp thử ASTM E376:2017. Đảm bảo độ chắc chắn và bền vững, màng sơn không bị hư hỏng, không rạn nứt, không phồng rộp, không bong tróc, không gỉ theo phương pháp thử ISO 6270. Độ bám dính của màng sơn sau 240 giờ phun muối trung tính đạt mức 5B, có thể sử dụng trong điều kiện Việt Nam ≥ 2 năm theo phương pháp thử ASTM B117. Các ngăn đợt có độ dày 1mm màu ghi. Giá có 2 khoang, 4 tầng, tải trọng > 250kg Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	17
20	Kệ Sắt sơn tĩnh điện	Cái	Kích thước: R2030 x S457 x C2000 mm Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện. Độ bền cao, phù hợp với môi trường văn phòng hiện đại. Chiều dày lớp sơn trên nền thép ≥ 80µm theo phương pháp thử ASTM E376:2017. Đảm bảo độ chắc chắn và bền vững, màng sơn không bị hư hỏng, không rạn nứt, không phồng rộp, không bong tróc, không gỉ theo phương pháp thử ISO 6270. Độ bám dính của màng sơn sau 240 giờ phun muối trung tính đạt mức 5B, có thể sử dụng trong điều kiện Việt Nam ≥ 2 năm theo phương pháp thử ASTM B117. Các ngăn đợt có độ dày 1mm màu ghi. Giá có 2 khoang, 4 tầng, tải trọng > 250kg Tiêu chuẩn: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 và ISO 45001:2018	1
IV	**TTB phục vụ chuyên môn**			**-**
1	Máy tính phục vụ KCB	Bộ	-Mạch chính VT Gigabyte GA H610M, CPU Intel Core i5 12400 Fan box, Ram máy tính 8Gb, Nguồn máy tính Huntkey 300W công suất thực, Vỏ máy tính Full ATX Hunkey 500W công suất thực, Ổ cứng SSD 240 Màn hình Dell 24 inh, bàn phím chuột quang Fuhen,	22

2	Máy In 2 Mặt Canon	Cái	- Loại máy in : Máy in laser trắng đen - Màn hình LCD trắng đen 5 dòng. - Tốc độ : 38 trang / phút khổ A4. - Khổ giấy tối đa : A4. - Độ phân giải : 600 x 600 dpi. - Bộ xử lý : 800MHz x 2. - Bộ nhớ chuẩn : 1GB. - In qua mạng Lan có dây và không dây WiFi. - In hai mặt tự động. - In trực tiếp từ thẻ nhớ USB với định dạng JPEG/TIFF/PDF. - Khay giấy tiêu chuẩn : 250 tờ - Cổng kết nối : USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection. - Hộp mực Cartridge 057 mang lại 3.100 trang A4 và 057H mang lại 10.000 trang A4 với độ phủ mực tiêu chuẩn	22
VI	**Giường bệnh, thùng rác…**			**-**
1	Tủ đầu giường	Cái	**1. Quy cách tổng thể:** - Dài 460mm x rộng 460mm x cao 860mm **2. Chất liệu: Làm bằng nhựa ABS kháng khuẩn.** **3. Chức năng:** - Mặt bàn để ngồi ăn - Ngăn để chứa vật dụng cá nhân - Ngăn để quần áo - Ngăn để dép - Bánh xe thuận tiện cho di chuyển - Hai bên tủ có móc treo khăn, có thể gấp gọn khi không sử dụng Có 4 bánh xe, 2 bánh có khóa	110
2	Giường bệnh	Cái	- Năm sản xuất: 2024 trở về sau - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015& ISO 13485:2016 - Tổng thể: dài 2060 x rộng 920mm - Chiều cao: 440 mm - Mặt giường : dài 1950 x rộng 850 (mm) *** Chất liệu** - Mặt giường làm bằng thanh thép C đặt ngang hàn cố định chắc chắn, bền - Khung giường làm bằng thép hộp sơn tĩnh điện. - Tấm chắn đầu/đuôi giường làm bằng nhựa cứng đúc nguyên khối. - Thanh chắn giường làm bằng thép sơn tĩnh điện. *** Chức năng** - Phương thức chuyển động: bằng 1 tay quay; đặt gọn dưới đuôi giường.	110

			- Nâng hạ đầu từ:0o ~ 80o - Tấm chắn đầu/ đuôi giường có thể tháo rời dể dàng, có khóa. - Thanh chắn có 06 ống làm bằng thép sơn tĩnh điên và có thể gập lại - Bánh xe kích thước: 100 mm; có khóa ở 4 bánh xe. - Có 2 móc treo nước thải ở 2 bên hông giường. mỗi bên 1 móc - Có 4 lỗ cắm móc truyền dịch. - Tải trọng an toàn: 200kg *** Phụ kiện:** - Giá truyền dịch 2 móc: HK-016 Nệm giường + Dài 1950 x Rộng 850 x Cao 50mm (±5%) + Lớp ngoài: Vải nilon, chống thấm, thoáng khí. + Lớp trong: Mút không xẹp.	
3	Xe cáng đẩy bệnh nhân	Cái	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở đi, mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: Chất liệu: inox 201 Kích thước: 2160x650x650 (cọc màn 1000) - Xe gồm 2 phần: phần khung đẩy và cáng bệnh nhân nằm tách rời. - Khung xe dùng bằng inox ống Φ31.8mm, các liên kết phần khung bằng ống inox và hộp inox - Hệ thống lan can bằng ống inox Φ 19mm với các chốt xoay và hãm bằng các thanh inox đặc, có thể gập xuống lên dể dàng - Bên dưới cấu tạo thêm 1 giá đỡ inox đan bằng dây đặc.(tháo nắp dễ dàng) - Phần khung mặt cáng bệnh nhân nằm bằng ống tròn phi 25, mặt cáng làm bằng tấm inox chấn bo góc cạnh - mặt cáng có thể nâng dầu với 1 góc nghiêng 35 độ - đệm cáng được làm bằng mút cứng bọc da chóng thấm nước Cọc Chuyền Dịch- 01 cái Bộ Bánh Xe- 04 cái	12
4	Xe lăn cho người khuyết tật, bệnh nhân	Cái	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở đi, mới 100%. Thông số kỹ thuật: - Chất liệu: + Khung thép mạ Crom + Chỗ ngồi bằng vải caro + Bánh đúc sang trọng - Trọng lượng: 17,5kg - Tải trọng: 100kg - Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở đi, mới 100%. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Thông số kỹ thuật: Hai ngăn: màu xanh, vàng, 60L/ngăn Kích thước: 760x470x760mm±2%	15

5	Thùng rác đôi 2 mầu xanh vàng loại 50L	Cái	Nước sản xuất: Việt Nam Dung tích: 50 lít x2 - Màu sắc: Xanh, Vàng Chất liệu: nhựa Composite - Nắp hở bập bênh - Bỏ rác dễ dàng - Có giỏ đựng rác bằng tôn bên trong -Kích thước: 760x470x760mm	16
6	Thùng rác màu xanh 120L	Cái	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở đi, mới 100%. Dung tích 120 lít -Màu sắc: Xanh - Nguyên liệu: HDPE+ keo tibol chịu nhiệt tốt với biên độ từ 2 °C -80°C - Thùng bằng nhựa HDPE có phủ UV chống phai bạc màu do để ngoài trời - Thùng bền với va đập, chống oxy hoá giòn vỡ - Thùng có độ đàn hồi tốt chịu sức nặng - Thùng nhẵn 2 mặt dễ dàng vệ sinh - Có 2 bánh xe cao su đặc Ø 200 - Có 2 nắm tay đẩy và kéo thùng - Trục thép sơn chống gỉ - Nắp lật ngăn mùi, chắn nước - Kích thước: 480x570x930±30mm±2%	14
7	Thùng rác màu vàng 120L	Cái	- Thiết bị được sản xuất năm 2024 trở đi, mới 100%. Dung tích 120 lít -Màu sắc: Vàng - Nguyên liệu: HDPE+ keo tibol chịu nhiệt tốt với biên độ từ 2 °C -80°C - Thùng bằng nhựa HDPE có phủ UV chống phai bạc màu do để ngoài trời - Thùng bền với va đập, chống oxy hoá giòn vỡ - Thùng có độ đàn hồi tốt chịu sức nặng - Thùng nhẵn 2 mặt dễ dàng vệ sinh - Có 2 bánh xe cao su đặc Ø 200 - Có 2 nắm tay đẩy và kéo thùng - Trục thép sơn chống gỉ - Nắp lật ngăn mùi, chắn nước - Kích thước: 480x570x930±30mm±2%	14

XL trùng TS TT 6