

### Mục 3. Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật

Tiêu chuẩn đánh giá về kỹ thuật được đánh giá theo phương pháp đạt/không đạt.

<b>Nội dung đánh giá</b> <i>(Nhà thầu có thể chào tương đương hoặc tốt hơn)</i>		<b>Sử dụng tiêu chí đạt, không đạt</b>
<b>A. YÊU CẦU CHUNG</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>Hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trở về sau.</li><li>Nguồn điện sử dụng phù hợp với điện áp Việt Nam.</li></ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>B. YÊU CẦU KỸ THUẬT</b>		
<b>1. Ghế chờ bệnh nhân</b>		
Kích thước: $\geq W2010 \times D520 \times H770$ mm, Chất liệu: tối thiểu khung thép sơn tĩnh điện. Đặc điểm: - Tối thiểu chắc chắn, màng sơn không bị hư hỏng, không rạn nứt, không phồng rộp, không bong tróc, không gỉ	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>2. Máy vi tính, máy in</b>		
<b>- Bộ Mini PC:</b> CPU: Tối thiểu Intel Core i3 (6 Nhân, 8 Luồng) hoặc tương đương – Tối thiểu Turbo 4.50 GHz GPU: Tối thiểu Intel Iris Xe Graphics hoặc tương đương RAM: Tối thiểu 2 slot DDR4 SO-DIMM - Tối đa $\geq 64GB$	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

<p>SSD: Tối thiểu 1x M.2 2280 Slot up to PCIe 4.0 x4  1x M.2 SATA 2242 Slot  HDD: Tối thiểu 1x 2.5in HDD/SSD  LAN: Tối thiểu 2.5Gbps  OS: Tối thiểu Windows 10   11  <b>- RAM PC:</b>  Dung lượng: ≥16GB  Số lượng: ≥1 thanh  Bus: ≥3200 Mhz  <b>- Ổ Cứng SSD tối thiểu 256GB – M.2 2280 PCIe Gen3 x4</b>  Công nghệ tối thiểu NVMe PCIe 3.0  Dung lượng: ≥256GB  Bộ bàn phím chuột không dây  <b>- Màn hình:</b>  Kích thước hiển thị ≥23.8 inch  Tỉ lệ màn hình 16:09 hoặc tương đương  Độ phân giải tối thiểu FHD 1920 x 1080  Tấm nền tối thiểu IPS  Tần số quét ≥120Hz  Thời gian phản hồi ≤1ms MPRT  Độ tương phản tối thiểu 1,500:1 (typ) hoặc tương đương  Độ sáng khoảng: 250 cd/m<sup>2</sup> (typ)  Góc nhìn tối thiểu 178° horizontal, 178° vertical  Màu sắc màn hình ≥16.7 triệu màu, 99% sRGB</p>		
<p><b>Máy in:</b>  Chất lượng in ảnh tối thiểu Công nghệ lọc ảnh  Chất lượng: ≥2400 (tương đương) × 600dpi  Khổ A4: ≥18 trang/phút Up to 18 ppm  Xử lý giấy  Khay nạp giấy ≥150 tờ (định lượng ≥80g/m<sup>2</sup>)  Khay đỡ bản in ≥100 tờ (định lượng ≥80g/m<sup>2</sup>)  Khổ giấy tối thiểu A4, B5, A5, Legal*1, Letter,  Tối thiểu đen trắng.  Tối thiểu gồm: Executive, 16K, Envelope COM10, Envelope Monarch, Envelope C5, Envelope DL.</p>	<p>Đáp ứng</p>	<p>Đạt</p>
	<p>Không đáp ứng</p>	<p>Không đạt</p>

<p>Khổ chọn thêm tối thiểu: Chiều rộng 76,2 đến 215,9mm x Chiều dài 188 đến 355,6mm.</p> <p>Định lượng giấy <math>\leq 60</math> đến <math>\geq 163</math>g/m<sup>2</sup></p> <p>Loại giấy tối thiểu: Giấy thường, Giấy dày, Giấy trong suốt, Giấy dán nhãn, Giấy bao thư.</p> <p>Kết nối tối thiểu giao tiếp và phần mềm</p> <p>Kết nối tối thiểu USB 2.0</p> <p>Dung lượng bộ nhớ <math>\geq 32</math>MB</p>		
<b>3. Tivi</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước <math>\geq 65</math>inch</li> <li>- Tối thiểu kính cường lực bảo vệ màn hình</li> <li>- Hệ điều hành tối thiểu ANDROID 13 hoặc tương đương</li> <li>- Độ phân giải màn hình tối thiểu 4K</li> <li>- Tối thiểu ứng dụng nền tảng trí tuệ nhân tạo AI trong hình ảnh và điều khiển tivi.</li> <li>- Ra lệnh giọng nói toàn diện (Trợ lý Google hỗ trợ tiếng Việt)</li> <li>- Điều khiển tivi bằng điện thoại mà không cần remote</li> <li>- Tích hợp chia sẻ thông minh Chromecast</li> <li>- Kết nối Bluetooth với các thiết bị ngoại vi tối thiểu: remote, loa, chuột, bàn phím</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>4. Bộ bàn ghế cho phòng Trưởng khoa</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần tối thiểu bao gồm: 01 bàn làm việc, 01 ghế làm việc chính</li> <li>- Mô tả chi tiết: Kích thước: <math>\geq 1m8</math> chiều dài, rộng khoảng 0.7–0.8m, cao khoảng 0.75m. Chất liệu gỗ tối thiểu MDF phủ melamin 2 mặt + Ghế kích thước <math>\geq D 510 \times R 520 \times C 1150</math>mm</li> <li>- Chân khung tay ghế tối thiểu bằng sắt mạ crom, mặt ghế và lưng ghế bọc đệm da.</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>5. Bộ rèm quây tròn</b>		
<b>1. Cấu tạo và thiết kế</b>	Đáp ứng	Đạt

<p>Kiểu dáng: Dạng rèm treo bao quanh một khu vực theo hình tròn hoặc bán nguyệt.</p> <p>Khung treo: Tối thiểu là khung sắt/inox uốn cong (hình vòng cung hoặc tròn khép kín) gắn trần hoặc gắn cột, có móc treo rèm tối thiểu bằng nhựa hoặc inox di động.</p> <p>Chiều cao rèm: Khoảng 1.8m – 2m.</p> <p>Đường kính vòng rèm: Khoảng 1.5m – 2.5m tùy theo kích thước khu vực cần quây.</p> <p><b>2. Tính năng và ứng dụng</b></p> <p>Linh hoạt: Có thể kéo ra và thu gọn.</p> <p><b>3. Chất liệu rèm</b></p> <p>Tối thiểu Vải polyester phủ nhựa PE hoặc PVC, tối thiểu có khả năng: Kháng khuẩn, kháng nước.</p> <p>không bám bụi.</p>	Không đáp ứng	Không đạt
<p><b>6. Rèm nan gỗ</b></p>		
<p>Thiết kế và cấu tạo: Rèm dạng sáo ngang, gồm nhiều thanh (nan) gỗ xếp song song, có thể xoay lật để điều chỉnh ánh sáng hoặc kéo gọn lên cao.</p> <p>Cơ cấu hoạt động tối thiểu: Dây kéo để nâng hạ rèm theo chiều dọc. Dây xoay để điều chỉnh góc nghiêng của các nan gỗ (từ 0 đến <math>\geq 180</math> độ).</p> <p>- Kích thước lá gỗ: bề rộng khoảng: 50 mm độ dày khoảng 2mm</p>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<p><b>7. Bộ đèn+ biển cảnh báo tia xạ</b></p>		
<p><b>1. Cấu tạo chung</b></p> <p>Bộ sản phẩm gồm:</p> <p>Đèn cảnh báo: Tối thiểu là đèn LED màu đỏ hoặc vàng, phát sáng khi có phát tia xạ.</p> <p>Biển cảnh báo: Tấm biển có in hoặc khắc các thông tin cảnh báo và biểu tượng phóng xạ quốc tế, gắn liền với đèn hoặc lắp kèm bên dưới đèn.</p> <p><b>2. Đèn cảnh báo tia xạ</b></p> <p>Kiểu đèn: Tối thiểu đèn LED hoặc đèn xoay/nháy.</p>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

<p>Màu sắc phát sáng: Đỏ, vàng hoặc cam.</p> <p>Chất liệu vỏ đèn: Tối thiểu nhựa ABS hoặc polycarbonate chống cháy, chịu va đập.</p> <p>Chế độ hoạt động tối thiểu:</p> <p>Tự động sáng khi máy phát tia được kích hoạt.</p> <p>Tối thiểu có thể tích hợp relay với máy X-quang hoặc hệ thống điều khiển trung tâm.</p> <p><b>3. Biển cảnh báo tia xạ</b></p> <p>Kích thước tối thiểu: 20x30cm, 30x40cm hoặc tùy theo yêu cầu.</p> <p>Chất liệu: Tối thiểu nhôm, mica, inox hoặc nhựa cứng; nội dung in UV hoặc khắc laser.</p> <p>Nội dung hiển thị: Biểu tượng phóng xạ quốc tế (màu đen trên nền vàng).</p> <p>Dòng chữ cảnh báo:</p> <p><b>CẢNH BÁO – KHU VỰC CÓ TIA XẠ KHÔNG PHẬN SỰ MIỄN VÀO KHI CÓ ĐÈN BÁO SÁNG</b></p> <p>Có thể hiển thị tiếng Việt, tiếng Anh hoặc song ngữ.</p>		
<b>8. Bảng nội dung an toàn bức xạ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: <math>\geq</math> Dài 1,2, rộng 90cm</li> <li>- Chất liệu: Tối thiểu khung sắt in bạt hoặc nhựa mica.</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>9. Bàn máy tính</b>		
<p><b>Cấu tạo và thiết kế</b></p> <p>Kích thước khoảng: Chiều dài: 100–140 cm, Chiều rộng: 50–70 cm, Chiều cao: 75 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chất liệu: Tối thiểu Gỗ công nghiệp phủ Melamine</li> <li>– Kiểu dáng: Mặt bàn thẳng dày <math>\geq</math> 17 mm</li> <li>- Có hộc ngăn kéo</li> <li>- Có khay để máy tính</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>10. Giường gỗ</b>		
<b>1. Kích thước tiêu chuẩn</b>	Đáp ứng	Đạt

Chiều rộng: $\geq 1,2$ mét Chiều dài: khoảng 1,9 – 2,0 mét Chiều cao mặt giường: Khoảng 35 – 45 cm (tính từ sàn đến mặt vạt giường, chưa tính đệm) <b>2. Chất liệu</b> Tối thiểu gỗ tự nhiên nhóm IV	Không đáp ứng	Không đạt
<b>11. Bàn họp hình Elip+ 10 ghế</b>		
- Bàn elip kích thước tối thiểu D 2400 x R 1200 x C 750 , Chất liệu tối thiểu gỗ MDF phủ melamin 2 mặt Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015 hoặc tương đương	Đáp ứng	Đạt
- Ghế phòng họp Kích thước tối thiểu ( D450 x R450 x C920) Tối thiểu Hệ sắt sơn tĩnh điện , đệm mút $\geq 5$ cm bọc nỉ	Không đáp ứng	Không đạt
<b>12. Tủ tài liệu</b>		
Chất liệu: Tối thiểu thép phun sơn tĩnh điện chống rỉ sét. Kích thước tối thiểu: Rộng 1000 x Sâu 450 x Cao 1830 mm	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>13. Bàn làm việc</b>		
- Kích thước tối thiểu: Dài 1400 – Rộng 600 – Cao 750(mm) - Chất liệu: Tối thiểu gỗ công nghiệp phủ Melamine - Kiểu dáng: Mặt bàn thẳng dày $\geq 17$ mm - Có hộc ngăn kéo - Có khay để máy tính	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>14. Màn hình+ bộ lấy số tự động</b>		
Kích thước bảng điện tử tối thiểu 17cmx33cmx5cm. Tối thiểu hiển thị 1 mặt Tối thiểu khung inox Card điều khiển Kết nối tối thiểu qua Wifi hoặc LAN Hiển thị số thứ tự tối thiểu 9999 (có thể mở rộng số lượng ký tự) Hộp nút nhấn gọi số	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

<p>Bàn phím gọi số thứ tự được trang bị màn hình tối thiểu LCD cảm ứng.  Có các nút chức năng tối thiểu gồm: CALL, RE-CALL, NEXT, BACK, RESET.  Chuẩn kết nối tối thiểu RS485, truyền xa tới <math>\geq 1000m</math>.</p>		
<p><b>15. Bảng led công khai giá dịch vụ</b></p>		
<p><b>Kích thước:</b> Tối thiểu dài 4m, rộng 2m.  <b>Module LED:</b>  -Nội dung hiển thị đa điểm ảnh, phát tín hiệu online  -Khoảng cách điểm ảnh khoảng: 5mm  -Cấu tạo bóng LED: Tối thiểu 1R1G1B, Tối thiểu bóng LED  -Kích thước Module LED tối thiểu: 320x 160 mm  -Độ phân giải module LED: Tối thiểu 64*32 điểm ảnh  -Kiểu quét: Tối thiểu 1/16S  -Mật độ điểm ảnh: Tối thiểu 40.000 điểm ảnh/m<sup>2</sup>  -Tối thiểu khung sắt mạ kẽm hít nam châm  -Mức xám: Khoảng 8-16 bit màu  -Số màu hiển thị: <math>\geq 10.7</math> nghìn tỷ màu  -Độ sáng Khoảng 800cd/m<sup>2</sup>  -Tần số khung hình: <math>\geq 60Hz</math>  -Tần số quét: <math>\geq 1920Hz</math>  -Góc nhìn: Tối thiểu ngang 150°  Dọc 120°  -Khoảng cách tối ưu: &gt;5 mét  -Tỉ lỗi điểm: <math>\leq 1/10.000</math>  -Chỉ số bảo vệ: Tối thiểu IP34  -Nhiệt độ làm việc: <math>\leq -10^{\circ}C</math> - <math>\geq 75^{\circ}C</math>  -Độ ẩm làm việc: <math>\leq 10\%</math> - <math>&gt; 90\%RH</math>  -Công suất tối đa: <math>\geq 800W/m^2</math>  -Công suất trung bình: <math>\geq 380W/m^2</math>  -Tuổi thọ bóng LED: <math>\geq 100.000</math> giờ</p>	<p>Đáp ứng</p> <p>Không đáp ứng</p>	<p>Đạt</p> <p>Không đạt</p>
<p><b>Card thu tín hiệu tối thiểu</b>  Hỗ trợ chuẩn hình ảnh: Tối thiểu 16:9, 4:3  Khả năng quản lý: <math>\geq 768x256</math> điểm ảnh</p>	<p>Đáp ứng</p> <p>Không đáp ứng</p>	<p>Đạt</p> <p>Không đạt</p>

Đầu ra: Tối thiểu HUB 75E x 12 Đầu vào: Tối thiểu JR45 x2 Hỗ trợ hình ảnh tối thiểu: PNG, JPG, JPEG, BMP... Hỗ trợ video tối thiểu: AVI, MP4, MPEG....		
<b>Bộ xử lý hình ảnh tối thiểu</b> Hỗ trợ chuẩn hình ảnh: Tối thiểu 16:9, 4:3 Inputs: Tối thiểu DVI*1,HDMI*1,VGA*1 Audio*1 Outputs: Tối thiểu Cổng mạng Gigabit *2Audio*1 Cổng điều khiển: Tối thiểu USB-CFG*1, COM *1, Hỗ trợ hình ảnh tối thiểu: PNG, JPG, JPEG, BMP... Hỗ trợ video tối thiểu: AVI, MP4, MPEG.... ĐPG tối đa: $\geq 1.31$ triệu pixels Ngang tối đa : $\geq 4000$ pixel Cao tối đa : $\geq 2000$ pixel	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>Nguồn chuyển đổi tối thiểu</b> Công suất: $\geq 300W$ (công suất thực, Tự ngắt khi cháy chập điện) Tối thiểu có quạt làm mát: đi kèm	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>Bộ quản lý, giám sát, điều khiển và phát nội dung hiện thị màn hình Led:</b> 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 xuyên Đạt 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-BTTTT ngày 31/5/2023, Thông tư 20/2023/TT-	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

BTTTT ngày 29/12/2023 và các quy định khác liên quan của Bộ Thông tin và Truyền thông hoặc tương đương.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giám sát nguồn điện cho HT màn hình LED tối thiểu:</li> <li>+ Đo và giám sát các thông số điện 1 pha bao gồm công suất, dòng điện (0 - 100A), điện áp.</li> <li>+ 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</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều khiển đóng ngắt nguồn màn hình LED và thiết bị ngoại vi tối thiểu:</li> <li>+ 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 (tối thiểu 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.</li> <li>+ Tùy chọn số kênh điều khiển lên tới <math>\geq 30</math> kênh</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 độ 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.</li> <li>- Phần mềm đã được đăng ký bản quyền sở hữu trí tuệ.</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

thường 90-265VAC/50-60Hz, tích hợp bảo vệ quá áp, quá tải, quá nhiệt, mất pha, mất trung tính,...		
- Khối chuyên 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 tối thiểu: 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 ethernet 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 $\geq 1200m$ , số lượng mô đun điều khiển và cảm biến lên tới $\geq 32$ thiết bị.	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
- <b>Kết nối mạng internet:</b> + Tối thiểu 10M/100M/1000M Ethernet; + Tối thiểu 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 với công tắc chuyển đổi chế độ nhanh chóng, tiện lợi;	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
- Dây điện cấp nguồn tổng tối thiểu tối thiểu: Dây điện cu/xlpe/pvc 2x 4mm. Số lượng $\geq 30$ m dây - Cáp kết nối module; Cáp kết nối module LED đồng bộ theo hãng Số lượng $\geq 156$ cái - Tủ điện bao gồm aptomat: Tủ điện kích thước $\geq 300 \times 400mm$ sơn tĩnh điện, aptomat c60 Số lượng $\geq 01$ cái - Dây điện DC cho Module LED: Cu/pvc 1 x 2.5 hoặc tương đương. Số lượng $\geq 100$ m	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

- Vật tư phụ tối thiểu keo silicol , vít, ốc nam châm. Số lượng $\geq 01$ gói Ốp alu sau biển tối thiểu: Alu alcorest 3mm nhôm 0.10 ốp sau lưng màn hình LED.		
<b>16. Ghế lấy máu</b>		
<b>Kích thước</b> Chiều dài: Khoảng 1,8m – 2m Chiều rộng: Khoảng 0,6m – 0,8m Chiều cao: có thể điều chỉnh	Đáp ứng	Đạt
<b>Chất liệu</b> Khung ghế: Tối thiểu được làm từ thép sơn tĩnh điện, inox hoặc nhôm, tạo độ bền cao và dễ dàng vệ sinh. Khung vững chắc, chịu lực tốt, đảm bảo an toàn cho bệnh nhân trong suốt quá trình sử dụng. - Mặt ghế: Mặt ghế tối thiểu được bọc bằng đệm mút, nệm cao su hoặc da nhân tạo, không thấm nước và kháng khuẩn. - Gói đầu: Ghế tối thiểu được trang bị một chiếc gối đầu	Không đáp ứng	Không đạt
<b>17. Ghế gỗ tựa lưng</b>		
Chất liệu tối thiểu Gỗ sồi (oak white), Gỗ tự nhiên nhóm IV Kích thước $\geq R42 \times S45 \times C95$ cm	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>18. Bàn quây+ Ghế</b>		
Bàn quây kích thước $\geq D 2000 \times R600 \times C 1100$ mm - Chất liệu gỗ tối thiểu MDF phủ melamin 2 mặt Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015 hoặc tương đương - Ghế Kích thước $\geq ( D450 \times R450 \times C920)$ Tối thiểu hệ sắt sơn tĩnh điện , đệm mút $\geq 5$ cm bọc nỉ.	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt
<b>19. Kệ V lỗ</b>		
Kích thước $\geq$ : Cao 1,5 m; dài 1,5m, rộng 0,6m; 4 tầng. Tải trọng: $\geq 300$ g	Đáp ứng	Đạt
	Không đáp ứng	Không đạt

<p>- Cấu tạo và chất liệu: Khung kệ: Tối thiểu làm từ thép V lỗ đa năng, độ dày <math>\geq 1.5\text{mm}</math>, tối thiểu đã được sơn tĩnh điện chống gỉ.</p> <p>V lỗ: Thiết kế các hàng lỗ đều nhau để dễ dàng thay đổi vị trí tầng.</p> <p>+ Mặt kệ: Tối thiểu mặt tôn hoặc ván MDF phủ melamine, chịu lực tốt, không cong vênh, dễ vệ sinh. Có thể lựa chọn mặt sắt gân hoặc mặt lưới tùy nhu cầu.</p> <p>+ Bulong, ốc vít: Kết nối các thanh và mặt tầng.</p>		
<p><b>20. Giá để dịch truyền</b></p>		
<p>Kích thước: <math>\geq</math> Cao 1,5 m; dài 1,5m, rộng 0,6m; 4 tầng</p> <p>Chất liệu tối thiểu inox , tối thiểu để có bánh xe</p>	<p>Đáp ứng</p>	<p>Đạt</p>
	<p>Không đáp ứng</p>	<p>Không đạt</p>
<p><b>21. Bảng quy định quyền nghĩa vụ của người bệnh</b></p>		
<p>Kích thước <math>\geq 600 \times 800 \text{ mm}</math>.</p> <p>Chất liệu tối thiểu mica trong in uv ngược , cán decal kim loại bảo vệ phía sau.</p>	<p>Đáp ứng</p>	<p>Đạt</p>
	<p>Không đáp ứng</p>	<p>Không đạt</p>

E-HSDT được đánh giá là đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật khi có tất cả các tiêu chí được đánh giá là đạt.