

Số: **01** /TM - TTYT

Bình Nguyên, ngày 29 tháng 7 năm 2025

THƯ MỜI THẨM ĐỊNH GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị có chức năng thẩm định giá.

Căn cứ Biên bản họp số 12/BB - HĐKH&CN ngày 22/5/2025 của Hội đồng Khoa học và Công nghệ Trung tâm Y tế huyện Bình Xuyên về việc thống nhất danh mục, số lượng, chủng loại, chi tiết cấu hình trang thiết bị nội thất Hội trường lớn; Thiết bị văn phòng, bàn, ghế, giường, tủ... Phòng trực, Phòng tiếp khách; Rèm cản nắng; Thiết bị phục vụ người bệnh tại Trung tâm Y tế khu vực Bình Xuyên tỉnh Phú Thọ;

Trung tâm Y tế khu vực Bình Xuyên tỉnh Phú Thọ kính mời quý Công ty/Đơn vị có đầy đủ tư cách pháp nhân đủ điều kiện và năng lực kinh nghiệm tham gia thẩm định giá. Nội dung đề nghị thẩm định giá như sau:

1. Thẩm định giá trang thiết bị nội thất Hội trường lớn; Thiết bị văn phòng, bàn, ghế, giường, tủ... Phòng trực, Phòng tiếp khách; Rèm cản nắng; Thiết bị phục vụ người bệnh tại Trung tâm Y tế khu vực Bình Xuyên tỉnh Phú Thọ (Có Phụ lục kèm theo).

2. Hàng hóa thẩm định mới: 100%

3. Thời gian hoàn thành thẩm định giá: 10 ngày làm việc (kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực).

4. Đề nghị quý Công ty/Đơn vị có nhu cầu tham gia gửi 01 bộ hồ sơ năng lực và bảng chi phí dịch vụ thẩm định giá về Trung tâm Y tế khu vực Bình Xuyên, tỉnh Phú Thọ chậm nhất ngày 07/8/2025.

Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ: Trung tâm Y tế khu vực Bình Xuyên tỉnh Phú Thọ - Tổ dân phố Chợ Cánh, xã Bình Nguyên, tỉnh Phú Thọ.

Điện thoại: 0978.260.919 - Email: ttytbinhxuyenuyen@gmail.com.

Thông báo này được đăng tải công khai trên cổng thông tin điện tử của Trung tâm Y tế khu vực Bình Xuyên, địa chỉ: <http://trungtamytebinhxuyen.vn/>.

Trân trọng./. *Ho*

Nơi nhận:

- Như Kính gửi;
- Ban Giám đốc;
- Trang TTĐT của đơn vị;
- Lưu: VT, TC-HC, HSĐT.



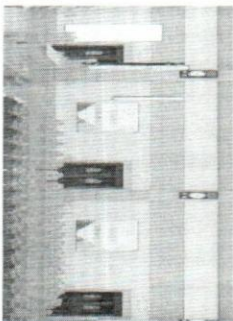
Phan Kim Trọng

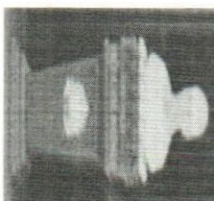
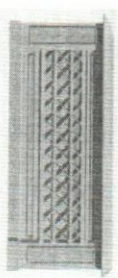


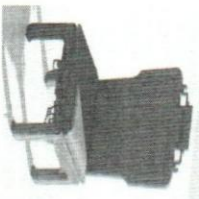
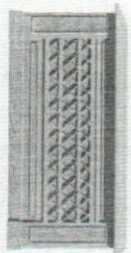
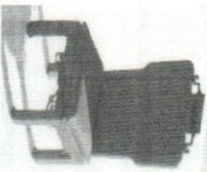
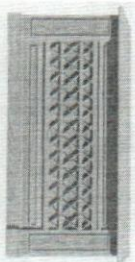
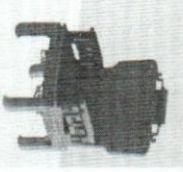
PHỤ LỤC DÀNH MỤC: SỐ LƯỢNG, CHUNG LOẠI, CẤU HÌNH TRANG THIẾT BỊ VĂN PHÒNG, NỘI THẤT HỘI TRƯỜNG LỚN, THIẾT BỊ VĂN PHÒNG, PHÒNG LÀM VIỆC, PHÒNG TRỰC, PHÒNG TIẾP KHÁCH; RÈM CÀN NANG; THIẾT BỊ PHỤC VỤ NGƯỜI BỆNH

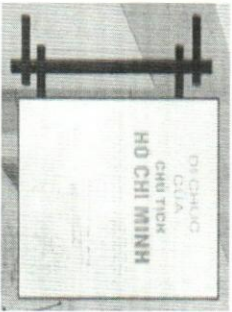
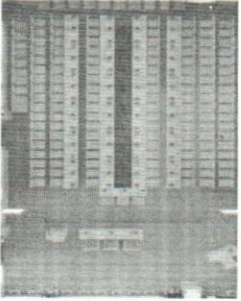


Stt	Danh mục	Cấu hình - Thông tin sản phẩm	Kích thước			Đvt	Số lượng	Hình ảnh minh họa
A. Hội trường lớn			Dài	Rộng	Cao			
I. Nội thất								
1	Vách 01 - Vách sau khán đài							
	Vách phẳng	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thái Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu.	9,4		3,74	m ²	35,16	
	Ôp bảo cửa đi	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thái Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. . Kích thước cửa đi: rộng 0,9 m * cao 2,2m. Bảo cửa rộng 0,15m. = (0,9 + 2,2*2)*0,15 = 0,8 m ²	5,3		0,15	m ²	0,8	
2	Vách 2 - Vách cửa sổ							
	Vách phẳng	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thái Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. Kích thước 19,49m *Cao 2,6m = 50,67m ² (Trừ cửa sổ: Rộng 1,66m x Cao 1,77m x 4 cái = 11,75m ²) = 38,92m ²	19,49		2,6	m ²	38,92	

Ôp bảo cửa đi	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thải Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. <i>Kích thước cửa đi: rộng 0,9 m * cao 2,2m. Bảo cửa rộng 0,15m. = (0,9 + 2,2*2)*0,15 = 0,8 m²</i>					5,3		0,15	m ²	0,8
	Vách tiêu âm	9,4		0,3	m ²	2,82				
		9,4		0,6	m ²	5,64				
		8,5		0,9	m ²	7,65				
Vách 4 - Vách cửa đi										
Vách phẳng	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thải Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. <i>Kích thước: Dài 20,37m * Cao 2,6m = 52,96m² (Trừ cửa đi Rộng 1,58m x Cao 2,20m x 3 cái = 10,43m²) = 42,53m²</i>					20,37		2,6	m ²	42,53
	Ôp bảo cửa đi	5,98		0,15	m ²	2,69				
4										
										

		2,2m. Bào cửa rộng 0,15m. 03 bộ = $(1,58 + 2,2*2)*0,15*3 = 2,69 m^2$										
Vách tiêu âm		. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thải Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. . Kết hợp mút tiêu âm theo thiết kế.	20,37		0,3	m ²	6,11					
			1,58		0,6	m ²	0,95					
			13,27		0,9	m ²	11,94					
5	Bục phát biểu	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 0,7m*0,5m*1,35m				Bộ	01					
6	Bục tượng Bác Hồ	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 0,7m*0,5m*1,35m				Bộ	01					
7	Bàn hội trường	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 1,8m*0,55m*0,75m				Bộ	25					

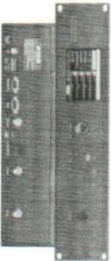
8	Ghế hội trường	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 0,5m*0,58m*1,1m				Cái	149	
9	Bàn thư ký	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 1,2m*0,55m*0,75m				Bộ	01	
10	Ghế thư ký	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 0,5m*0,58m*1,1m				Cái	01	
11	Bàn chủ tọa	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 2,4m*0,6m*0,75m				Bộ	01	
12	Ghế chủ tọa	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 0,58m*0,58m*1,15m				Cái	03	

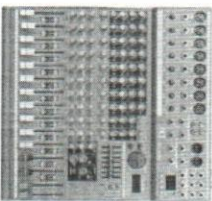
13	Ngôi sao năm cánh	Biểu tượng ngôi sao năm cánh in nổi 3D dày 20mm màu vàng. Chất liệu Alu giả đồng. Kích thước: 0,45m*0,06m*0,45m				Cái	01	
14	Hình Búa liềm	Biểu tượng búa liềm in nổi 3D dày 20mm màu vàng. Chất liệu Alu giả đồng. Kích thước: 0,45m*0,06m*0,45m				Cái	01	
15	Rèm sau tượng bác	Chất liệu: Vải Băng lông	3,0		1,8	m ²	5,4	
16	Biển bảng điện quay	. Hệ khung treo có thể đóng mở quay. . Màn điện Kích thước: 0,75m*1,25m				Cái	02	
17	Thảm trải sàn	Thảm Tẩm Daisy D05, độ dày 5-6mm, Kích thước theo thiết kế	20,56		9,4	m ²	193,26	

18	Sửa cửa nhôm	. Cửa nhôm Xing fa Quảng Đông, kính an toàn 6.38mm. . Phụ kiện Kín Long đồng bộ . Cửa nhôm Xing fa Quảng Đông, kính an toàn 6.38mm. . Phụ kiện Kín Long đồng bộ (03 bộ) Kích thước: 1,75m*1,66m*3bộ = 8,72 m²	1,75		1,66	m ²	8,72		
19	Mở rộng sân khấu	. Hệ khung xương sắt hộp 50x100mm dày 1,4mm . Ốp gỗ Plywood	9,4		1,6	m ²	15,04		
20	Bậc lên xuống sân khấu di động	. Hệ khung xương sắt hộp 30x30mm dày 1,4mm . Ốp gỗ Plywood Kích thước: 1,5m*0,6m*0,32m	1,5	0,6	0,32	Cái	03		
II. Thiết bị âm thanh							Dvt	Số lượng	Hình ảnh minh họa
Stt	Tên thiết bị	Thông tin sản phẩm/ mã sản phẩm/ bảo hành							

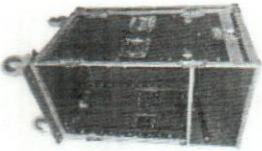
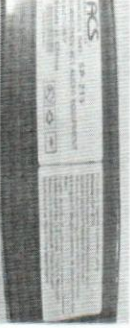
1 Micro chủ tịch ACS (AD-2600C)	Mã AD-2600C - ACS - Anh / China (bảo hành 12 tháng) - Bộ phận micro sử dụng một 2,4 inch màn hình hiển thị màu để hiển thị tần số micro, trạng thái làm việc và chế độ làm việc. - Áp dụng công tắc cảm ứng im lặng để đảm bảo độ bền của công tắc. - Thiết kế tiêu thụ điện năng cực thấp, sử dụng 3 pin kiềm AA có thể hoạt động liên tục trong 8-12 giờ. (Tùy chọn có sạc USB) - Công suất làm việc: DC2.8V-4.5V≤ 380mW (Trạng thái giọng nói) - Đáp ứng tần số: 40Hz-16 KHz- Độ nhạy: -45dB ± 2dB- Chế độ truyền dẫn Nhảy tần số UHF- Tốc độ lấy mẫu dữ liệu 42060Hz- Độ trễ: ≤15ms- Phản hồi âm thanh: 50Hz —15KHz- Nguồn điện: 2 pin AA- Dải tần sóng mang: UHF500MHz ~ 900 MHz- Nhiệt độ hoạt động: -10°C ~ 40°C - Chiều dài micro: 42CM - Kích thước: (W*D*H): 180*138*70mm- Trọng lượng: 1,1kg - Micro chủ tịch có nút phát biểu và nút ưu tiên, nút ưu tiên có thể ghi đè tất cả các đơn vị đại biểu- Có một bọc bông lọc gió tùy chọn ở đầu micro để lọc âm thanh tốt nhất.- Vật liệu: Nhựa ABS
Cải	01
	

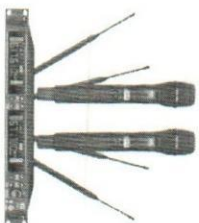
2	Micro đại biểu ACS (AD-2600D)	Mã AD-2600D - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) - Bộ phận micro sử dụng một 2,4 inch màn hình hiển thị màu để hiển thị tần số micro, trạng thái làm việc và chế độ làm việc. - Áp dụng công tắc cảm ứng im lặng để đảm bảo độ bền của công tắc. - Thiết kế tiêu thụ điện năng cực thấp, sử dụng 3 pin kiềm AA có thể hoạt động liên tục trong 8-12 giờ. (Tùy chọn có sạc USB) - Công suất làm việc: DC2.8V-4.5V ≤ 380mW (Trạng thái giọng nói) - Đáp ứng tần số: 40Hz-16 KHz - Độ nhạy: - 45dB ± 2dB - Chế độ truyền dẫn Nhảy tần số UHF - Tốc độ lấy mẫu dữ liệu 42060Hz - Độ trễ: ≤15ms - Phản hồi âm thanh: 50Hz—15KHz - Nguồn điện: 2 pin AA - Dải tần sóng mang: UHF500MHz ~ 900 MHz - Nhiệt độ hoạt động: -10°C ~ 40°C - Chiều dài micro: 42CM - Kích thước: (W*D*H):180*138*70mm - Trọng lượng: 1,1kg - Micro chủ tịch có nút phát biểu và nút ưu tiên, nút ưu tiên có thể ghi đè tất cả các đơn vị đại biểu - Có một bọc bông lọc gió tùy chọn ở đầu micro để lọc âm thanh tốt nhất. - Vật liệu: Nhựa ABS	Cải	II	
---	---	---	-----	----	--

3	Hệ thống Tủ điều khiển trung tâm	(1). Bộ điều khiển trung tâm ACS (MA-2600C) – 01 bộ Mã MA-2600C - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) - Chức năng khóa tự động theo dõi tần số, không cần ghép nối tần số, thiết bị hội nghị bất và tắt. - Tích hợp 20 bộ tần số, có thể sử dụng theo các nhu cầu khác nhau. - Công nghệ 5G tiên tiến, có thể hợp tác với điện thoại di động, bộ thu video, để tổ chức hội nghị truyền hình từ xa. - Chức năng giám sát nguồn điện tích hợp, được kết nối với ghế hội nghị của chủ nhà, có thể hiển thị nguồn pin theo thời gian thực trên máy chủ. - Các chế độ họp bao gồm: FIFO, bài phát biểu có giới hạn thời gian (có thể đặt giới hạn thời gian), bài phát biểu giới hạn, chế độ chủ tọa và các chức năng khác. - Chức năng cầm tay không dây, có thể hỗ trợ 255 micro - Có thể hỗ trợ 255 đơn vị sử dụng, đơn vị chủ tịch, đơn vị đại biểu - Đồng thời hỗ trợ 1-4 micro để nói chuyện.- Thiết bị hội nghị có chức năng tự động tắt. Nếu người chủ trì ngắt kết nối trong hơn nửa giờ, thiết bị hội nghị sẽ tự động tắt. - Kênh bị tắt. Nếu bất kỳ kênh nào của máy thu bị lỗi hoặc bị nhiễu, kênh đó có thể bị vô hiệu hóa để đảm bảo hệ thống hoạt động bình thường. - Máy chủ có chức năng đồng hồ, có thể hiển thị năm, tháng, ngày, giờ - Máy chủ có chức năng bảo vệ màn hình đồng hồ, có thể bật hoặc tắt và thời gian hành động. - Máy chủ có thể tắt tất cả các máy chủ phát chỉ bằng một cú nhấp chuột, chọn từ menu hoặc nhấn trực tiếp và lâu vào công tắc nguồn của máy chủ để dễ dàng thao tác. - Máy chủ hỗ trợ ghi lại cuộc họp - Sử dụng khoảng cách 50-80 mét, tùy theo môi trường- Tần số sử dụng: 640-700 MHz - Tần số WIFI: 430-490 MHz - Điều chế: FM - Đáp ứng tần số: 50Hz-15KHz - Độ nhạy nguồn tín hiệu: -104dbm Kích thước đầu ra âm thanh: Đầu ra lại 6,35 250mV Đầu ra cân bằng Caron 140 mV Độ méo: <1% SNR: > 90dB Điện áp hoạt động: DC12-18V Dòng điện hoạt động: 750mA
	Bộ	01 

	(2.) Amly 250W(LS-250) – 01 cái Mã-LS-250 - FLB / China (Bảo hành 12 tháng) - Nguồn điện: AC220V ~ 240V / 50 ~ 60Hz - Công suất: 250W - Đáp ứng tần số: 80Hz ~ 18KHz - Chế độ đầu ra: Đầu ra điện trở không đổi 4 ~ 16ohms (Ω), đầu ra điện áp không đổi 70V / 100V - Đầu ra phụ trợ: 600ohms (Ω) / 1V (0dBV) - Đầu vào MIC: 600ohms (Ω), 10mV (-54dBV), không cân bằng - Đầu vào đường truyền: 10Kohms (Ω), 250mV (-10dBV), không cân bằng - Độ méo: <0,1% tại 1KHz, 1/3 Công suất định mức - Cổng kết nối SD, Bluetooth, USB với MP3, FM Radio. 3 cổng micro và 2 cổng AUX, 1 cổng Recout (3.) Bàn trộn 12 kênh Mixer ACS FX1222XU – 01 cái Mã FX1222XU - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) -Bàn trộn 12 kênh, 8 mono + 2 stereo đường vào– Đầu vào micro: 8– Nguồn 48V Phantom– Hai nhóm trái / phải nguồn ra chính main Output, two groups of output– Đầu vào đồng Setero: 2– Đầu ra chính 1: 2 XLR và 2 TRS Jack– Đầu ra: 2– FX đến AUX gửi: 1– Đầu ra nhóm: 2 nhóm ĐẦU RA NHÓM 2 Nhóm– EQ mỗi kênh: 4 dải– Effector DSP 36 DSP (hiệu ứng kỹ thuật số) hiệu quả cao– Cổng âm thanh: MP3 player với SD / USB interface– Chức năng PEL: có - Nguồn điện: 100V-240V– Màn hình tinh thể lỏng LCD cho hiển thị chính xác– 99 Hiệu ứng âm vang kỹ thuật số DSP– Nguồn Phantom: 48V– Mỗi mạch được cung cấp một màn hình hiển thị mức riêng biệt– Đầu vào CD bảy đoạn cân bằng kép và đầu ra âm thanh– Tuyến 1 AUX, đầu ra màn hình tuyến 1, đầu ra chính tuyến 2, đầu ra phối âm tuyến 2 Giắc cắm đầu vào Caron đa chức năng Mỗi chiều có cổng tắc riêng	
	 	

	(4). Thiết bị xử lý âm thanh ACS (K-6000) – 01 cái Mã K-6000 - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) - Mức điện đầu vào MAX cho âm nhạc: + 14dBu (4VRMS) - Mức điện đầu ra MAX cho đầu ra CH: + 14dBu (4V RMS) - Tăng âm nhạc : dB, + 3dB, + 6dB, + 12dB - Độ nhạy của micro: 64mV (Out : 4V) - S / N: > 90dB - Nguồn điện cung cấp : 220V / AC / 50Hz - Kết nối cổng quang optical, USB, AV - Điều chỉnh Bass, Treble, Delay, Echo, Reverb - 3 cổng cắm micro với núm chỉnh riêng biệt - 2 đường AUX in - 2 đường mic in - 6 đường tín hiệu ra và có EQ cho từng đường (main L, R, center, surround L, R, sub) - Kết nối sử dụng qua USB LAPTOP (RS232) - Nhớ được 16 chương trình (có remote chọn, điều chỉnh) - 3 cấp độ cắt rít tự động - Chế độ đặt giới hạn tốt đa âm lượng - Tích hợp đầy đủ Crossover, Compressor, Equalizer - Chồng hú cực hiệu quả với chế độ FBX - Màn hình hiển thị thông tin - Sử dụng hát karaoke, nghe nhạc đều hay - Chồng hú 99%, Có reverb + Echo (5). Bộ quản lý nguồn điện ACS X8.1 – 01 cái Mã ACS X8.1 - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) - Nguồn điện: 220V/ 50Hz. - Nguồn điện có thể điều khiển: 8 kênh - Nguồn điện không kiểm soát được: 2 kênh - Hiện thị trạng thái: Màn hình LCD 2 inch - Đánh giá sản lượng hiện tại của kênh đơn: 13A		
			

		- Đánh giá tổng sản lượng hiện tại: 30A - Kích thước: 483 x 166 x 45 mm - Trọng lượng: 3.5 kg			
		(6). Tủ đựng thiết bị 16U (có mixer) – 01 cái - Gỗ dán nhiều lớp dày 9mm mặt tráng nhựa - Góc tủ được làm bằng sắt dập mạ crom bóng - 4 Chân tủ có thể quay đa hướng có vòng bi bánh cao su, 2 bánh có thêm khóa bánh. - Đinh tán neo kép - Cạnh tủ được bọc nhôm dày. - Có khóa lưới móc để dàng khóa phù hợp và lưới. - Kích thước: Cao 960 rộng 530 sâu 680 (mm)			
		(7). Dây loa SP-215 – 100 mét Mã ACS SP-215			
4	Loa 60W(FT-208)	Mã (FT - 208) - FLB / China (Bảo hành 12 tháng) - Đầu vào: 70V / 100V / 8Ω - Công suất định mức: 7.5W / 15W / 30W / 60W - Công suất tối đa: 120W - Tần số hoạt động: 100Hz-18KHz - Độ nhạy(1m/1w): 96dB ± 3dB - Kích thước: 445*275*255mm - Trọng lượng: 6.5 kg	Cái	06	

5	Micro không dây ACS (GD-700)	Mã GD-700 - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) Thông số kỹ thuật: Micro không dây ACS GD-700– Dải tần số sóng: 640Mhz-690MHz– Chế độ dao động: Bộ tổng hợp tần số khóa pha PLL– Tần số ổn định: $\pm 0,0005\%$– Độ nhạy: ở độ lệch băng 25KHz, Khi đầu vào 6dBμV, S / N> 60dB– Độ lệch tối đa: $\pm 45\text{kHz}$– Băng thông : 50MHz– S/N: > 108 dB– THD: <0,5% @ 1 KHz– Đáp ứng tần số: 40Hz ~ 20kHz– Điện áp đầu ra tối đa: Căn băng: -20dBV / 100Ω– Nguồn điện: 100 – 240V AC50 / 60 Hz– Công suất tiêu thụ: $\leq 8\text{W}$– Màn hình hiển thị LCD– Kênh thu: 2RF/ 2 Kênh– Phạm vi thu sóng: 100m -150m– Nguồn điện: 2 chiếc pin AA– Tuổi thọ của pin: 10 giờ ở công suất bình thường, 12 giờ ở công suất thấp– Full box gồm có: 2 micro không dây (set được 200 tần số), 01 đầu thu, 2 chống lằn cho tay micro, 4 ăng ten, dây nguồn, dây đầu 6 ly sử dụng cho đầu thu	
	Bộ	01	

6	Micro cổ ngỗng ACS (DA-280A)	Mã DA-280A - ACS - Anh / China (Bảo hành 12 tháng) - Loại micro: điện động - Tính định hướng: đơn hướng - Đáp tuyến tần số: 40Hz~16KHz - Độ nhạy: 47dB $\pm$ 3dB(0dB=1V/Pa ở 1KHz) - Chiều dài micro: 600 mm - Trở kháng đầu ra: 75-Balanced - Tỉ lệ S/N: 68dB - Cường độ âm thanh tối đa: 123dB - Nguồn cấp Phantom: DC48V - Nguồn điện cấp: Pin AA - Kết nối: Jack Canon hoặc 6ly - Kích thước micro: 140×88×38mm - Trọng lượng: 1.6kg - Tham chiếu âm thanh micro nhận cách: 20-50 cm - Thành phẩm: Nhựa ABS màu đen - Điều khiển micro bằng công tắc phát biểu - Phụ kiện đi kèm: Cáp kết nối dài 5m	Cải 01	
---	--	---	------------------------------------	--

	(1) Tivi NOTU85 - Made in China (Bảo hành 12 tháng) Kích thước: 85" Độ sáng (cd/m2): 450 Tỷ lệ khung hình: 16:9 Loại đèn nền: LED Độ phân giải: 4K Ultra HD 2160p Góc nhìn: 178°(H) X 178°(V) Màu sắc hiển thị: 1.07 tỷ màu, 70% NTSC T.gian đáp ứng: 4ms Tần số quét: 60Hz Đèn nền: 65000 hrs - Đặc điểm hệ thống Hệ điều hành: Android 11.0 CPU: ARM Cortex A55*4 RAM: 2GB ROM: 16GB Video system: PAL/NTSC/SECAM Sound system: BK/DK/I/MN Hỗ trợ HDMI: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p, 4K Định dạng video: mpg, mpeg, wob, dat, avi, ts, trp, tp, mp4, mkv, mov, flv, 3 gpp, 3gp, rm*, rmvb Định dạng nhạc: mp3, m4a/aac Định dạng ảnh: jpg, jpeg, bmp, png Công suất loa: 36W (2x18W) Bluetooth: Có Kết nối Internet: WIFI, LAN Cổng kết nối: HDMI x3, USB 2.0 x2, COAX x1, RJ45 x1, Headphone x1, AV in x1 (2). Phụ kiện Gói phụ kiện chia tín hiệu, truyền hình ảnh cho màn led, tivi, dây tín hiệu, khung treo tivi		
7 Tivi NOTU85		Cái 04	

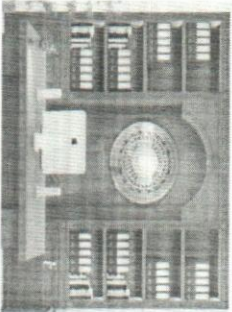
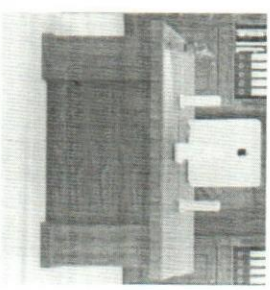
III. Màn hình Led Hội trường			Dvt	Số lượng	Hình ảnh minh họa
Stt	Tên thiết bị	Thông tin sản phẩm/ mã sản phẩm/ bảo hành			
1	Bộ Màn hình led sân khấu	(1). Màn hình LED P2.5 + Kích thước màn hình Led: 3,5m x 1,8m + Hãng sản xuất: GKGD/ Qiangli Module ED P2.5 và phụ kiện Tỷ lệ mìn hình 16:9 Cầu tạo điểm ảnh SMD 3 in 1 R1G Số màu hiển thị 16.7 triệu màu Khoảng cách nhìn tối ưu Từ 2.5 đến 50m Góc nhìn Ngang$\geq$120° Dọc$\geq$120° Tần số quét 1/32s Tiêu chuẩn bảo vệ IP40 Nhiệt độ -10 °C~ +40°C Độ ẩm RH=10-80% Thang màu xám 16384 Tần số khung hình 60Hz Tốc độ làm mới 3840Hz Nguồn điện 220V/50HZ Điện áp module 5V (2). Card thu tín hiệu – 01 bộ + Xuất xứ: Trung Quốc + Hãng sản xuất: Onbon Điểm kiểm soát: Thẻ đơn 256 × 384 pixel; 12 nhóm 75 cổng trên bo mạch, 24 nhóm Thiết bị gửi: Hỗ trợ tất cả các thẻ gửi BX, trình phát Y / YQ và thiết bị gửi OVP Khoảng cách liên lạc: Cấp mạng loại 5 ≤140M, cấp mạng loại 6 ≤170M Cấp Điện áp hoạt động: 5V	Bộ	01	

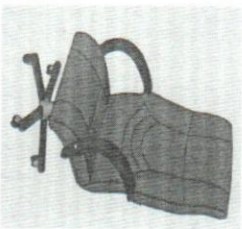
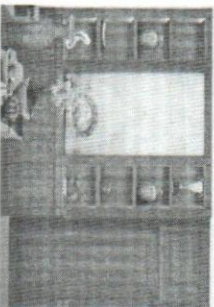
	(3). Nguồn 5v60a – 01 bộ + Hãng sản xuất: CZCL + Xuất xứ: Trung Quốc + Nguồn chống chập cháy, xung điện. Sử dụng nguồn điện chuyên dụng 5V Loại nguồn Power switching supply Nguồn điện vào 220V - Nguồn điện ra 5V (4). Dây mạng – 01 bộ Dây mạng cat5e loại 1m cable Thương hiệu: Vinacap Patch Cord UTP Cat.5e, 2 đầu đục RJ45. Màu: Vàng, Xám, Xanh dương. Độ dài: 1,5m Xuất xứ: Taiwan			
2	Bộ xử lý hình ảnh (1). Bộ xử lý hình ảnh- Mã OVP M2X +Hãng sản xuất: Onbon BX+Xuất xứ: Trung Quốc+Kết nối truyền hình cáp, đầu thu KITS như: K + ...+Kết nối Camera, đầu DVD, laptop, loa, internet ... +Hỗ trợ đa công tín hiệu đầu vào, xử lý hình ảnh tốt hơn. +Tín hiệu đầu vào HDMI × 2. DVI × 1, VGA × 1, CV × 1, USB × 1 Quá trình video 10bit. Độ phân giải đầu vào Hỗ trợ 1920×1080 @ 60Hz, Hỗ trợ 4K * 2K @ 30Hz+Hỗ trợ độ phân giải tùy chỉnh Cổng âm thanh Âm thanh đầu vào x1 +Âm thanh đầu ra x1. +Tín hiệu đầu ra NET × 4, Kết nối trực tiếp với thẻ nhận Mỗi đầu ra NET tới đa 650.000 pixel @ 60Hz. +Cầu hình thông minh. Hỗ trợ độ phân giải nguồn tín hiệu thích ứng đầu vào. Hỗ trợ cầu hình thông số hiển thị thích ứng đầu ra. +Kích thước điều khiển 2,6 triệu pixel, W≤3840, H≤2500 +Chế độ cài đặt trước Hỗ trợ 8 loại chế độ tùy chỉnh+Thông số điện Điện áp đầu vào 100-240V ~ 50 / 60Hz+Công suất định mức ≤35W Khả năng thích ứng với môi trường + Nhiệt độ làm việc -30 °C ~ 70 °C độ ẩm môi trường	Bộ	01	

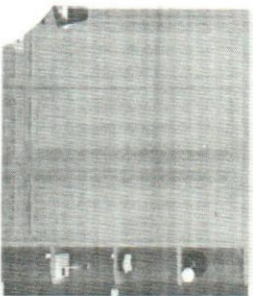
	15% ~ 85% (2). Hệ thống điện – 01 bộ - Dây điện nội bộ 1x2.5mm Cadisun (Bao gồm vận chuyển và công lắp đặt) Xuất xứ: Việt Nam Chủ đầu tư cấp điện đến chân công trình (3). Hệ thống khung và giá đỡ – 01 bộ Khung giá đỡ sắt hộp mạ kẽm 2x4cm Giá cố màn hình chắc chắn theo vị trí lắp đặt Bơ viên aluminium trong nhà loại 4x0.1mm (Bao gồm vận chuyển và thiết kế, công lắp đặt) Xuất xứ: Việt Nam, hàng đặt, thiết kế, sản xuất theo yêu cầu			
3	Màn Hình led cuối Hội trường (1). Màn hình LED P2.5 + Kích thước màn hình Led: 2,45m x 1,26m + Hãng sản xuất: GKGD/ Qiangli Module LED P2.5 và phụ kiện Tỷ lệ màn hình 16:9Cấu tạo điểm ảnh SMD 3 in 1 1R1G1BSố màu hiển thị 16.7 triệu màuKhoảng cách nhìn tối ưu Từ 2.5 đến 50mGóc nhìn Ngang$\geq 120^\circ$ Dọc$\geq 120^\circ$Tần số quét 1/32sTiêu chuẩn bảo vệ IP40Nhiệt độ -10℃~+40℃Độ ẩm RH=10-80%Thang màu xám 16384Tần số khung hình 60HzTốc độ làm mới 3840HzNguồn điện 220V/50HZĐiện áp module 5V (2). Card thu tín hiệu – 01 bộ + Xuất xứ: Trung Quốc + Hãng sản xuất: Onbon Điểm kiểm soát: Thẻ đơn 256 × 384 pixel; 12 nhóm 75 cổng trên bo mạch, 24 nhóm Thiết bị gửi: Hỗ trợ tất cả các thẻ gửi BX, trình phát Y / YQ và thiết bị gửi OVP Khoảng cách liên lạc: Cấp mạng loại 5 ≤140M, cấp mạng loại 6 ≤170M Cấp Điện áp hoạt động: 5V	Bộ	01	

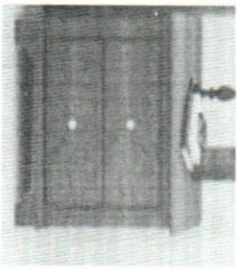
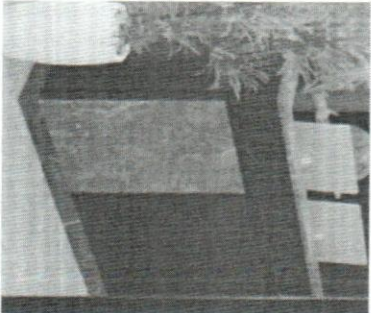
	(3). Nguồn 5v60a – 01 bộ + Hãng sản xuất: CZCL + Xuất xứ: Trung Quốc + Nguồn chống chập cháy, xung điện. - Sử dụng nguồn điện chuyên dụng 5V - Loại nguồn Power switching supply - Nguồn điện vào 220V - Nguồn điện ra 5V		
	(4). Dây mạng – 01 bộ Dây mạng cat5e loại 1m cable Thương hiệu: Vinacap Patch Cord UTP Cat.5e, 2 đầu đực RJ45. Màu: Vàng, Xám, Xanh dương. Độ dài: 1,5m Xuất xứ: Taiwan		
4	Bộ xử lý hình ảnh OVP M2X (1). Bộ xử lý hình ảnh - Mã OVP M2X + Hãng sản xuất: Onbon BX + Xuất xứ: Trung Quốc + Kết nối truyền hình cáp, đầu thu KTS như: K+... + Kết nối Camera, đầu DVD, laptop, loa, internet ... + Hỗ trợ đa công tín hiệu đầu vào, xử lý hình ảnh tốt hơn. + Tín hiệu đầu vào HDMI × 2, DVI × 1, VGA × 1, CV × 1, USB × 1 - Quá trình video 10bit. - Độ phân giải đầu vào Hỗ trợ 1920x1080 @ 60Hz, Hỗ trợ 4K * 2K @ 30Hz + Hỗ trợ độ phân giải tùy chỉnh Cổng âm thanh Âm thanh đầu vào x1 + Âm thanh đầu ra x1. + Tín hiệu đầu ra NET × 4, Kết nối trực tiếp với thẻ nhận Mỗi đầu ra NET tối đa 650.000 pixel @ 60Hz. + Cấu hình thông minh. Hỗ trợ độ phân giải nguồn tín hiệu thích ứng đầu vào. Hỗ trợ cấu hình thông số hiển thị thích ứng đầu ra.	Bộ	01

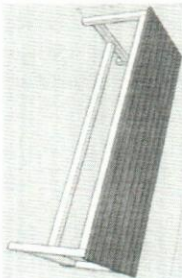
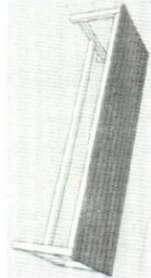
				+ Kích thước điều khiển 2,6 triệu pixel, $W \leq 3840$, $H \leq 2500$ + Chế độ cài đặt trước Hố trợ 8 loại chế độ tùy chỉnh + Thông số điện Điện áp đầu vào 100-240V ~ 50 / 60Hz + Công suất định mức $\leq 35W$ Khả năng thích ứng với môi trường. + Nhiệt độ làm việc $-30^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ độ ẩm môi trường 15% ~ 85%
				(2). Hệ thống điện – 01 bộ - Dây điện nội bộ 1x2.5mm Cadisun (Bao gồm vận chuyển và công lắp đặt) - Xuất xứ: Việt Nam - Chủ đầu tư cấp điện đến chân công trình
				(3). Hệ thống khung và giá đỡ – 01 bộ - Khung giá đỡ sắt hộp mạ kẽm 2x4cm - Giá cố màn hình chắc chắn theo vị trí lắp đặt - Bộ viên aluminium trong nhà loại 4x0.1mm (Bao gồm vận chuyển và thiết kế, công lắp đặt) - Xuất xứ: Việt Nam, hàng đặt, thiết kế, sản xuất theo yêu cầu

B Phòng trực, tiếp khách						
Stt	Danh mục	Cấu hình - thông tin sản phẩm	Kích thước			Hình ảnh minh họa
			Dài	Rộng	Cao	
1	Tủ hồ sơ	(1). Tủ hồ sơ . Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ Pu cao cấp hoàn thiện . Phụ kiện bản lề inox 304, ray bi thép sơn tĩnh điện màu đen hàng Boss. Kích thước: 3,34m*0,4m*3m				Bộ 01 
		(2). Đèn Led theo thiết kế Số lượng: 6,4 mđ				
		(3). Nguồn đèn Led theo thiết kế Số lượng: 01 cái				
2	Bàn làm việc	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ Pu cao cấp hoàn thiện . Phụ kiện bản lề inox 304, ray bi thép sơn tĩnh điện màu đen hàng Boss. Kích thước: 2,1m*0,95m*0,81m				Bộ 01 

3	Ghế làm việc	. TQ11 Hòa Phát hoặc tương đương . Kích thước: W690 x D790 x H(1175-1230) mm				Cái	01	
4	Ghế Sofa	. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ Pu cao cấp hoàn thiện . Dệm mút K43 bọc da công nghiệp màu sắc theo thiết kế. . Kích thước: - Băng dài: dài 2,53 x rộng 0,76 x cao 0,97m x 1 cái - Băng ngắn: dài 1,11 x rộng 0,76 x cao 0,97m x 1 cái - Bàn chính: dài 1,2 x rộng 0,6 x cao 0,57m x 1 cái - Bàn phụ 1: dài 0,6 x rộng 0,5 x cao 0,57m x 1 cái - Bàn phụ 2: dài 0,73 x rộng 0,5 x cao 0,61m x 1 cái				Bộ	01	
5	Hệ tủ vách ngăn phòng	(1). Vách ngăn. Gỗ tự nhiên Tần Bì nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ Pu cao cấp hoàn thiện . Phụ kiện bàn lề inox 304, ray bi thép sơn tĩnh điện màu đen hàng Boss.				Bộ	01	

		Kích thước: 2,95m*0,3m*3m (2). Đèn Led theo thiết kế Khối lượng: 11,8 mđ 3. Nguồn đèn Led theo thiết kế Khối lượng: 01 cái							
6	Giường trục	Gỗ tự nhiên Hương đỏ nhập khẩu.. Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện.. Dầu giường đệm mút K43 đầu giường bọc da nhân tạo Nano Nhật Bản. Kích thước: 2,18m*1,78m*2,17m				Cái	01		
7	Tủ đựng đồ	Gỗ tự nhiên Hương đỏ nhập khẩu. Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 2.02m*0,6m*2,2m				Cái	01		

8	Tab đầu giường	. Gỗ tự nhiên Hương đỏ nhập khẩu. . Bề mặt sơn phủ PU hoàn thiện. Kích thước: 0,52m*0,42m*0,52m					Cái	01	
C	Bàn quầy, ghế, Vách chân tường (Khu vực tiếp đón người bệnh)								
1	Quầy lễ tân	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thái Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cánh cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thái Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. . Kết hợp nút tiêu âm theo thiết kế. . Phụ kiện bàn lễ inox 304, ray bi thép sơn tĩnh điện màu đen hãng Boss. Kích thước: 2,2m*0,75m*1,1m					Cái	01	

2	Vách nhựa ốp tường	Nhựa PVC vân gỗ màu sắc theo thiết kế. <i>Kích thước Dài 6,37m * Cao 3,17m = 20,19m² (Trừ cửa đi, kích thước: Rộng 1,57m x Cao 2,17m x 1 cái = 3,40m²) = 16,79 m².</i>				6,37		3,17	m ²	16,79	
3	Ghế lễ tân	Chất liệu: Tựa ghế khung nhựa, có khả năng ngả đàn hồi, bọc ghế vải lưới thoáng khí. Mặt ngồi đệm mút, bọc nỉ. Chân và tay ghế nhựa chất lượng cao. Chân ghế 5 cánh, có gắn bánh xe di chuyển, có trục thủy lực nâng hạ điều chỉnh chiều cao theo ý muốn. KT 570 x 520 x (880 - 1000) mm							Cái	03	
4	Ghế ngồi chờ cho người bệnh loại 0,4m	. Khung Inox 201 .Mặt ghế ngồi nan gỗ tự nhiên Tần Bì, bề mặt sơn phủ Pu hoàn thiện. Kích thước: 196,43m*0,4m*0,04m							md	196,43	
5	Ghế ngồi chờ cho người bệnh loại 0,55m	. Khung Inox. Mặt ghế ngồi nan gỗ tự nhiên Tần Bì, bề mặt sơn phủ Pu hoàn thiện. Kích thước: 40m*0,55m*0,04m							md	40	

6	Ôp gỗ chân tường hành lang	. Cốt gỗ MDF lõi xanh chống ẩm Thái Lan dày 17mm, bề mặt phủ Melamine màu sắc theo thiết kế. . Cạnh dán nẹp pvc đồng màu. Tầng 1: Dài 91,475m x Cao 0,65m = 59,46 m² Tầng 2: Dài 98,84m x Cao 0,65m = 64,24m² Tầng 3: Dài 101,47m x Cao 0,65m = 65,96 m² Tổng cộng: 291,785 md (Chỉ tiết theo bản vẽ thiết kế)	291,785		0,65	m ²	189,66	
D	Rèm cản nắng							
1	Rèm cầu vồng	- Thương hiệu Apollo. Xuất xứ Hàn Quốc. Có thành phần vải sợi 100% polyester, dệt đan xen giữa dải voan và dải vải chống nắng blackout - Kích thước theo thiết kế (7 tầng), bao gồm: . Tầng 1: 28,20 m² . Tầng 2: 55,05 m² . Tầng 3: 87,37 m² . Tầng 4: 89,57 m² . Tầng 5: 82,42 m² . Tầng 6: 104,86 m² . Tầng 7: 48,56 m²				m ²	496,03	