

Số: /QĐ-SYT

Điện Biên, ngày tháng năm 2023

### **QUYẾT ĐỊNH**

**V/v: Phê duyệt Dự toán chi tiết và Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị hội trường của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên**

### **GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ TỈNH ĐIỆN BIÊN**

*Căn cứ Luật Đấu thầu;*

*Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;*

*Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP, ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Quyết định số 90/QĐ-TTg ngày 18/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình mục tiêu quốc gia giảm nghèo bền vững giai đoạn 2021-2025;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư, quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu; Thông tư số 11/2019/TT-BKHĐT ngày 16/12/2019 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu, bảo đảm thực hiện hợp đồng không được hoàn trả;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC, ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;*

*Căn cứ Thông tư số 46/2022/TT-BTC ngày 28/7/2022 của Bộ Tài chính quy định quản lý, sử dụng và quyết toán kinh phí sự nghiệp thực hiện chương trình mục tiêu quốc gia giảm nghèo bền vững giai đoạn 2021-2025;*

*Căn cứ Thông tư số 17/2022/TT-BLĐTBXH ngày 06/9/2022 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội hướng dẫn thực hiện một số nội dung về giáo dục nghề nghiệp và giải quyết việc làm cho người lao động tại các tiểu dự án và nội dung thành phần thuộc 03 Chương trình mục tiêu quốc gia giai đoạn 2021-2025;*

*Căn cứ Quyết định số 31/2018/QĐ-UBND ngày 10/8/2018 của UBND tỉnh Điện Biên về việc sửa đổi, bổ sung quy định phân cấp quản lý, sử dụng tài sản Nhà nước tại các cơ quan Nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, phân cấp quản lý tài sản được xác định chủ quản sở hữu của Nhà nước trên địa bàn tỉnh Điện Biên;*

*Căn cứ Quyết định số 1244/QĐ-SYT ngày 28/12/2022 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc giao dự toán thu, chi ngân sách năm 2023;*

*Căn cứ Văn bản số 466/SYT-KHTC ngày 17/3/2023 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc thẩm định dự toán chi tiết Chương trình mục tiêu quốc gia Phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi; Giảm nghèo bền vững, năm 2023;*

*Căn cứ Quyết định số 476/QĐ-SYT ngày 13/6/2023 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc Phê duyệt Danh mục gói thầu: Mua sắm trang thiết bị hội trường Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên;*

*Căn cứ Chứng thư thẩm định giá số 16.6KT/CTTĐG-NHV ngày 21/6/2023 của Công ty Cổ phần Thẩm định giá - dịch vụ Nghĩa Hưng;*

*Xét đề nghị của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên tại Tờ trình số 252 /TTr-TCĐYT ngày 26/6/2023; Báo cáo thẩm định số 70/BC-KHTC ngày 29/6/2023 của Phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở Y tế.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Dự toán chi tiết Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị hội trường của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên.

*(Chi tiết theo phụ lục đính kèm)*

**Điều 2.** Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên tiếp thu và hoàn thiện theo ý kiến thẩm định của Phòng KHTC tại Báo cáo thẩm định số 70/BC-KHTC ngày 29/6/2023; Căn cứ Quyết định này thực hiện các nội dung phê duyệt tại Điều 1; tổ chức lựa chọn nhà thầu theo Kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt, đảm bảo trình tự, thủ tục theo đúng các quy định hiện hành, chịu trách nhiệm về kết quả thực hiện trước pháp luật.

Giao Thanh tra Sở Y tế và Phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở Y tế chịu trách nhiệm tổ chức giám sát, theo dõi hoạt động đấu thầu được giao theo Phụ lục kèm theo Quyết định này.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Trưởng các phòng chức năng Sở Y tế, các cơ quan liên quan và Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3 ;
- L/đ Sở Y tế ;
- KBNN tỉnh Điện Biên;
- Lưu: VT, KHTC.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ.GIÁM ĐỐC**

**Phạm Văn Mẫn**

## PHỤ LỤC KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

Kèm theo Quyết định số /QĐ-SYT, ngày / /2023 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên

S TT	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Tư vấn lập Hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu	4.400.000	Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	Chỉ định thầu (Chỉ định thầu rút gọn)	Quy trình rút gọn	Quý III năm 2023	Trọn gói	20 ngày (bao gồm thời gian lập HSMT và đánh giá HSĐT)
2	Tư vấn thẩm định Hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu	2.200.000	Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	Chỉ định thầu (Chỉ định thầu rút gọn)	Quy trình rút gọn	Quý III năm 2023	Trọn gói	20 ngày (bao gồm thời gian thẩm định HSMT và kết quả lựa chọn nhà thầu)
3	Tư vấn giám sát	7.700.000	Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	Chỉ định thầu (Chỉ định thầu rút gọn)	Quy trình rút gọn	Quý III năm 2023	Trọn gói	90 ngày
4	Mua sắm trang thiết bị hội trường Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	998.053.000	Nguồn Chương trình mục tiêu giảm nghèo bền vững năm 2023	Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Quý III năm 2023	Trọn gói	90 ngày

**Tổng giá trị thực hiện: 1.012.353.000 đồng**

*Bằng chữ: Một tỷ không trăm mười hai triệu ba trăm năm mươi ba nghìn đồng chẵn.*

**BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN**  
**MUA SẴM TRANG THIẾT BỊ HỘI TRƯỜNG CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ ĐIỆN BIÊN**  
*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SYT, ngày / /2023 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên)*

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Căn cứ tính	ĐỊNH MỨC		Khối lượng	Giá trị trước thuế (đồng)	Thuế VAT (đồng)	Giá trị sau thuế (đồng)
				DMTB	DMXL				
[1]	[2]						[3]	[4]	[5] = [3] + [4]
<b>I</b>	<b>Chi phí thiết bị</b>					<b>1</b>	<b>907.320.909</b>	<b>90.732.091</b>	<b>998.053.000</b>
<b>II</b>	<b>Chi phí tư vấn</b>								<b>14.300.000</b>
1	Chi phí lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu					1	4.000.000	400.000	4.400.000
2	Chi phí thẩm định HSMT và thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu					1	2.000.000	200.000	2.200.000
3	Chi phí giám sát					1	7.000.000	700.000	7.700.000
<b>III</b>	<b>Các chi phí khác</b>								<b>9.900.000</b>
1	Chi phí thẩm định giá					1	8.727.273	872.727	9.600.000
2	Chi phí đăng tải thông tin mời thầu								330.000
<b>Tổng cộng (I+II+III)</b>									<b>1.022.343.000</b>

**PHỤ LỤC DỰ TOÁN CHI TIẾT THIẾT BỊ**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SYT, ngày / /2023 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên)

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
1.	<b>Bàn họp gỗ tự nhiên 2,4m</b> - Chất liệu: gỗ tự nhiên kết hợp veneer cao cấp đã qua xử lý môi mọt cong vênh Chân bàn cong kiểu chữ C - Yếm bàn soi rãnh trang trí hình thoi - Yếm sát đất - Đường lôm chạy song song với cạnh bàn và mặt bàn - Kích thước: 2,4m x 0,6m x 0,76m - Bảo hành: 12 tháng - Xuất xứ: Việt Nam	Cái	24	6.200.000	148.800.000
2.	<b>Ghế hội trường đại biểu gỗ tự nhiên</b> Chất liệu : Ghế hội trường có phần khung được làm bằng chất liệu gỗ tự nhiên, đệm bọc nỉ hoặc da PU cao cấp Kiểu dáng : - Khung ghế gỗ tự nhiên 100%, sơn PU cao cấp. - Đệm tựa và đệm ngồi có viền chỉ nổi trang trí, được bọc nỉ hoặc da PU cao cấp, mang lại cảm giác êm ái cho người ngồi - Ghế thiết kế dạng chân tĩnh, có điều khắc họa tiết trang trí cách điệu Màu sắc: PU Kích thước : W470 x D480 x H1100 mm Bảo hành: 12 tháng Xuất xứ: Việt Nam	Cái	8	3.980.000	31.840.000
3.	<b>Ghế thành viên gỗ tự nhiên</b> Ghế hội trường bọc đệm không tay Kiểu ghế đơn, 4 chân tĩnh có thể di chuyển dễ dàng, sắp xếp đến các vị trí phù hợp. Mặt ngồi và tựa lưng có lớp đệm bọc mỏng được bọc nỉ sang trọng Chất liệu: Gỗ tự nhiên v.v... Ghế hoàn thiện bằng sơn PU 5 lớp.	Cái	88	1.950.000	171.600.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Đệm tựa bọc giả da hoặc vải nỉ..            Kích thước: Tùy chọn theo yêu cầu của khách hàng.            Kích thước tiêu chuẩn: 420 x 550 x 1030            Màu sắc: vân gỗ, Sơn PU và màu đệm tựa có thể tùy chỉnh theo nhu cầu của khách hàng            Xuất xứ: Việt Nam            Bảo hành: 12 tháng</p>				
4.	<p><b>Màn hình led P2.5 4K</b>            LED DISPLAY PANEL P2.5            - Kích thước module: 320mm x 160mm            - Độ phân giải module:(Pixel*Pixel 128 x 164            - Mật độ điểm ảnh: 160.00cd/m2            - Tần số làm tươi: 1920hz            - Nguồn cấp: DC5V            - Chung loại module: (P) PIXEL 2.5            - Độ sáng tối đa (Brightness) - CD/m2: 800            - IC quản lý đồ họa: (Scan) 2052/32S            - Chung loại Panel (mm) : Khung Cố Định            - Khoảng cách giữa hai điểm ảnh (Pitch): 2.5mm            - Tần số Fresh rate: 3840hz            Xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>	Tám	176	946.000	166.496.000
5.	<p><b>Card Hình Ảnh Kystar</b>            Card IN G612 : 12 cổng HUB75E, không cần bảng chuyển đổi.            - Hỗ trợ chức năng tái hiện màu Kystar Retina để hiển thị màu thực.            - Hỗ trợ nhân tần số tùy ý để loại bỏ đường quét sọc khi chụp ảnh.            - Hỗ trợ độ sáng thấp với công nghệ thang độ xám cao.            - Hỗ trợ tất cả các chip PWM, chốt kero và chip thông dụng.</p>	Cái	12	2.660.000	31.920.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ giao diện HUB75 và các module tùy ý 1 ~ 32s.</li> <li>- Hỗ trợ hiệu chỉnh từng pixel.</li> </ul> Mã sản phẩm G612C Hỗ trợ điểm ảnh 512*256 Cổng kết nối HUB75/ Gigabit Ethernet Số cổng 16 HUB75 - Mảng dữ liệu song song RGB: 24. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ tải khuyến nghị : Tối đa 256 * 768.</li> <li>- Mảng dữ liệu song song RGB: 24.</li> </ul> Xuất Xứ: Châu Á Bảo Hành: 12 tháng				
6.	<b>Rong-Electric 5V60A 300W LED Display Power Supply</b> Điện áp đầu vào:200-240Vac, 47-63Hz Hệ số công suất:0.50@ 230Vac Rò rỉ hiện tại:0.30mary @ 230Vac Chức năng bảo vệ:Điện áp đầu vào,Quá dòng,Ngắn Nhiệt độ hoạt động:-30~ + 60 °C Chế độ làm mát:Làm mát cưỡng bức Vật liệu cách nhiệt:I / P-O / P:3.0KVac;I / P-FG:1.5KVac;O / P-FG:0.5KVac Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Cái	23	780.000	17.940.000
7.	<b>Dây cáp chuyên dụng</b> Cáp ma trận ( cáp 16) 16 sợi tín hiệu Sử dụng để truyền tín hiệu cho ma trận 1 màu, 3 màu và full màu Lớp bọc cách điện: XLPE hoặc PVC có độ bền cao Kết cấu: Đẹp	Mét	150	25.000	3.750.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Băng thông hỗ trợ tới : 600 MHz            Tỷ số truyền trực tiếp : mức độ cao            Điện áp: 00VAC hoặc VDC.            Độ trễ truyền: 536 ns/100 m max. @ 250 MHz.            Xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>				
8.	<p><b>Đầu bấm</b>            Chất liệu : nhựa ABS chất lượng cao 16 chân đồng nguyên chất, mạ vàng 24k, chống oxy hoá            Tốc độ: 1000Mbs/s            Số lượng chân đầu bấm cấp : 16 chân            Xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>	Hạt	500	10.000	5.000.000
9.	<p><b>Dây tín hiệu modul</b>            Dây có khả năng chống nhiễu tín hiệu cao nhờ thiết kế lõi chữ thập (Central cross) xuyên suốt chiều dài cáp tách biệt hoàn toàn 4 cặp sợi cáp cho khả năng chống nhiễu chéo (cross-talk).            Lớp vỏ thiết kế dày hơn tăng khả năng chống nhiễu điện từ (EMI) tốt hơn.            Hỗ trợ chuẩn: Gigabit Ethernet.            Băng thông hỗ trợ tới: 600 MHz            Độ dày lõi: 23 AWG, 4cặp UTP.            Vỏ cáp CM: auto            Điện dung: 5.6 nF/100m.            Trở kháng: 100 ohms +/-15%, 1 MHz to 600 MHz.            Điện trở dây dẫn: 66.58 ohms max/1km.            Điện áp: 00VAC hoặc VDC.            Độ trễ truyền: 536 ns/100 m max. @ 250 MHz.            Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in. 0.025in (P.230), PVC.            Xuất xứ: Châu Á</p>	Mét	50	38.000	1.900.000



STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Bảo hành: 12 tháng				
10	<b>Đầu bấm kết nối dây tín hiệu</b> Chân được bao bọc kim loại chất lượng cao Chất lượng nhựa cao cấp, đẹp và bền. Màu trong suốt có độ đàn hồi cao luôn giữ cho đầu bấm cố định. Chân bọc bởi kim loại độ mịn bóng cao, bản to giúp cho độ tiếp xúc tốt nhất, ổn định tín hiệu đường truyền và giảm độ suy hao tín hiệu tối đa 8 chân đồng nguyên chất, mạ vàng 24k, chống oxy hoá Tốc độ: 1000Mbps/s (1 Gigabit) Nhiệt độ hoạt động: -20°C – 60°C. Chất liệu: nhựa trong Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Hạt	40	15.000	600.000
11	<b>PROCESSOR LS KYSTAR</b> <b>BỘ XỬ LÝ HÌNH ẢNH</b> ĐPG tối đa: 4.8 triệu pixels - Ngang tối đa: 3840 - Cao tối đa: 2000 - Inputs: DVI *1, HDMI*1, CVBS*2, VGA*2, Audio* 4. - Outputs: Cổng mạng Gigabit (RJ45)*8, Audio*1,DVI Loop *1. - Cổng điều khiển: USB-CFG*1, COM *1 - HDMI (TYPE A): 1(Điểm ảnh hỗ trợ tối đa 1920×1200@60Hz) VOA (HD-15): 1(Điểm ảnh hỗ trợ tối đa 1920×1200@60Hz) -CVBS(BNC): 2 (Adaptive NTSC/PAL) -Đầu ra :DVI-D(24+1): 2(Điểm ảnh hỗ trợ tối đa: 1920×1300@60Hz) -Cổng điều khiển RS232/USB -Kích thước :66(H)×432(L)×225(W)	Bộ	1	14.990.000	14.990.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Điện áp hoạt động: 100-240VAC 47-63Hz <math>\leq 2</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ cửa sổ đôi, có thể tạo PIP hoặc POP.</li> <li>- Hỗ trợ DVI-Loop kết nối nhiều máy cho độ phân giải cao.</li> <li>- Hỗ trợ chức năng đọc lại dữ liệu, người dùng có thể nhanh chóng nhận được các thông số cấu hình chính xác từ card nhận khi thay thế bộ điều khiển.</li> <li>- Hỗ trợ chức năng khôi phục dễ dàng, khi người dùng thay đổi card nhận, LS4Pro có thể gửi lại cấu hình được lưu trong thiết bị, để hoàn tất khôi phục hệ thống mà không cần cấu hình lại các thông số.</li> <li>- Người dùng có thể hoàn thành mapping cabin của màn hình LED theo hướng dẫn thông qua menu điều hướng mà không cần máy tính.</li> <li>- Hỗ trợ chuyển đổi liền mạch với hiệu ứng Fade-in &amp; Fade-out (mờ dần).</li> </ul> <p>Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng</p>				
12	<p><b>Cáp dẫn nguồn 2.2.5</b> cấu tạo: Bời 2 lõi có đường kính bằng nhau, ruột được bện tròn theo phương pháp vặn xoắn từ nhiều sợi đồng ủ mềm bằng khí trơ Lớp bọc cách điện: XLPE hoặc PVC có độ bền cao Số ruột dẫn: 2</p> <p>Kết cấu: Gồm nhiều sợi đồng bện tròn cấp 5 và cấp 6 Mặt cắt định danh: 4mm Điện áp định danh: 300/ 500V Cấp điện áp: từ 0.6/ 1kV đến 18/ 30kV Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng</p>	Mét	50	25.000	1.250.000
13	<p><b>Tủ điện điều khiển chuyên dùng</b> bảo vệ hệ thống thiết bị cấp nguồn thiết bị đảm bảo an toàn cho hệ thống màn Led Tủ điện được chế tạo theo cấp bảo vệ 2 (class II).</p>	Cái	1	2.450.000	2.450.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Điện áp sử dụng : 220V / 380V            Kích thước : 250 x 350 x 150 mm / 300x400x150mm            Rơ-le: Solit 100AV            Đèn báo thông minh : có            Đèn báo on/off : có            Công tắc on/off : có            Xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>				
14	<p><b>Contactơ khởi động từ</b>            Contactơ có đặc điểm đó là kết cấu sản phẩm chắc chắn, bền bỉ và hiện đại.            Có chức năng hỗ trợ tốt trong việc đóng ngắt thiết bị điện, hệ thống điện khi có sự cố bất ngờ xảy ra.            Các điểm tiếp xúc phụ được tích hợp sẵn cho khả năng chuyển đổi bổ sung            Kết nối vít: Thiết bị đầu cuối đạt tiêu chuẩn IP20            Bộ triệt tiêu diode giới hạn đỉnh 2 chiều để bảo vệ cuộn dây            Mạch điều khiển linh hoạt phù hợp với nhiều ứng dụng            Đạt các tiêu chuẩn: IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, JEM 1038, EN 60947-1            Contactơ chống sự quá tải hay quá mạch.            Xuất xứ : châu Á</p>	Cái	1	750.000	750.000
15	<p><b>Khung Màn hình chất lượng cao</b>            Hệ thống khung chuyên dụng màn led , được thiết kế riêng để lắp đặt các hệ thống modul , power led , cùng các hệ thống khác ,            Lực chịu tải lên đến 800kg            Chất liệu: Thép hộp mạ kẽm được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu ASTM A53, ASTM A500 hay thép ống mạ kẽm nhúng nóng được sản xuất theo tiêu chuẩn BS 1387/1985.            Thép hộp mạ kẽm thường được sử dụng làm sân bay, nhà ga, tòa nhà dân dụng , nhà cao tầng, đường cao tốc, hệ thống cơ khí.</p>	Mét	70	80.000	5.600.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Kích thước hộp : 0.2 x 0.4 Độ dày: 2.0 Khối lượng: 1.42 kg/m Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng				
16	<b>Aptomat chuyên dụng</b> Điện áp định mức: 230/400Vac Tần số: 50/60Hz Số cực (Pole): 2P Rated short-circuit breaking capacity Icu (A): Dòng cắt ngắn mạch định mức: 6000A Short-circuit breaking capacity Icu (A): Dòng cắt ngắn mạch: 6000A Xung điện áp định mức: 4kV Độ bền cơ học: 20000 lần Độ bền điện: 10000 lần Đường cong đặc tính loại: B, C, D; Nhiệt độ tham chiếu để cài đặt phân tử nhiệt (°C):30 Nhiệt độ môi trường xung quanh (°C):-35 ~ +70 Nhiệt độ lưu trữ xung quanh (°C): -35 ~ +85 Độ cao: ≤5000m Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Cái	1	380.000	380.000
17	<b>Loa Full FONY U.S.A</b> Model : FH12 Kiểu: Loa toàn dải 12 inch Thông số LF và HF: Ferrite LF 1×12 “(Ø75mm) HF 1×1.73 “(Ø44mm) Ferrite	Đôi	3	25.800.000	77.400.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Trở kháng: 8Ω Công suất định mức (AES): 500W Công suất đỉnh: 2000W Đáp ứng tần số (-10dB): 50Hz-19kHz Độ nhạy (1m / 1W): 99 dB Mức áp suất âm thanh tối đa (1m / 1W):> 126 dB Độ phủ (H x V): 90 ° x 60 ° Đầu nối đầu vào: 2xNeutrik Speakon NL4MP; 1 + 1- Chất liệu gỗ: MDF 15mm Vít treo: vít M8 Xử lý bề mặt: Sơn đốm đen Kích thước (WxDxH): 360 × 380 × 595 mm Trọng lượng: 22,5kg Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng				
18	<b>Loa Sub EUDAC / GERMANY - PRC</b> Model: BW 18 Cấu trúc loa: 1 bass 50cm Đáp tuyến tần số (± 3dB): 42Hz-150Hz Công suất (RMS/Peak): 1000W/2000W Độ nhạy (dB/1M/1W): 100dB Trở kháng: 8Ω Kích thước: 530x700x780mm Trọng lượng: 55Kg Xuất xứ: Châu Á Bảo Hành: 12 tháng	Cái	2	14.490.000	28.980.000
19	<b>Loa Monitor FONY AUDIO</b>	Cái	1	13.880.000	13.880.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Model: CX-12 Kiểu: Loa kiểm âm không liền công suất Thông số LF và HF: LF 1x12 "(Ø75mm) Ferrrite HF 1x1.73 "(Ø44mm) Ferrrite Trở kháng: 8Ω Công suất định mức (AES): 400W Công suất đỉnh: 1600W Đáp ứng tần số (-10dB): 50Hz-19kHz Độ nhạy (1m / 1W): 98 dB Mức áp suất âm thanh tối đa (1m / 1W):> 124 dB Độ phủ (H x V): 80 ° x 60 ° Đầu nối đầu vào: 2xNeutrik Speakon NL4MP; 1 + 1- Chất liệu gỗ: ván ép nhiều lớp 15mm chống nước Bề mặt gỗ: Sơn nhám đen Kích thước (WxDxH): 560 × 470 × 310 mm Trọng lượng: 18,8kg Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng				
20	<b>Đầy công suất EUDAC 9400 GERMANY – PRC</b> Model: DE-9004 4ohms 1400W x 4, max 1800w 8ohms 900 x 4, cầu 2400W Công suất đầu ra: 20Hz-20kHz Công suất tiêu thụ điện : 320w Độ méo: Dưới 0,1% Dải tần đáp ứng (Hz): 10Hz-40kHz	Cái	3	20.590.000	61.770.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Độ nhiễu âm thanh: 104dB Trở kháng đầu ra (ohm): 8Ω Dải trở kháng (ohm): 4Ω – 8Ω Kích thước: 575(W) x 125(H) x 720(D) mm Trọng lượng: 27.5Kg Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng				
21	<b>MICRO KHÔNG DÂY EUDAC SKM GERMANY – PRC</b> Model: 100 Tần số sóng: UHF 640-690MHz/ Số kênh tần số điều chỉnh: 2 x 100/ Đáp tuyến tần số: 20Hz-20k Hz/ Nguồn: 220V-240V/50Hz/ Đầu thu mic không dây: Eudac SKM100 : Tần số sóng: UHF 640-690MHz/ Số kênh tần số điều chỉnh: 2 x 100/ Đáp tuyến tần số: 20Hz-20k Hz/ Nguồn: 220V-240V/50Hz/ Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Bộ	3	8.800.000	26.400.000
22	<b>bộ xử lý âm thanh FONY</b> Model : MT12 Đáp ứng tần số (+ 1dB, -3dB): 20Hz-20kHz Méo hài: ≤ 0,1% Tiếng ồn đầu vào tương đương: ≤ -110dbm Đầu vào EQ chanel: HF 12kHz / ± 15dB	Cái	1	22.500.000	22.500.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	MF 0,25-6kHz / ± 15dB HF 80Hz / ± 15dB Đầu vào dòng: ≥ 20dB Đầu vào micro: ≥ 60dB Trở kháng đầu vào: ≥ 1,0 kΩ (Mic); ≥ 47 kΩ (Ghi); ≥ 10 kΩ (Dòng) Trở kháng đầu ra: ≤ 300 kΩ Hiệu ứng: 24-BIT SIGMA-DEKTA Đầu vào AC: AC 220V ± 10% Kích thước (WxDxH): 495 × 405 × 120 mm Trọng lượng: 6,8kg Bảo hành: 12 tháng				
23	<b>Bộ xử lý tín hiệu âm thanh kỹ thuật số</b> <b>Controler CA</b> Model: 4080 Input đầu vào: 4 x XLR cân bằng. Output đầu ra: 8 x XLR cân bằng. Tải tối thiểu 150 ohm. Độ méo THD + N ≥ 0,001% ở 1kHz 0dBu. Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu S / N > 110dBA. Đáp ứng tần số 0Hz - 20kHz; -0,5dBu ở 20Hz và 20kHz. Chuyển đổi AD & DA ≥ 1 x AK5388 24bit, 2 x AK4396 24bit-96kHz. Xử lý DSP ≥ xử lý lọc 24x32 bit, thanh ghi tích lũy ≥ 54 bit, kết quả hoạt động dữ liệu trung gian chính xác ≥ 96 bit. Bộ lọc EQ tham số với ≥ 13 băng tần EQ trên đầu vào / ≥ 11 băng tần EQ trên đầu ra. Loại bộ lọc Tất cả các bộ lọc EQ có thể được đặt làm Bộ lọc Bell, Shev, Hi / Lopass, Bandpass và Notch và Tất cả các bộ lọc Pass Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Cái	1	19.780.000	19.780.000



STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
24	<p><b>Quản lý nguồn EUDAC / GERMANY - PRC</b>            model: SP-10 Pro            Sử dụng cho dàn âm thanh giúp đảm bảo bật – tắt các thiết bị điện trong một hệ thống trở nên an toàn (các thiết bị sẽ được bật cách nhau 1s).            Điện áp đầu vào: AC220V / 50Hz            Thiết kế mặt bằng hợp kim rất đẹp.            Các jack cắm, đầu kết nối điện được thiết kế tiêu chuẩn, bảo vệ mạch điện đảm bảo an toàn.            Ổ cắm tiêu chuẩn EIA (tương thích với mọi ổ cắm điện)            xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>	Bộ	1	2.900.000	2.900.000
25	<p><b>Tủ Rack 16U – Tủ đựng thiết bị 16U</b>  <b>Mã sản phẩm: Rack 16U</b>            Loại: Tủ đựng thiết bị, Phụ kiện âm thanh            Kích thước: 830mm x 600mm x 800mm            Tải trọng: 300 Kg            Vật liệu: Thép tấm dày từ 1.5mm – 2.0mm, được xử lý bề mặt và sơn tĩnh điện            Di chuyển: 04 bánh xe đa hướng, 04 chốt định vị            Màu sắc: Đen            Bảo hành: 12 tháng            Xuất xứ: Việt Nam</p>	Cái	1	4.600.000	4.600.000
26	<p><b>Micro hội trường TOA</b>            Micro điện dung            Cực thu Cardioid            Trở kháng 750 <math>\Omega</math>, cân bằng            Độ nhạy Micro -41 dB <math>\pm</math>3dB (1 kHz 0 dB=1 V/Pa)            Nguồn điện 3V DC (2x PIN “AA”) hoặc nguồn Phantom (9-52V)            Đáp tuyến tần số 50 Hz – 16,000 Hz</p>	Cái	2	3.650.000	7.300.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Ngõ ra kết nối Tương đương cổng XLR-3-32            Nhiệt độ hoạt động 0 °C tới +40 °C            Thành phần Chân đế Micro: Nhựa ABS, sơn màu đen            Thân Micro: Hộp kim đồng, sơn màu đen            Kích thước 110 (R) × 145 (D) x 532 (C) mm            Khối lượng 550 g (không bao gồm PIN)            Phụ kiện đi kèm Mút bông x 1, Cáp một đầu XLR và một đầu Phone dài 7.5m x 1            Model: 380            Bảo hành: 12 tháng</p>				
27	<p><b>bộ trộn âm thanh tự động EUDAC/ GERMANY - PRC</b>            model: 300            Phần Music có bộ cân bằng âm thanh nổi 9 PEQ Equalizer có thể điều chỉnh riêng.            Ngõ vào Micro tích hợp 15 PEQ cho phép cân chỉnh tiếng ca chuyên sâu và hiệu ứng giọng nói chuyên nghiệp.            Phần Effect cho phép hiệu chỉnh Echo và Reverb chuyên sâu, riêng biệt, cho tiếng vang mượt mà            Có 6 ngõ ra ra độc lập được thiết lập với cân bằng 7 tham số (PEQ)            Phần mềm máy tính với màn hình phổ RTA cấp độ chuyên nghiệp, chính xác và trực quan hơn, hạn chế tối đa tình trạng hú rít kể cả khi vặn to âm lượng.            Trang bị các cổng đầu vào thông dụng dành cho đầu karaoke, TV Smart,...            Bộ xử lý chuyển đổi DSP và AD/DA 32 bit hiệu suất cao, tích hợp 3 cấp độ chống hú, 5 cổng micro, hiệu ứng Echo, Reverb cao cấp, chỉnh được app trên điện thoại            Ngõ nhạc vào: AV/USB/OPT/Bluetooth 5.0            Ngõ ra: 6 Out            Tần số: 20Hz – 20KHz            Điện thế: 220V-240V/50Hz</p>	Bộ	1	8.190.000	8.190.000
28	<b>Dây âm thanh chuyên dụng</b>	Mét	200	35.000	7.000.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Hãng sản xuất: Sommer (Sommer cable) Cấu tạo: 4 lớp, PVC chịu lực ngoài trời. ... Dạng sợi: Sợi tròn. Chất liệu: 2 lõi đồng OFC, 100% Kích thước lõi: Hợp khối 2 lõi kích thước 2.5mm. Màu sắc: Màu đen. Bảo hành: 12 tháng				
29	<b>Ghen chạy dây âm thanh loa hội thảo 18x10</b> nhựa chất lượng cao chống cháy bảo vệ dây dẫn khỏi những tác động bên ngoài có nắp đậy kt: 28x10x3000mm xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng	Mét	100	30.000	3.000.000
30	<b>Cáp dẫn nguồn 2.0.75</b> cấu tạo: Bờ 2 lõi có đường kính bằng nhau, ruột được bện tròn theo phương pháp vặn xoắn từ nhiều sợi đồng ủ mềm bằng khí trơ Lớp bọc cách điện: XLPE hoặc PVC có độ bền cao Số ruột dẫn: 2 Kết cấu: Gồm nhiều sợi đồng bện tròn cấp 5 và cấp 6 Mặt cắt định danh: 4mm Điện áp định danh: 300/ 500V Cấp điện áp: từ 0.6/ 1kV đến 18/ 30kV Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Mét	100	15.000	1.500.000
31	<b>Đèn hiệu ứng Par18x12w</b>	Cái	13	2.100.000	27.300.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Điện áp định mức: AC110-240V, 50/60 hz Công suất: 220 w Số lượng đèn: 18x12w Lens Angle: 15 ° Kênh: 8 channel Chế độ điều khiển: DMX, tự động, theo nhạc Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng				
32	<b>Đèn hội trường Par 4x12w</b> Công suất tiêu thụ: 4x50W Loại bóng: LED 4x50W 2 màu Số kênh DMX: 8 Điện áp sử dụng: 110-240V AC. 50/60Hz. 4 bóng Led công suất 50W mỗi bóng Màu sắc: Vàng Nắng Nhiệt độ màu: 3200k Chớp: 1-20 lần/s Chế độ điều khiển: Tự động, theo âm thanh và qua bàn điều khiển DMX. Cân nặng: 3.7Kg Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng	Cái	4	2.950.000	11.800.000
33	<b>Bàn xử lý ánh sáng KingKong</b> Kênh địa chỉ DMX Thiết bị điều khiển: 12 Tính năng chuyển đổi các kênh một cách nhanh chóng Số kênh riêng cho mỗi thiết bị: 32 Cảnh lưu lại: 80 Số cảnh chạy đồng thời với các thiết bị tối đa: 16 Tổng bồi cảnh: 100. Nguồn: AC100V-240V/50-60Hz - Giao thức điều khiển thời gian: HTP, LTP	Cái	1	7.650.000	7.650.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khởi tạo Shape: Shape của Dimmer, Pan/Tile, RGB, và màu sắc</li> <li>- USB: FAT32</li> <li>- Shape tích hợp: 35</li> <li>- Số thiết bị: 16</li> <li>- Mức Dimmer: 64</li> <li>- Số kênh/thiết bị: tối đa 32</li> <li>- Playback: 80</li> <li>- Số Playback chạy đồng thời: 16</li> <li>- Số bước: 600</li> <li>- Màn hình: LCD với đèn nền</li> <li>- Wheel: thay đổi giá trị X/Y, tốc độ Chase</li> <li>- Dimmer bằng thanh trượt: Có</li> <li>- Kích thước case: 540x270x180mm</li> <li>- Kích thước Carton: 540x260x128mm</li> <li>- Trọng lượng: 9,5kg với case</li> </ul> <p>Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng</p>				
34	<p><b>Dây tín hiệu đèn DMX</b> Cáp điều khiển tín hiệu DMX-512, lô nhựa đường kính =6.0MM, (20/0.12+PE 1.8)*2C+sợi bông + lá nhôm +lớp lưới 16*9/0.10 đồng tráng thiếc , 24AWG Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng</p>	Mét	120	45.000	5.400.000
35	<p><b>Hệ Khung TRUSS treo đèn sân khấu chuyên dùng chất lượng cao</b> chạy định hình đèn chiếu sáng sân khấu Được làm từ chất liệu bằng hợp kim cao cấp Thanh chống đứng, có khả năng chịu được trọng tải lớn, chống sần chắc chắn, tính ổn định cao</p>	HT	1	7.200.000	7.200.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Cấu tạo đơn giản, thuận tiện cho việc vận chuyển, lắp đặt và tháo gỡ</p> <p>Lực chịu tải lên đến 200kg</p> <p>Chất liệu : Thép hộp mạ kẽm được sản xuất theo tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu ASTM A53, ASTM A500 hay thép ống mạ kẽm nhúng nóng được sản xuất theo tiêu chuẩn BS 1387/1985. Thép hộp mạ kẽm thường được sử dụng làm sân bay, nhà ga, tòa nhà dân dụng , nhà cao tầng, đường cao tốc, hệ thống cơ khí.</p> <p>Kích thước hộp : 0.2 x 0.4</p> <p>Độ dày: 2.0</p> <p>kích thước: 2370x 3970 , 5000x3000 ,50x50x50</p> <p>Khối lượng: 1.42 kg/m</p> <p>Xuất xứ: Châu Á</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>				
36	<p><b>Ổ cắm chịu tải lioa</b></p> <p>Công suất tối đa: 2200W Max 10A 250V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số ổ cắm: 10</li> <li>- Số công tắc: 1</li> <li>- Chiều dài dây: 3m</li> <li>- Số lõi dây: 2</li> </ul> <p>Xuất xứ: Châu Á</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	3	250.000	750.000
37	<p><b>Ổn áp lioa 10kav</b></p> <p>model: 10000</p> <p>Ổn định điện áp về 220V/110V khi dòng điện quá mạnh hoặc quá yếu trong khoảng 90V-250V.</p> <p>Nhiều lựa chọn đầu ra, thích hợp dùng cho thiết bị ngoại nhập thay cho đổi nguồn 110V/220V.</p> <p>Tự động ngắt mạch khi điện quá mạnh và bật trở lại khi đã ổn định.</p> <p>Bảo vệ hệ thống điện trong gia đình khỏi cháy chập</p>	Cái	1	8.700.000	8.700.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	Điện áp vào: 150V-250V Điện áp ra: 220V; 110V Tần số: 49-62 Hz Nguyên lý điều khiển: động cơ Servo 1 chiều Kích thước: 405x218x310mm Cân nặng: 22,5kg Độ bền điện: Kiểm tra ở điện áp 2000V trong vòng 1 phút Bảo hành: 12 tháng				
38	<b>Dây kết nối âm thanh chuyên dùng 3,5mm ra 2 AV 3m bọc lưới</b> Độ dài dây cáp: 3m Đầu vào: 3.5mm dương Đầu ra: 2 RCA dương Bảo hành: 12 tháng Xuất xứ: Trung Quốc	Sợi	3	260.000	780.000
39	<b>Jack kết nối chuyên dùng 6 ly ra AV</b> Jack chuyển 6 ly ra AV Jack chuyển 6ly ra đầu bông sen cao cấp Jack được thiết kế chắc chắn, cho âm thanh không bị giảm khi sử dụng Xuất xứ: Trung quốc Bảo hành: 12 tháng	Sợi	3	230.000	690.000
40	<b>Dây 3.5mm ra 6 ly 5m</b> Chiều dài cáp: 10M Input: Audio 3.5mm Output: Audio 3.5mm Chất liệu lõi: Lõi đồng nguyên chất mạ bạc chống oxy hoá và tăng khả năng dẫn truyền tín hiệu. Chất liệu vỏ: Bọc dù cao cấp chống gập, chống co giãn.	Sợi	2	350.000	700.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>Điểm tiếp xúc mạ vàng 24K cho chất lượng âm thanh tối ưu.            Jack cắm bằng chất liệu Chrome cao cấp.            Bảo hành: 12 tháng            Xuất xứ: Trung Quốc</p>				
41	<p><b>Dây chuyên dùng canon ra 6ly 3m</b>            Các đầu nối: REAN XLR3F tới 1/4 trong TRS            Dây dẫn: 24 AWG x 2 OFC            Xuất xứ: Trung Quốc            Bảo hành: 12 tháng</p>	Sợi	3	289.000	867.000
42	<p><b>ru băng</b>            Chất liệu: PVC, Special PVC film            Chiều rộng: 18mm            Chiều Dài: 10y (yards) ~ 9m            Độ Dày: 0.18mm            Chịu Lực: <math>\geq 32\text{N/cm}</math>            Độ giãn 150% ~ 220%            Điện áp tối đa 600V            Đặc điểm: Cách điện, không thấm nước            Xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>	Cuộn	10	45.000	450.000
43	<p><b>Dây cố định</b>            - màu sắc: Đen/ Trắng            Kích thước: chiều dài: 10cm. chiều rộng bản: 2-8 mm, Khả năng chịu lực: 22 kg, nhiệt độ cho phép: -40 độ C đến trên 80 độ C            - Độ bền chịu lực tốt, khả năng chống chịu nhiệt độ và ăn mòn axit cao.            - Khóa chặn khó phá            Xuất xứ: Châu Á            Bảo hành: 12 tháng</p>	Dây	400	2.000	800.000



STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
44	<p><b>keo chuyên biệt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Synthetic elastomeric polymer Trọng lượng/ Gallon : 9.0 lbs.</li> <li>- Dạng thể: chất mastic có độ nhớt trung bình</li> <li>- Nhiệt độ cháy thấp nhất : &lt; 0°F (-18°C)</li> <li>- Màu: đồng nhật</li> <li>- Độ ổn định khi đông đá/ rã đông: Không đông đá Tỷ lệ % chất rắn: 65%</li> <li>- Thời gian tồn trữ: 18 tháng khi chứa trong ống đậy kín</li> <li>- Độ nhớt : 130,000 cps ở 75°F Độ bay hơi ( VOC): 282 g/L</li> <li>- Nhiệt độ thi công: từ 0°F (-18°C) đến 100°F (38°C)</li> <li>- Nhiệt độ sử dụng: -20°F. đến 120°F.</li> <li>- Đóng gói: dạng ống</li> </ul> <p>Xuất xứ: Châu Á Bảo hành: 12 tháng</p>	Lọ	12	60.000	720.000
45	<p><b>Giá cố định</b></p> <p>Màu sắc: Màu đen Chất liệu: Sắt Chịu tải 50kg Độ dài tay đòn: 15 - 30 (cm) Có 4 nấc thay đổi độ dài Độ nghiêng an toàn: 0 - 30 độ Trọng lượng: 2.9kg Kích thước đóng hộp: 29.3 x 26.5 x 9 Xuất xứ: Việt Nam Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	6	480.000	2.880.000
46	<p><b>Lắp đặt, cài đặt, hệ thống</b></p> <p>nhân sự cài đặt , thiết lập , hiệu chỉnh hệ thống , bàn giao, hướng dẫn đào tạo sử dụng .v.v setup hiệu chỉnh hệ thống âm thanh RTA AUDIO PRO</p>		1	10.000.000	10.000.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>RTA AUDIO PRO đo tần số phẳng trong setup âm thanh, được thiết kế đo đa hướng, đặc biệt cho các dòng DriveRack để thu tất cả các tần số từ 20 Hz đến 20 kHz, đảm bảo sự phân tích âm thanh chính xác theo thời gian thực của dàn âm thanh. Qua đó giúp bạn nắm rõ được các đặc điểm chính xác tình hình phát âm thanh của phòng hát karaoke, bar, nhà hàng, hội trường để có thể có cơ sở để điều chỉnh. Nó hoạt động trên nguồn phantom (được cung cấp bởi các đơn vị DriveRack) và đi kèm với một clip và vỏ. với phần mềm đo lường hệ thống âm thanh thời gian thực dựa trên FFT chất lượng cao như SMAART™, SIM™, REW™, Electroacoustics Toolbox™, FuzzMeasure™ và các phần mềm khác, cũng như để sử dụng trong căn chỉnh hệ thống PA và thiết kế loa</p>				
47	<p><b>bộ máy điều khiển hệ thống âm thanh, màn hình led Thánh Gióng TG800</b>  CPU Intel Core i5 (3.0GHz, 6M L3 Cache, 8GT/s DMI3)  Mainboard chipset intel  Support for Intel® Core™ i7 processors/Intel® Core™ i5 processors/Intel® Core™ i3 processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors  L3 cache varies with CPU,  2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 32 GB of system memory  Due to a Windows 32-bit operating system limitation, when more than 4 GB of physical memory is installed, the actual memory size displayed will be less than the size of the physical memory installed.  Dual channel memory architecture  Support for DDR4 2400/2133 MHz memory modules  Support for ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules (operate in non-ECC mode)  Support for non-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules  Integrated Graphics Processor - Intel® HD Graphics support:  1 x D-Sub port, supporting a maximum resolution of 1920x1200@60 Hz  Maximum shared memory of 1024 MB  Realtek® Audio CODEC  High Definition Audio</p>	Bộ	1	18.600.000	18.600.000

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>2/4/5.1/7.1-channel            To configure 7.1-channel audio, you have to use an HD front panel audio module and enable the multi-channel audio feature through the audio driver.</p> <p>Support for S/PDIF Out</p> <p>LAN Realtek® GbE LAN chip (1000/100 Mbit)</p> <p>1 x PCI Express x16 slot, running at x16            (The PCI Express x16 slot conforms to PCI Express 3.0 standard.)</p> <p>2 x PCI Express x1 slots            (The PCI Express x1 slots conform to PCI Express 2.0 standard.)</p> <p>4 x SATA 6Gb/s connectors</p> <p>4 x USB 3.0/2.0 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header)</p> <p>6 x USB 2.0/1.1 ports (2 ports on the back panel, 4 ports available through the internal USB headers)</p> <p>1 x 24-pin ATX main power connector</p> <p>1 x 4-pin ATX 12V power connector</p> <p>4 x SATA 6Gb/s connectors</p> <p>1 x CPU fan header</p> <p>1 x system fan header</p> <p>1 x front panel header</p> <p>1 x front panel audio header</p> <p>1 x S/PDIF Out header</p> <p>1 x USB 3.0/2.0 header</p> <p>2 x USB 2.0/1.1 headers</p> <p>1 x Trusted Platform Module (TPM) header</p> <p>1 x Clear CMOS jumper</p> <p>1 x PS/2 mouse port</p> <p>1 x PS/2 Keyboard port</p>				

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>1 x parallel port  1 x serial port  1 x D-Sub port  2 x USB 3.0/2.0 ports  2 x USB 2.0/1.1 ports  1 x RJ-45 port  3 x audio jacks (Line In, Line Out, Mic In)  iTE® I/O Controller Chip  BIOS 2 x 64 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS Support for alBIOS™  PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0  Loại RAM DDR4 , Dung lượng 8Gb, Độ trễ CL17, Điện áp 1.2V, Công nghệ RAM Non-ECC  SSD 256GB Sata III Kích thước: 2.5" Giao diện: SATA 6.0Gb/s Dung lượng: 256GB Tốc độ  đọc/ghi( tối đa): 520 MB/s-500 MB/s Tốc độ đọc/ghi 4K (Tối đa): 80k/ 85k  PSU ATX500 500W Công suất danh định (W): 500w  Kiểu nguồn: 500W , Chuẩn nguồn: ATX, Đầu cấp điện cho main: 20 4pins  Đầu cấp điện cho hệ thống: CPU 4pin/ SATA x 3, ATA x 2 (không có chân nguồn phụ 6Pin  cho card đồ họa), Quạt làm mát: Fan 12cm, Điện áp vào: 115-230V, Kích thước: 86 x 150 x  140 (mm)  Keyboard USB 2.0: Phím chống mờ,giảm thiểu tiếng ồn, support: XP/Vista/7/8/Mac  OS/Win10/win11, Kiểu kết nối: Có dây, Chuẩn giao tiếp: USB, Màu: Đen  Mouse optical, kiểu dáng Ergonomic, 3 phím chức năng, Độ nặng : 105g , resolution: 1.000dpi  , USB cable 1,6m , Nút bấm trên 3.000.000 lần, support :  Windows® XP/Vista/7/8/Mac OS/win10/win11  Case ATX Mid Tower, black, Chất liệu:Thép / Nhựa, Vị trí đặt nguồn Trên,  support Mainboard ATX / Micro ATX / Mini-ITX, Khả năng mở rộng:Khay lắp ổ 5.25" x1,  Khay lắp ổ 3.5" x2, Khay lắp ổ 2.5" x 2, Khe mở rộng x 7.  front panel 2 x USB 1.1 / Audio In&amp;Out, dimension ( C x R x D ) 400 mm x 170 mm x 360  mm</p>				

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
	<p>LCD 19.5 inch độ phân giải 1600×900 Full HD , LCD panel tỉ lệ 16:9, cổng kết nối VGA, Thiết kế chống ánh sáng xanh và bảo vệ mắt, Độ sáng/độ chói: 250 cd/m<sup>2</sup>, Tần số quét: 75Hz, Độ tương phản: 600:1, Góc nhìn: 90°H/65°V, Hiển thị: 16.7 triệu màu, Hỗ trợ VESA, Nguồn điện: DC12V-2A, Trọng lượng 2.9kg.</p> <p>VGA 2GB GPU: Nvidia Geforce GT 730 - 384 cuda core , Giao tiếp: PCI Express x16 2.0 lắp đc main 3.0, Base Clock: 1006MHz mạnh nhất dòng GT 730, Memory: GDDR5 2024MB 5000MHz 64bits, Cổng xuất hình:</p> <p>1xDual-link DVI-D, 1xHDMI , 1xD-SUB, Tối đa màn hình hỗ trợ: 3</p> <p>Công nghệ Multi-GPU: không, Kích thước: 146 x 107 x 28 mm</p> <p>Mousepad 100% Polyeste tái chế , Đế chống trượt, 72% cao su tự nhiên</p> <p>Đường may chống sờn, Nylon + Polyester</p> <p>Xuất xứ: Châu Á</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>				
48	<p><b>bàn thiết kế để máy 1,2m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KT: 1,2m x 0,6m x 0,75m</li> <li>- chất liệu gỗ MDF cao cấp tráng phủ melanine</li> <li>- bàn bao gồm nhiều khoang, thiết kế linh hoạt dễ dàng di chuyển</li> <li>- màu vàng vân gỗ</li> <li>- có khóa ngăn chứa</li> </ul> <p>Xuất xứ: Châu Á</p> <p>Bảo hành: 12 tháng</p>	Cái	1	2.300.000	2.300.000
	<b>Tổng cộng</b>				<b>998.053.000</b>

Số tiền bằng chữ: Chín trăm chín mươi tám triệu không trăm năm mươi ba nghìn đồng chẵn./

**BIỂU KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SYT ngày tháng 6 năm 2023 của Sở Y tế Điện Biên)

S TT	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Tư vấn lập Hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu	4.400.000	Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	Chỉ định thầu (Chỉ định thầu rút gọn)	Quy trình rút gọn	Quý II năm 2023	Trọn gói	20 ngày (bao gồm thời gian lập HSMT và đánh giá HSDT)
2	Tư vấn thẩm định Hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu	2.200.000	Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	Chỉ định thầu (Chỉ định thầu rút gọn)	Quy trình rút gọn	Quý II năm 2023	Trọn gói	20 ngày (bao gồm thời gian thẩm định HSMT và kết quả lựa chọn nhà thầu)
3	Tư vấn giám sát	7.700.000	Nguồn quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	Chỉ định thầu (Chỉ định thầu rút gọn)	Quy trình rút gọn	Quý II năm 2023	Trọn gói	90 ngày

S TT	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
4	Mua sắm trang thiết bị hội trường Trường Cao đẳng Y tế Điện Biên	998.053.000	Nguồn Chương trình mục tiêu giảm nghèo bền vững	Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	Quý II năm 2023	Trọn gói	90 ngày
<p style="text-align: center;"><b>Tổng giá gói thầu: 1.012.353.000 đồng</b>  <i>Bằng chữ: Một tỷ không trăm mười hai triệu ba trăm năm mươi ba nghìn đồng chẵn.</i></p>								