

Số: /TB-SGDĐT

Trà Vinh, ngày tháng năm 2024

THÔNG BÁO

Về việc mời cung cấp báo giá thẩm định giá thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo năm 2024.

Sở Giáo dục và Đào tạo có nhu cầu báo giá thẩm định giá hàng hóa, để lập dự toán mua sắm thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo năm 2024.

Sở GDĐT mời các tổ chức, doanh nghiệp có chức năng, cung cấp báo giá Thẩm định giá hàng hóa với thông tin như sau:

- Tổ chức, doanh nghiệp cung cấp báo giá: là pháp nhân có chức năng thẩm định giá theo quy định của pháp luật, có đủ năng lực thực hiện thẩm định giá đối với hàng hóa (theo dự toán mua sắm) tại tỉnh Trà Vinh.
- Nội dung báo giá: Thẩm định giá thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo, gồm:

1. Thiết bị nội thất (chuyên dùng phục vụ công tác khảo thí):

Loại sản phẩm hàng hoá: Giường ngủ (2 tầng), Bàn gỗ.

2. Thiết bị phục vụ quản lý giáo dục:

- Loại sản phẩm hàng hoá: Hệ thống màn hình Led, hệ thống âm thanh, bục phát biểu, bục tam cấp
- Số lượng và thông số kỹ thuật hàng hoá dự kiến mua sắm theo phần mô tả hàng hoá tại phụ lục đính kèm.
- Thời gian thực hiện: Quý 3, 4 năm 2024.
- Hình thức báo giá, gồm thông tin cơ bản:
 - + Mức phí thẩm định giá cho tổng dự toán.
 - + Điều kiện riêng về thương thảo hợp đồng của đơn vị báo giá (nếu có).
- Hiệu lực của báo giá: **đến ngày 31/10/2024.**
- Thời gian nhận báo giá: từ ngày thông báo đến hết ngày **31/7/2024.**

Tổ chức, doanh nghiệp quan tâm, xin vui lòng cung cấp thông tin pháp nhân, năng lực và báo giá theo nội dung như trên, đến Phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở GDĐT tỉnh Trà Vinh. Địa chỉ: số 14, đường 19 tháng 5, thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh. Đồng thời, gửi bản scan (màu) của báo giá đến địa chỉ phongkhtc@sgdtravinh.edu.vn.

Thông tin thêm xin liên hệ cô Nguyễn Thị Thanh Nguyên, kế toán - Phòng Kế hoạch – Tài chính, số điện thoại: 0294.3864324, trong giờ hành chính.

Báo giá phù hợp với yêu cầu của các tiêu chí trên sẽ được Sở GDĐT làm cơ sở lập dự toán và thương thảo hợp đồng Thẩm định giá.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Đăng website Sở GDĐT;
- Thực hiện sao y (gửi trực tiếp);
- Lưu: VT, KHTC.

Đính kèm:

- Phụ lục.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Thạch Tha Lai

PHỤ LỤC

(Kèm theo Thông báo /TB-SGDDĐT ngày tháng năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Trà Vinh)

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
I Thiết bị nội thất					
1	Giường ngủ (2 tầng)	Phục vụ cho phòng cách ly	Giường	15	Giường ngủ (2 tầng): - Hòa Phát GT40BH. - Xuất xứ: Việt Nam - Kiểu dáng: Giường 2 tầng khung thép vuông 30x30mm và vuông 25x25mm; có phụ kiện đi kèm: giá bàn viết, thùng đựng tư trang, lan can, cọc màn, ... - Giường được sản xuất lắp ráp. - Kích thước (DxRxC): 1900 x 850 x 1650mm; - Chất liệu: Khung thép sơn tĩnh điện, tấm ván giường thanh gỗ
2	Bàn	Phục vụ cho hội đồng đề và giám khảo	Bộ	150	Bàn gỗ (2 chỗ ngồi): Kích thước: D1200 x R450 x C750mm. - Ván mặt bàn bằng ván gỗ dày 20mm. - Mặt trước bằng ván gỗ dày 20mm, cách đất 150mm - Khung chân bàn bằng ván gỗ (tấm liền khối) dày 20mm, cạnh chân trong vát cong tại vị trí đầu gối. - Ván hộc bàn rộng 300mm, cách mặt bàn 150mm bằng gỗ ván dày 15mm, có 2 vách hộc bàn chia thành 2 ngăn). Toàn bộ gỗ là gỗ tự nhiên gỗ đỏ, đánh màu nâu sáng phủ PU toàn bộ bóng mờ. - Gỗ nguyên (không nứt, ghép), không bị giác bia, không vết sâu mọt, không khuyết tật. - Xuất xứ: Việt Nam
II Hệ thống màn hình Led					
1	Màn hình Led P2.5 fullColor indoor		Bộ	1	Màn hình Led P2.5 fullColor indoor: - Led 3S P2.5 Hệ thống màn hình Led Diện tích màn hình: 8,60 m2. + Ngang: 12 x 320mm + Cao: 14 x 160mm Độ phân giải: 1536 x 896 điểm ảnh - Xuất xứ: Trung Quốc
1.1	Modul Led P2.5 indoor				Modul Led P2.5 indoor Khoảng cách điểm ảnh: 2,5mm Chủng loại bóng LED: SMD2020/1515 Cấu hình điểm ảnh: 1R1G1B Kích thước module: 320mm*160mm Phân giải module: 128x64 điểm ảnh Tần số quét: 1/32 Số lượng điểm ảnh: 160.000 điểm ảnh/m2 Cường độ sáng: 1000cd/m2 Công suất tiêu thụ trung bình: ≥300W/m2

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
					<p>Công suất tiêu thụ tối đa: $\geq 600W/m^2$ Tần số làm tươi: $\geq 3840HZ/s$ Góc xem tốt nhất: Ngang 160°, Dọc 140° Khoảng cách xem tốt nhất: 2,53 -100m Nhiệt độ hoạt động: $-20^\circ C$ đến $+65^\circ C$ Độ ẩm hoạt động: 10%~85% Tuổi thọ bóng Led: 100.000 giờ Tiêu chuẩn cấp độ bảo vệ: $\geq IP43$ Tỷ lệ chết điểm cho phép: 1/100.000</p>
1.2	Bộ đổi nguồn				<p>Bộ đổi nguồn - Chuanglian A-350 Điện áp vào: 200-240VAC Điện áp ra: 5V, 70A Bảo vệ: đóng/ngắt mạch Nhiệt độ hoạt động: $-20^\circ C$ - $+60^\circ C$ Độ ẩm hoạt động: 20%~95%RH - Xuất xứ: Trung Quốc</p>
1.3	Card thu tín hiệu				<p>Card thu tín hiệu - Nova Star MRV412 Quản lý tối đa: 512×512 (quản lý tối đa lên đến 12 hàng module) Sử dụng 12 giao diện HUB75 tiêu chuẩn Điện áp vào: DC 3.3 V-5.0 V Công suất: 2,5W Nhiệt độ hoạt động: $-20^\circ C$ to $+70^\circ C$ Độ ẩm hoạt động: 10% RH to 90% RH - Xuất xứ: Trung Quốc</p>
2	Bộ điều khiển màn hình LED		Bộ	1	
	Bộ xử lý hình ảnh (LED Display video Processor)				<p>Bộ xử lý hình ảnh (LED Display video Processor), - Nova Star VHN2 hỗ trợ: .Chuẩn tín hiệu đầu vào, bao gồm: DVI; HDMI; VGA; CVBS; USB; Audio từ âm thanh ngoài kết hợp; .Vị trí hiển thị màn hình, điều chỉnh kích thước và chức năng cắt/ xén (Crop) cửa sổ khung hình; .Chuyển đổi nguồn đầu vào từ các phím trên thiết bị bằng một lần bấm; .Cài đặt trước độ phân giải đầu vào và điều chỉnh tùy chỉnh kích thước hiển thị; .Chế độ thu phóng: thu phóng toàn màn hình, hiển thị điểm - điểm và thu phóng tùy chỉnh; . Đầu ra 4 RJ45 (Gigabit), quản lý lên đến 2,62 triệu điểm ảnh theo tiêu chuẩn hoặc có thể mở rộng thêm khả năng quản lý từ 10% ~ 30%; .Tạo 6 cảnh người dùng làm mẫu để lưu, có thể trực tiếp tải/ lùa lại để dễ sử dụng;</p>

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
					<p>.Ngôn ngữ hiển thị của thiết bị bằng tiếng Việt giúp vận hành dễ dàng;</p> <p>DVI: Tiêu chuẩn tín hiệu VESA hỗ trợ đầu vào nguồn video đầu vào lên đến 1920 × 1080 @ 60Hz, tương thích ngược.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hỗ trợ đầu vào nguồn video 4K×1K@60Hz. • HDCP 1.4 được hỗ trợ. • Đầu vào tín hiệu xen kẽ không được hỗ trợ. • Hỗ trợ độ phân giải tùy chỉnh: • Chiều rộng giới hạn tùy chỉnh: 4092 (4092×1136@60Hz) • Chiều cao giới hạn tùy chỉnh: 3981 (1058×3981@60Hz) <p>HDMI: Chuẩn HDMI1.3, hỗ trợ tối đa đầu vào nguồn video độ phân giải 1920 × 1080 @ 60Hz, tương thích ngược. Hỗ trợ HDCP 1.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hỗ trợ đầu vào nguồn video 4K×1K@60Hz. • HDCP 1.4 được hỗ trợ. • Đầu vào tín hiệu xen kẽ không được hỗ trợ. • Hỗ trợ độ phân giải tùy chỉnh: • Chiều rộng giới hạn tùy chỉnh: 4092 (4092×1136@60Hz) • Chiều cao giới hạn tùy chỉnh: 3981 (1058×3981@60Hz) <p>VGA: Hỗ trợ tối đa đầu vào nguồn video độ phân giải 1920x1080 @ 60Hz, tương thích ngược.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hỗ trợ đầu vào nguồn video 1366 x 768@60Hz. • HDCP 1.3 được hỗ trợ. • Đầu vào tín hiệu xen kẽ không được hỗ trợ. • Hỗ trợ độ phân giải tùy chỉnh: • Chiều rộng giới hạn tùy chỉnh: 2560 (2560×832@60Hz) • Chiều cao giới hạn tùy chỉnh: 2560 (832×2560@60Hz) <p>CVBS: Đầu vào video tiêu chuẩn PAL / NTSC.</p> <p>USB (TypeA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giao diện 1 × USB 2.0, kết nối với USB, hỗ trợ tệp video 1080p @ 30fps. • Hệ thống tệp USB hỗ trợ NTFS, FAT32 và FAT16, nhưng không hỗ trợ exFAT (FAT64). • Định dạng tệp hình ảnh: jpg, jpeg, png và bmp <p>o</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mã hóa video : MPEG1/2 , MPEG4 , Sorenson H.263 , H.263, H.264(AVC1), H.265(HEVC), RV30/40, Divx, Xvid. • Mã hóa âm thanh: MPEG1 / 2 Layer I, MPEG1 / 2 Layer II, • MPEG1 / 2 Lớp III, AAC- LC, VORBIS, PCM và FLAC .

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
					Audio: Đầu vào âm thanh chuẩn 3.5mm Nguồn điện: AC100V~240V 50/60Hz Công suất: 25W Nhiệt độ hoạt động: -20°C~70°C Kích thước cơ sở: 482.6 mm × 300.2 mm × 44.4 mm Trọng lượng: 2.8 kg Ngôn ngữ: Tiếng Việt Phần mềm: Phần mềm Smart Control: Hỗ trợ các tính năng cài đặt online, offline, tinh chỉnh các tham số mặc định, xuất file sơ đồ liên kết - Xuất xứ: Trung Quốc
3	Hệ khung, giá đỡ + trang trí màn hình LED		Bộ	1	
3.1	Hệ Khung thép cố định màn hình led				Hệ Khung thép cố định màn hình led: Hộp kẽm 40x40 1.1 ly + 20x40 1.1 ly - Gia công - Xuất xứ: Việt Nam
3.2	Ốp trang trí viền cạnh màn hình				Ốp trang trí viền cạnh màn hình bằng alumin 3mm trong nhà - Gia công - Xuất xứ: Việt Nam
4	Vật liệu phụ kiện hệ thống				
4.1	Cung cấp, lắp đặt dây điện nguồn tổng 2x5 + Attomat + Dây tín hiệu + Dây/Cáp tín hiệu màn hình + Phụ kiện lắp đặt		Hệ thống	1	Cung cấp, lắp đặt dây điện nguồn tổng 2x5 + Attomat + Dây tín hiệu + Dây/Cáp tín hiệu màn hình + Phụ kiện lắp đặt - Sino/Trần Phú/Cadisun - Xuất xứ: Việt Nam
4.2	Chi phí vận chuyển lắp đặt cho toàn bộ hệ thống màn hình Led		m2	8,6016	Chi phí vận chuyển lắp đặt cho toàn bộ hệ thống màn hình Led
III	Hệ thống âm thanh				
1	Dây tín hiệu 3.5mm - 6mm (30M)		Sợi	2	Dây tín hiệu 3.5mm - 6mm (30M) Dây chuyển tín hiệu từ đầu 3.5mm ra đầu 6ly chiều dài 30m
2	Tủ máy 80cm có		Cái	2	Tủ máy 80cm có mixer có chân Tủ máy 80cm có mixer có chân 12U-MXC

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
	mixer có chân				
3	Micro cổ ngỗng JTS S428 + MX428		Bộ	2	<p>Micro cổ ngỗng JTS S428 + MX428</p> <p>Cần micro MX428 :</p> <p>Loại Micro loại tụ điện hoặc micro điện dung</p> <p>Tính định hướng Đa hướng</p> <p>Trở kháng danh định 220Ω, cân bằng</p> <p>Độ nhạy -56dB</p> <p>Đáp tuyến tần số 80 – 18.000Hz</p> <p>Nguồn Phantom 3V (pin AAx2) – 9-52V (phantom)</p> <p>Chiều dài 620mm</p> <p>Trọng lượng 135g</p> <p>Thành phẩm:</p> <p>Thân: Hợp kim đồng, sơn bóng mờ màu đen</p> <p>Phụ kiện đi kèm Màng chắn gió ×1</p> <p>Đế micro S428</p> <p>Micro sử dụng MX428</p> <p>Công tắc gạt Lựa chọn nguồn điện, micro tụ điện, micro điện động</p> <p>Trở kháng danh định 600Ω, cân bằng</p> <p>Đáp tuyến tần số 20 – 20.000Hz</p> <p>Nguồn điện 3VDC(pin AAx2) – 9-52V (phantom)</p> <p>Trọng lượng 1.22Kg</p>
4	Mixer 8 kênh Soundking MSK-8.4		Cái	2	<p>Mixer 8 kênh Soundking MSK-8.4</p> <p>Mixer 8 kênh Soundking MSK-8.4</p> <p>Mic Input 6</p> <p>Stereo Input 4</p> <p>Aux 4</p> <p>Dsp effect 100 programs</p> <p>Stereo L/R Output 2</p> <p>Group L/R Output 4</p> <p>Gain 70dB (MIC main output)</p> <p>Frequency response (10-40kHz) ±1dB</p> <p>Equivalent input noise -127(unweighted)</p> <p>Maximum Output Level +28dBu</p> <p>Phantom +48V</p> <p>Meter 12segment (-30dB to 18dB)</p> <p>Distortion ≤0,001%</p> <p>Weight (kg) 5.5kg</p> <p>Dimension (WxDxH)mm 430x445x105</p>
5	Dây tín hiệu Soundking 6ly- bông sen BB-316 (2m)		Sợi	2	<p>Dây tín hiệu Soundking 6ly- bông sen BB-316 (2m)</p>

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
6	Loa hộp 30W Bosch LB2-UC30-L1		Cái	11	<p>Loa hộp 30W Bosch LB2-UC30-L1 Loa hộp 30W Bosch LB2-UC30-L1 Công suất cực đại 45 W Công suất định mức (PHC) 30 W Điểm nổi ra công suất 30 / 15 / 7,5 / 3,75 W Mức áp suất âm thanh ở công suất định mức/1 W (1 kHz, 1 m) 105/90 dB (SPL) Dải tần số hiệu dụng (-10 dB) từ 100 Hz tới 18,5 kHz Góc mở ở 1 kHz / 4 kHz (-6 dB) 160° / 81° (ngang) 150° / 90° (đọc) Điện áp vào định mức 15,5/70/100 V Trở kháng định mức 8 / 163 / 333 ohm Bô biến đổi: Loa trầm 127 mm (5”), Loa kim dang vom 13 mm (0,51 “) Kết nối: Cap hai dây 2 m (78,8 in.) Kích thước (C x R x D) 250 x 160 x 140 mm (9,84 x 6,30 x 5,51 in) Trọng lượng Xấp xỉ 2,4 kg (5,29 lb) Nhiệt độ hoạt động Từ -25 °C tới +55 °C (-13 °F tới +131 °F) Nhiệt độ bao quan Từ -40 °C tới +70 °C (-40 °F tới +158 °F) Tiêu chuẩn chống nước IP65</p>
7	Amply 240W Bosch PLE-1ME240-EU		Cái	2	<p>Amply 240W Bosch PLE-1ME240-EU Amply 240W Bosch PLE-1ME240-EU Nguồn điện: 220~230V AC, 50Hz/ 60Hz Điện áp tiêu thụ: 12A Công suất tiêu thụ: 800VA Đáp tuyến tần số: 60Hz~20KHz Độ méo tiếng: <1% Tùy chỉnh âm sắc: Bass, treble -8dB/ +8dB Công kết nối RJ-45: 1 Ngõ vào Line/ Microphone: 4 Độ nhạy: 1mV Dải điện động: 93dB Tỉ lệ S/N: >75dB Công suất định mức: 240W Công suất tối đa: 360W Kích thước: 100 x 430 x 270mm Trọng lượng: 10.5Kg</p>
8	Thanh nguồn 6 ổ cắm 10A TMC TMC-PDU62		Cái	2	<p>Thanh nguồn 6 ổ cắm 10A TMC TMC-PDU62 Ổ điện rack 6 cổng, chuẩn 19", 1U, 2 công tắc, 6 ổ cắm, 2 lõi dây, 10A</p>

STT	Tên thiết bị	Công năng, mục đích sử dụng	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật
9	Micro không dây cầm tay 2 mic TEV TR-5100		Bộ	2	Micro không dây cầm tay 2 mic TEV TR-5100 Micro không dây cầm tay 2 mic TEV TR-5100 - Bao gồm: 01 bộ thu, 02 micro không dây cầm tay - Sóng UHF 100 kênh lựa chọn (dải tần 660-690 MHz) - Tần số đáp ứng: 40Hz - 15kHz \pm 3dB - Dải động âm thanh (Dynamic Range) >90dB - Khoảng cách mic có thể lên tới trên 100m - Chế độ thu (Receiver Mode): 2 kênh đồng thời - Dual Channel, phân tập trung thực - True Diversity - Nguồn: DC12V-15V/1 A (pin 2x1 .5V AA Battery)
10	Dây tín hiệu Soundking canon - canon BB-792 (10m)		Sợi	2	Dây tín hiệu Soundking canon - canon BB-792 (10m)
IV	Bục phát biểu				
1	Bục phát biểu		Cái	1	Bục phát biểu Bục gỗ công nghiệp (gỗ ghép thanh, phủ ván lạng) sơn PU cao cấp. Hình dáng: tương tự mẫu Bục LT01 – nhãn hiệu THE ONE. Kích thước: Rộng 800, Sâu 200, Cao 1200
2	Bục tam cấp bằng gỗ		Cái	1	Bục tam cấp bằng gỗ Bục gỗ dành cho người đứng (suốt chiều dài bục). Bục gỗ ván tự nhiên, gỗ tối thiểu nhóm 3 trở lên. Sơn PU 3 lớp. Kích thước: dài 4,8m, rộng 1,2m, cao 0,6m. Gồm: 3 bậc, cao bậc: 0,2m; rộng bậc: 0,4m