

Số: /TB-SGDĐT

Trà Vinh, ngày tháng năm 2024

THÔNG BÁO

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

Để chuẩn bị lập hồ sơ mua sắm thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo năm 2024, Sở Giáo dục và Đào tạo mời các tổ chức, doanh nghiệp có chức năng hành nghề, cung cấp báo giá các thiết bị (hàng hóa) với thông tin như sau:

- Tổ chức, doanh nghiệp cung cấp báo giá: là pháp nhân có chức năng sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật.

- Mục đích sử dụng báo giá: Sở GDĐT sử dụng báo giá làm cơ sở lập dự toán mua sắm thiết bị phục vụ công tác chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo năm 2024, trình cấp thẩm quyền phê duyệt.

- Loại thiết bị (hàng hóa) yêu cầu báo giá: Thiết bị chuyên dùng phục vụ quản lý giáo dục; yêu cầu về công năng, đặc tính kỹ thuật và thông kỹ thuật (tối thiểu) theo Phụ lục đính kèm.

- Địa điểm lắp đặt : Phòng họp, Nhà làm việc Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Trà Vinh, số 14, đường 19 tháng 5, Phường 1, thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh.

- Thời gian thực hiện: Quý 3, 4 năm 2024.

- Hình thức báo giá, gồm thông tin cơ bản sau:

1. Tên loại thiết bị (hàng hóa); 2. Công năng sử dụng; 3. Mô tả thông số kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, chất liệu, xuất xứ, ... ; 3. Đơn vị tính; 4. Đơn giá (trước thuế); 6. Mức thuế VAT ; 7. Thành tiền.

Tùy theo ngành nghề kinh doanh và năng lực thực tế tổ chức / doanh nghiệp có thể cung cấp báo giá cho từng phần (trọn mục I và II hoặc mục III của phụ lục), hoặc toàn bộ.

- Giá chào bao gồm: chi phí cung cấp, lắp đặt, chuyên giao, bảo hành và các khoản phí khác tại địa điểm theo yêu cầu (nhà cung cấp cần ghi rõ giá trước thuế mức thuế VAT của từng tên loại hàng hóa).

Điều kiện thương thảo giá, điều kiện riêng của đơn vị báo giá (nếu có).

- Hiệu lực của báo giá: đến hết ngày 31/12/2024.

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày thông báo đến hết ngày 02/7/2024.

Tổ chức, doanh nghiệp quan tâm, xin vui lòng cung cấp thông tin năng lực và báo giá theo nội dung nêu trên, gửi 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.

Vinh. Đồng thời, gửi bản scan (màu) và file mềm báo giá theo địa chỉ Email: *phongkhtc@sgdtravinh.edu.vn*.

Thông tin thêm xin liên hệ số điện thoại: 02943.864324 gặp cô Thanh Nguyên, Phòng Kế hoạch - Tài chính.

Báo giá phù hợp (hoặc thảo luận điều chỉnh cho phù hợp) sẽ được Sở GDĐT Trà Vinh làm cơ sở lập dự toán, trình cấp thẩm quyền phê duyệt và các doanh nghiệp báo giá sẽ được mời tham dự bước tiếp theo.

Trân trọng!

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

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

Đính kèm:

- Phụ lục danh mục thiết bị

Nguyễn Thị Bạch Vân

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
	Tỷ lệ chết điểm cho phép: 1/100.000								
1.2	Bộ đổi nguồn Điện áp vào: 200-240VAC Điện áp ra: 5V, 70A Bảo vệ: đóng/ngắt mạch Nhiệt độ hoạt động: -20°C - +60°C Độ ẩm hoạt động: 20%~95%RH	A-350	Chuanglian	Trung Quốc	Bộ	1			
1.3	Card thu tín hiệu 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°C to +70°C Độ ẩm hoạt động: 10% RH to 90% RH	MRV412	Nova Star	Trung Quốc	Bộ	1			
2	BỘ ĐIỀU KHIỂN MÀN HÌNH LED				Bộ				
2.1	Bộ xử lý hình ảnh (LED Display video Processor) Hỗ trợ tới 6 chuẩn tín hiệu đầu vào, bao gồm 1*DVI, 1*HDMI, 1*VGA, 1*CVBS, 1*USB, (phát chương trình là hình ảnh hoặc video từ bộ nhớ ngoài) và 1*Audio từ âm thanh ngoài kết hợp Hỗ trợ vị trí hiển thị màn hình, điều chỉnh kích thước và chức năng cắt/ xén (Crop) cửa sổ khung hình Hỗ trợ chuyển đổi nguồn đầu vào từ các phím trên thiết bị bằng một lần bấm Hỗ trợ cài đặt trước độ phân giải đầu vào và điều chỉnh tùy chỉnh kích thước hiển thị	VHN2	Novastar	Trung Quốc	Bộ	1			

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
	<p>Hỗ trợ ba chế độ thu phóng: thu phóng toàn màn hình, hiển thị điểm - điểm và thu phóng tùy chỉnh</p> <p>Hỗ trợ 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%</p> <p>Hỗ trợ tạo 6 cảnh người dùng làm mẫu để lưu, có thể trực tiếp tải/ lòai để dễ sử dụng</p> <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) 								

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
	<p>Giao diện đầu ra: * Cổng tín hiệu dạng LAN (RJ45 – Gigabit): Giao diện đầu ra 4 cổng mạng, kết nối với card nhận. 1/ Độ đậm của màu 8 Bit</p> <ul style="list-style-type: none"> Mỗi cổng mạng quản lý đạt 650.000 pixel, với chiều rộng hoặc cao có thể tùy chỉnh: <ul style="list-style-type: none"> Chiều rộng: ≤3840 pixel Chiều cao: ≤ 1920 pixel Khi tùy chỉnh giảm tốc độ khung hình đầu vào, sẽ tăng khả năng quản lý trên mỗi Port tăng lên từ 10% đến 30% <p>2/ Độ đậm của màu 10 Bit</p> <ul style="list-style-type: none"> Mỗi cổng mạng quản lý đạt 325.000 pixel, với chiều rộng hoặc cao có thể tùy chỉnh: <ul style="list-style-type: none"> Chiều rộng: ≤3840 pixel Chiều cao: ≤ 1920 pixel <p>* Audio: Đầu ra 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</p>								
3	HỆ KHUNG, GIÁ ĐỠ + TRANG TRÍ MÀN HÌNH LED				Bộ	1			
3.1	Hệ Khung thép cố định màn hình led: Hộp kẽm 40x40 1.1 ly + 20x40 1.1 ly		Gia công	VN					

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
3.2	Ốp trang trí viền cạnh màn hình bằng alunumin 3mm trong nhà		Gia công	VN					
4	VẬT TƯ 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		Sino/ Trần Phú/ Cadisun	VN	Hệ thống	1			
4.2	Chi phí vận chuyển lắp đặt cho toàn bộ hệ thống màn hình Led			VN	M2	7			
II	Hệ thống âm thanh				Hệ thống				
1	Dây tín hiệu 3.5mm - 6mm (30M) Dây chuyển tín hiệu từ đầu 3.5mm ra đầu 6ly chiều dài 30m				sợi	2			
2	Tủ máy 80cm có mixer có chân Tủ máy 80cm có mixer có chân 12U-MXC				cái	2			
3	Micro cổ ngỗng JTS S428 + MX428 Micro cổ ngỗng JTS S428 + MX428 Cần micro MX428 : Loại Micro loại tụ điện hoặc micro điện dung Tính định hướng Đa hướng Trở kháng danh định 220Ω, cân bằng Độ nhạy -56dB Đáp tuyến tần số 80 – 18.000Hz Nguồn Phantom 3V (pin AAx2) – 9-52V (phantom) Chiều dài 620mm Trọng lượng 135g Thành phẩm: Thân: Hợp kim đồng, sơn bóng mờ màu đen Phụ kiện đi kèm Màng chắn gió ×1 Đế micro S428 Micro sử dụng MX428 Công tắc gạt Lựa chọn nguồn điện, micro tụ điện, micro điện động	JTS S428 + MX428			Bộ	2			

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
	Trở kháng danh định 600Ω, cân bằng Đáp tuyến tần số 20 – 20.000Hz Nguồn điện 3VDC(pin AAx2) – 9-52V (phantom) Trọng lượng 1.22Kg								
4	Mixer 8 kênh Soundking MSK-8.4 Mixer 8 kênh Soundking MSK-8.4 Mic Input 6 Stereo Input 4 Aux 4				cái	2			
	Dsp effect 100 programs Stereo L/R Output 2 Group L/R Output 4 Gain 70dB (MIC main output) Frequency response (10-40kHz) ±1dB Equivalent input noise -127(unweighted) Maximum Output Level +28dBu Phantom +48V Meter 12segment (-30dB to 18dB) Distortion ≤0,001% Weight (kg) 5.5kg Dimension (WxDxH)mm 430x445x105								
5	Dây tín hiệu Soundking 6ly- bông sen BB-316 (2m)				sợi	2			
6	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)				cái	11			

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
	Điện áp vào định mức 15,5/70/100 V Trở kháng định mức 8 / 163 / 333 ohm Bộ 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 bảo quản Từ -40 °C tới +70 °C (-40 °F tới +158 °F) Tiêu chuẩn chống nước IP65								
7	Amplify 240W Bosch PLE-1ME240-EU Amplify 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 Ti 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				cái	2			
8	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				cái	2			
9	Micro không dây cầm tay 2 mic TEV TR-5100 Micro không dây cầm tay 2 mic TEV TR-5100				bộ	2			

STT	Danh mục hàng hóa/thiết bị Thông số kỹ thuật không thấp hơn; Đặc tính kỹ thuật tương đương (có đầy đủ tính năng tương tự)	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm (tương đương, hoặc hơn)			Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá trước VAT	Thuế VAT (%)	Thành Tiền (Đồng)
		Ký mã hiệu	Hãng Sản xuất	Xuất xứ					
	- 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 ±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			
III	Bục phát biểu								
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				Cái	1			
2	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				Cái	1			

*** Nhà cung cấp báo giá có thể đề xuất điều thông số kỹ thuật chi tiết cho phù hợp với sản phẩm thực tế báo giá, nhưng phải đáp ứng không thấp hơn tiêu chí tối thiểu.**