

TỈNH ỦY LAI CHÂU  
VĂN PHÒNG

\*

Số 1094- CV/VPTU

V/v mời chào giá hệ thống âm  
thanh phòng họp Ban Thường vụ  
Tỉnh uỷ

ĐẢNG CÔNG SẢN VIỆT NAM

Lai Châu, ngày 12 tháng 7 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp thiết bị âm thanh phòng họp.

- Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH 15, ngày 23/6/2023;
- Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP, ngày 27/02/2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;
- Văn phòng Tỉnh uỷ Lai Châu có kế hoạch mua sắm hệ thống âm thanh Phòng họp Ban Thường vụ Tỉnh uỷ, để có cơ sở thực hiện quy trình mua sắm, trình cấp có thẩm quyền thẩm định và phê duyệt kế hoạch mua sắm. Văn phòng Tỉnh uỷ kính mời các đơn vị cung cấp thiết bị âm thanh phòng họp có đủ năng lực, kinh nghiệm tham gia báo giá các loại thiết bị theo biểu đính kèm.
- Hình thức báo giá: Gửi trực tiếp hoặc gửi theo đường công văn về Văn phòng Tỉnh uỷ qua địa chỉ: Nhà A Trung tâm Hành chính - Chính trị tỉnh, phường Tân phong, TP Lai Châu, Lai Châu.
- Thông tin liên hệ: Phòng Quản trị - Văn phòng Tỉnh uỷ, Số điện thoại 0213 3791 368.
- Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 25/7/2024.
- Hồ sơ chào giá bao gồm:
  - + Bảng chào giá có chữ ký, đóng dấu hợp lệ của đơn vị.
  - + Catalog cấu hình, tính năng kỹ thuật, hồ sơ chất lượng, xuất xứ và các tài liệu khác liên quan đến hàng hoá.
  - + Giá chào đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt chạy thử, bảo hành.

- Văn phòng Tỉnh uỷ Lai Châu rất mong nhận được sự quan tâm của đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên,
- Chánh Văn phòng (bc)
- Báo đầu thầu.
- Lưu: VT, KT.

**K/T CHÁNH VĂN PHÒNG  
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG**



**Lò Thị Hằng**

# DANH MỤC MUA SẴM THIẾT BỊ ÂM THANH PHÒNG HỌP BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ỦY

( Kèm theo công văn số 1094-CV/VPTU ngày 12/7/2024 của Văn phòng Tỉnh ủy)

STT	Ký hiệu	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐV	SL	Ghi chú
I	Hệ thống hội thảo					
1	DCNM-D	Discussion device. (Hộp đại biểu)	Kết nối: 2x RJ45 Đáp tuyến tần số: 100 Hz - 20 kHz. TDH mức danh nghĩa < 0.1%. Dải động > 90 dB. S/N > 90 dB. Âm thanh loa mức trung bình: 72 dB SPL tại 0.5m. Âm thanh loa mức tối đa: 87 dB SPL. Âm thanh tai nghe mức trung bình: 0 dBV. Âm thanh tai nghe mức tối đa: 3 dBV. Trở kháng tải của tai nghe > 32 ohm < 1k ohm. Công suất đầu ra tai nghe: 65 mW	Chiếc	30	
2	DCNM-HDMIC	High directive microphone (Cần microphone độ nhạy cao)	Dải động: > 96 dB Tần số đáp tuyến: 100 Hz - 15 kHz Âm thanh đầu vào micro mức trung bình: 80 dB SPL Âm thanh đầu vào micro mức tối đa: 110 dB SPL Nguồn điện cấp cho microphone: 5 VDC Công suất tiêu thụ: 1W. Mức độ phản hồi âm thanh: có hỗ trợ. Độ nhiễu nền: có hỗ trợ. Môi trường làm việc: 0 °C to +45 °C; < 95 %, > 5%	Chiếc	30	
3	DCNM-SERVER3	System Server (Máy chủ hệ thống)	Windows Server® 2022 for Embedded Systems - Telecommunications (16 Core), • Intel® Core™ i7-12700 Processor (2.1 GHz, up to 4.9 GHz w/Boost, 25 MB cache, 12 core, 65W) • 16 GB (2 x 8 GB) DDR5-4800 SODIMM Memory • 256 GB PCIe 4x4 2280 Value M.2 SSD • 2x 1 Gbps Ethernet adapters	Chiếc	1	



STT	Ký hiệu	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐV	SL	Ghi chú
4	DCNM-APS2	Audio Powering Switch (Bộ chuyển mạch Audio, cấp nguồn cho hệ thống hội thảo Multimedia)	Nguồn điện đầu vào: 100-240 Vac 50-60 Hz. Công suất tiêu thụ: 530W. Cấp nguồn cho thiết bị hội thảo: 48 VDC. Tổng công suất cấp nguồn: 3x 144 W + 15 W. Tính năng: Tương thích hoàn toàn với chuẩn: Ethernet (IEEE802.3) và OMNEO, hỗ trợ cấp nguồn dự phòng, chế độ tiết kiệm điện khi không sử dụng. Môi trường làm việc từ 0 °C đến +45 °C, độ ẩm từ 5% đến 96%.	Chiếc	1	
5	DCNM-CB02-I	DICENTIS System Network Cable 2m	Cáp chuyên dụng đúc sẵn chiều dài 2m, kích thước 6.4mm	Sợi	26	
6	DCNM-CB05-I	DICENTIS System Network Cable 5m	Cáp chuyên dụng đúc sẵn chiều dài 5m, kích thước 6.4mm	Sợi	2	
7	DCNM-CB25-I	DICENTIS System Network Cable 25m	Cáp chuyên dụng đúc sẵn chiều dài 25m, kích thước 6.4mm	Sợi	2	
<b>II</b>	<b>Hệ thống âm thanh phòng họp</b>					
1	PM502-MIG-UNIV	Compact power mixer, 8ch	Số kênh: 8 trong đó 5 mono và 3 stereo. Đầu vào micro: 5 x XLR/Jack socket. Đầu ra công suất tối đa giải giữa 1 kHz, THD = 1% (tại 4 Ω): 2 x 450 W. Đầu ra công suất tối đa giải giữa (tại 8 Ω): 2 x 270 W. Công suất đầu ra định mức, 20 Hz - 20 kHz, THD < 0.5% (tại 4Ω): 400W. Công suất đầu ra tối đa ở mode Direct Drive, mức 12 Ω, 1kHz, TDH=1%: 680W Đáp tuyến tần số: 15–22000 Hz. Tần số lấy mẫu: 32/44.1/48 kHz. Chuyển đổi AD DA: 16-bit, delta-sigma. Nguồn phantom, chuyển đổi được: 48 V DC	Chiếc	1	

STT	Ký hiệu	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐV	SL	Ghi chú
2	LBC3951/12	Ceiling loudspeaker, 6 W, 4" (Loa gắn trần, 6W)	Loa gắn trần, công suất 6W, trở kháng 1667 ohm, Cường độ âm thanh 6W/1W (1kHz, 1 m): 95 dB/87 dB (SPL). Đáp tuyến tần số (-10dB): 90 Hz to 18 kHz	Chiếc	25	
3	RE3-ND96-5H	Handheld set with ND96 head 560-596MHz	Microphone không dây cầm tay - Công nghệ sóng Digital UHF - Kết nối đầu vào/ đầu ra: 1 x XLR 3-Pin Male Balanced Line Output 1 x 1/4" TS Male Unbalanced Line Output - Công suất RF: lên đến 20 mW (Max) - Đầu micro theo dạng Dynamic Supercardioid	Chiếc	2	
4	DBX PA2	Bộ chống phản hồi âm, chống rú	DriveRack PA2	Chiếc	1	
5		Tủ rack	Đặc điểm nổi bật: Nhỏ gọn chuẩn quốc tế Rack 19 inch Kích thước: 520x550x600mm Màu sắc: Màu đen sần. Được sơn tĩnh điện Phụ kiện đi kèm bao gồm: 1 quạt thông gió, 1 ổ cắm 3 chấu, 4 bánh xe điều hướng.	Chiếc	1	

