

Số: 1725/QNP-ĐT

Quy Nhơn, ngày 08 tháng 11 năm 2024

## THÔNG BÁO

V/v mời chào giá Lắp đặt hệ thống âm thanh, màn hình Led và cải tạo hội trường TTĐHSX

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Công ty Cổ phần Cảng Quy Nhơn (sau đây gọi là Cảng Quy Nhơn) đang có nhu cầu Lắp đặt hệ thống âm thanh, màn hình Led và cải tạo hội trường TTĐHSX. Cảng Quy Nhơn kính mời các đơn vị có đủ điều kiện, năng lực, kinh nghiệm tham gia chào giá, một số thông tin mời chào giá như sau:

### 1. Thông tin chung

- Thông tin sản phẩm: Lắp đặt hệ thống âm thanh, màn hình Led và cải tạo hội trường TTĐHSX.

- Địa điểm giao hàng, lắp đặt: Công ty cổ phần Cảng Quy Nhơn, 02 Phan Chu Trinh, Phường Hải Cảng, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định, Việt Nam.

- Thông tin kỹ thuật của thiết bị:

#### ✓ Hệ thống âm thanh:

STT	Tên thiết bị	Mô tả chi tiết	ĐVT	SL
1	MICRO KHÔNG DÂY CẦM TAY	Bộ micro không dây cầm tay chất lượng cao - Loại micro: Dynamic, gồm 01 bộ thu và 02 tay micro - Loại sóng: UHF - Hướng thu âm: Cardioid	bộ	3
2	MICRO KHÔNG DÂY CỔ NGŨNG	Micro cổ ngỗng không dây - Khoảng cách sử dụng: 20-50 mét - Loại micro: Condenser, gồm 01 bộ nhận và 2 bộ phát không dây - Độ dài cần micro: 42 cm	bộ	2
3	VANG CƠ	Vang số chuyên nghiệp cho âm thanh trung thực, chống hú tốt - 2 đường vào micro - Đường vào âm thanh có cổng RCA, Optical, Bluetooth - 4 đường ra XLR âm thanh	cái	1
4	BÀN TRỘN TÍN HIỆU DIGITAL	Bàn trộn âm thanh analog- Đầu vào: 10 Line (8 mono + 1 stereo)- EQ: 3 cần trên mỗi kênh- Nguồn Phantom: +48V- 2 nhóm tiện dụng quản lý- Ngõ ra: 2 chính, 2 kiểm âm, 4 Aux- Hiệu ứng âm thanh: 2 hiệu ứng delay và Reverb riêng biệt- Đáp tuyến tần số: 20Hz~20KHz	cái	1
5	THIẾT BỊ CHIA TÍN HIỆU	Thiết bị xử lý DSP 2 đường vào và 6 đường ra, xử lý chip DSP 48 bit	cái	1



6	LOA CHÍNH	Loa toàn dải 2 đường tiếng - Loa trầm: 1 loa đường kính 25cm nam châm Ferrite - Loa treble: 1 loa loại treble kèn - Công suất: 300W - Dải tần: 76 Hz – 20 KHz - Tần số đáp ứng: 90 Hz – 20 KHz - Độ nhạy (1w @ 1m): 95 dB - Trở kháng: 8Ω - Cường độ tối đa: 123 dB peak - Góc phủ: 80° x 70° - Kích thước: 530(cao) x 350(sâu) x 290(rộng) mm - Vỏ gỗ chịu lực, chất sơn siêu bền	Cặp	3
7	AMPLI	Ampli khuếch đại trước loa - Công suất: 2 x 600W/8Ω - Tần số đáp ứng: 20Hz - 20kHz	cái	2
8	TỦ MÁY	Tủ đặt mixer và các thiết bị - Kích thước: 12U - Chất liệu thùng: gỗ ván ép - Phụ kiện: inox	cái	1
9	CẤP ĐIỆN	Tắt/mở nguồn tự động theo thứ tự - 10 ngõ cắm - tắt/mở theo thứ tự từng ngõ cấp điện	cái	1
10	DÂY TÍN HIỆU ĐI ÂM	Dây loa 2 lõi, có giáp bọc cách điện	mét	150
11	PHỤ KIỆN	Phụ kiện bao gồm: hộp nhựa, nẹp, đinh vít, tắc kê, băng keo, ổ cắm, công tắc, giắc nối máy các loại ...	gói	1
12	Thi công lắp đặt, cài đặt, chuyển giao công nghệ, chạy thử tải		gói	1

✓ **Hệ thống màn hình Led:**

STT	Tên thiết bị - Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL
1	Màn hình LED lắp đặt hội trường KT LED: 3.52m x 2.08m (P1.53) LED P1.53 lampro unilumin Kích thước module: 320x160mm Kiểu LED: SMD 1212 Hỗ trợ thay đổi độ sáng điểm ảnh: Có Độ sáng: ≥500 CD/m <sup>2</sup> Nhiệt độ màu tiêu chuẩn: 6500K (1000K~9500K Adjustable) Độ tương phản: 5000:1 Công suất thông thường: 163W/m <sup>2</sup> - 488W/m <sup>2</sup> Tần số làm tươi: ≥1920Hz Độ sâu màu: 12~14 Bit Tuổi thọ: 100.000 giờ Hỗ trợ video: 2K HD, 4K UHD Card thu tín hiệu Novastar Bộ nguồn 5V-70A	m <sup>2</sup>	7,32
2	Bộ xử lý hình ảnh Novastar VC6	Chiếc	1
3	Khung sắt định hình	bộ	1

4	Bộ thu phát HDMI không dây (ugreen)	bộ	1	
5	Phụ kiện dự phòng: 5 tấm led, 2 nguồn, 2 card, 10 sợi cáp 60cm.	gói	1	
6	Màn Projector 200" sử dụng mô tơ điều khiển	Kích thước (mét): 4.1m x 3.05m Kích thước (inch): 160inch x 120inch Đường chéo tương đương: 200inch Tỷ lệ màn: 4:3 Góc nhìn +/- 55 độ, gain đạt 1.3 Chất liệu vải: chất liệu Matte White, chống mốc, ít bắt lửa. Vỏ hộp: bằng kim loại có phủ lớp sơn tĩnh điện, chống rỉ sét. Loại màn: Điều khiển từ xa có động cơ Lắp đặt treo tường hoặc trần nhà	gói	1

✓ **Cải tạo hội trường TTĐHSX:**

STT	Tên công việc	Diễn giải	ĐVT	SL
1	Làm mới bảng Đảng cộng sản Việt Nam Quang vinh muôn năm!	Làm mới bảng "ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM!" kích thước: 0,5m x 10,5m Quy cách: Mặt bảng làm bằng mica đỏ ốp lên Khung sườn sắt, mặt chữ mica vàng, đôn chân formex sơn màu vàng nghệ, Viên bảng dùng V nhôm màu đồng.	gói	1
2	Thi công bộ rèm mới	Thi công bộ rèm mới - KT: 4m x 14m . Rèm nhung - màu xanh dương đậm (tương tự như rèm cũ của hội trường). Bao gồm Bộ ray + bánh xe để kéo rèm qua lại khi sử dụng	gói	1
3	Di chuyển, hệ thống phát, giàn chống, nâng hệ thống rèm cũ lên cao sát trần	Di chuyển, hệ thống phát, giàn chống, nâng hệ thống rèm cũ lên cao sát trần, thu lá cờ.... - cải tạo theo thiết kế Bao gồm vật tư + nhân công thi công	gói	1
4	Bộ logo mới di động	Bộ logo mới, KT dự kiến 1,2m x 0,5m Mặt nền mica, đôn chân, có hệ khung sắt sơn màu rèm. Có thể tháo rời nguyên cụm, móc vào rèm trong hoặc rèm ngoài	gói	1
5	Thi công bộ đế bánh xe di chuyển bọc phát biểu, tương Bác	Thi công bộ đế, 04 bánh xe (có khóa) để di chuyển bọc phát biểu, và tương Bác	bộ	2

**2. Thời gian bắt đầu thực hiện:** Tháng 11/2024.

**3. Thời gian thực hiện:** 45 ngày.

**4. Yêu cầu về báo giá:**

Giá bao gồm toàn bộ các chi phí, cụ thể:

- Giá thiết bị.
- Chi phí lắp đặt, chuyên giao.
- Thuế giá trị gia tăng và các loại phí khác theo quy định của pháp luật.
- Hiệu lực báo giá: 30 ngày, kể từ hết hạn tiếp nhận báo giá.

8793-  
TY  
I AN  
IG  
HON  
T BINH

**5. Thời gian, địa điểm nhận hồ sơ báo giá:**

- Thời gian nhận hồ sơ: Từ ngày 08/11/2024 đến hết ngày 11/11/2024.

- Hồ sơ gồm:

+ Bản gốc thư chào giá do người có thẩm quyền đơn vị ký, đóng dấu.

- Địa điểm nhận hồ sơ:

+ Phòng Đầu tư - Công ty Cổ phần Cảng Quy Nhơn.

+ Địa chỉ: số 02 Phan Chu Trinh, Phường Hải Cảng, Thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

+ Điện thoại: 0906.453.607

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận: *lúc*

- Như trên;
- Đăng website Cty;
- Lưu VT, ĐT.

*W*



**TỔNG GIÁM ĐỐC**

**Lê Hồng Quân**

