

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm trang thiết bị âm thanh.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Văn hóa-Thể thao-Du lịch và Truyền thông huyện Kon Rẫy.
- Địa điểm thực hiện: Trung tâm Văn hóa-Thể thao-Du lịch và Truyền thông huyện Kon Rẫy.
- Nguồn kinh phí: Chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi.
- Thời gian bắt đầu thực hiện: Từ tháng 8 năm 2023.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

2. Yêu cầu chung:

- Hàng hóa chào thầu phải mới 100%, nguyên đai, nguyên kiện, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
 - Nhà thầu phải có hồ sơ chứng minh hàng hóa được cung cấp có nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp. Nếu hàng hóa có nguồn gốc từ nước ngoài, nhà thầu phải cam kết cung cấp giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) khi giao hàng (nếu trúng thầu).
 - Có Catalogue hoặc bảng thông số kỹ thuật của thiết bị chào thầu có xác nhận của hãng sản xuất hoặc đại lý chính hãng tại Việt Nam.
 - Nhà thầu phải cung cấp Bảng tính đáp ứng của hàng hóa chào thầu trong đó có chi dẫn tham chiếu tài liệu của hãng sản xuất, đại lý chính hãng hoặc hãng Chủ sở hữu.
- Tất cả các tài liệu nếu có tiếng nước ngoài phải đính kèm bản dịch thuật sang tiếng Việt có xác nhận của văn phòng công chứng xác nhận tổ chức, cá nhân dịch thuật đó là hợp pháp.

3. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

Thông số kỹ thuật của hàng hóa phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn cụ thể gồm ký mã hiệu, nhãn mác sản phẩm, tên nhà sản xuất, xuất xứ, nước sản xuất, có catalogue của hãng sản xuất thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu, tài liệu hướng dẫn sử dụng.

Toàn bộ hệ thống thiết bị được cung cấp phải đáp ứng đúng các tiêu chuẩn kỹ thuật nêu chi tiết tại bảng chi tiết thông số kỹ thuật dưới đây, thiết bị được cung cấp phải mới 100%, được vận chuyển và lắp đặt tại Trung tâm Văn hóa-Thể thao-Du lịch và Truyền thông huyện Kon Rẫy. Sau khi lắp đặt hoàn chỉnh, nhà thầu có trách

nhệm vận hành thử và hướng dẫn cho Trung tâm Văn hóa-Thể thao-Du lịch và Truyền thông huyện Kon Rẫy sử dụng. Nhà thầu phải cung cấp số điện thoại của bộ phận bảo hành của nhà thầu cho đơn vị sử dụng để liên hệ khi có hư hỏng và có trách nhiệm cử người đến sửa chữa, khắc phục trong vòng 24 giờ từ khi nhận được yêu cầu của đơn vị sử dụng.

Bất kỳ nhãn hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, nhãn hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Kích thước và trọng lượng (nếu có) không phải tiêu chí để loại bỏ nhà thầu, nhà thầu cam kết đảm bảo công tác lắp đặt, liên kết và dễ dàng sử dụng trong quá trình vận hành.

BẢNG CHI TIẾT THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ST T	Tên hàng hóa/ quy cách	ĐVT	Số lượng
	<p>Dàn Combo CB-8009 JA (hoặc tương đương) Đặc điểm chi tiết các thiết bị trong dàn combo âm thanh CB-8009 JA</p> <p>1. Micro không dây JA Model: JA-889 (UHF) (hoặc tương đương) Màn hình led/LCD hiển thị thời gian và tần số Tay mic được làm từ hợp kim nhôm Tần số: 740MHz - 790MHz Khoảng cách sử dụng: 80M Độ nhạy: -97dB Dải tần: ±5KHz Mic chỉnh được tần số Xuất xứ: Việt Nam (hoặc tương đương)</p> <p>2. Mixer âm thanh JA (hoặc tương đương) Model: TF-9 (hoặc tương đương) THD (1KHz – 3dB): 0.03% Điện áp sử dụng: AC 220V-240V 50Hz Công suất: 25W Có cổng SUBWOOF, CENTER Chế độ kết nối: BLUETOOTH – USB – OPTICAL -AUX1/AUX2</p>		

	<p>Sử dụng chip 48bit, có 8 chế độ echo Độ nhạy mic: 6mv/4KΩ Độ nhạy nhạc: 280mv/30KΩ Tần số mic: 40Hz-15KHz +1/-6dB Tần số nhạc: 20Hz-20KHz +8/-3dB Micro: 3 cổng mic, có mạch chống hú hiệu quả Trọng lượng: 3 kg Xuất xứ: Việt Nam (hoặc tương đương)</p>		
01	<p>3. Main công suất JA (hoặc tương đương) Model: TD-6002 (hoặc tương đương) Công suất: 600W x 2 kênh (8Ω) 900W x 2 kênh (4Ω) Công suất Bridge: 1800W (8Ω) Mạch class AB Tần số: 20Hz - 20KHz Điện áp: AC 220v – 50Hz Trọng lượng: 17Kg Kích thước: 435 x 370 x 89 mm Xuất xứ: Việt Nam (hoặc tương đương)</p>		
01	<p>4. Subwoofer JA (hoặc tương đương) Model: B1 – 30 (hoặc tương đương) Công suất: 220W Bass: 30cm Tần số: 40Hz-180Hz Độ nhạy: 100dB Trở kháng: 8 Ω Kích thước: 470 x 400 x 500 mm Trọng lượng: 27Kg Xuất xứ: Việt Nam (hoặc tương đương)</p>	Bộ	07
01	<p>5. Loa full 3 tần JA (hoặc tương đương) Model: AA-12A-06A (hoặc tương đương) Công suất: 300W x 2 Bass 30 cm, Coil 75, Từ 190 Treble từ Neo Tần số: 45Hz – 20KHz Độ nhạy: 93dB</p>		

	Trở kháng: 8 Ω Kích thước: 600 x 360 x 380 mm Trọng lượng: 21.2kg Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương)		
02	Tivi TCL LED 43 inch L43S5200 (hoặc tương đương) Hệ điều hành: Android 8.0 Tổng công suất loa: 16W Kết nối Internet: Cổng mạng LAN Wifi Kết nối không dây: Bluetooth (Kết nối loa, thiết bị di động) USB: 1 cổng USB A Cổng nhận hình ảnh, âm thanh: 2 cổng HDMI có 1 cổng HDMI ARC, 1 cổng Composite Cổng xuất âm thanh: 1 cổng 3.5 mm, 1 cổng Optical (Digital Audio), 1 cổng ARC Kích thước có chân, đặt bàn: Ngang 96cm - Cao 62 cm - Dày 18.5 cm Khối lượng có chân: 6.75 kg Kích thước không chân, treo tường: Ngang 96 cm - Cao 56.5 cm - Dày 8.4 cm Khối lượng không chân: 6.65 kg Năm ra mắt: 2021 Xuất xứ: Việt Nam (hoặc tương đương)	Cái	07
03	Khung treo tivi di động AVA1500-60-1P (hoặc tương đương) Kích thước: 98*92*12cm Chi tiết Chân đế đứng di động với 2 cột công suất cao Đạt được chiều cao tối đa 1530 mm Bánh xe lăn mềm mịn cho điều chỉnh vị trí dễ dàng Quản lý cáp tích hợp bên trong cột Chịu được tới 45.5kgs / TV màn hình phẳng (40 - 75 Inches) Xuất xứ: Trung Quốc (hoặc tương đương)	Cái	07

4. Thời gian và địa điểm giao hàng:

4.1. Thời gian giao hàng: Trong vòng 10 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

4.2. Địa điểm giao hàng: Tại Trung tâm Văn hóa-Thể thao-Du lịch và Truyền thông huyện Kon Rẫy, Thôn 1, xã Tân Lập, huyện Kon Rẫy tỉnh Kon Tum.

5. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải có cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của bên mời thầu.

- Cam kết thực hiện cung ứng hàng hóa theo giá đã trúng thầu.

- Cam kết đảm bảo tiến độ cung ứng hàng hóa theo hồ sơ dự thầu.

- Cam kết thực hiện đầy đủ tất cả các danh mục hàng hóa yêu cầu.

6. Kiểm tra và thử nghiệm:

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Hàng hóa được kiểm tra ngay khi giao nhận về số lượng, quy cách, chủng loại. Mọi chi phí phát sinh cho việc kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa do nhà thầu chịu.

7. Nghiệm thu bàn giao

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao và thanh lý theo quy định của pháp luật.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng quy định của pháp luật.