

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT****Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT****Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật****1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu**

- Chủ đầu tư: Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công xã Mường Động
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua sắm hàng hóa, trang thiết bị hỗ trợ hoạt động cho đội văn nghệ truyền thống tại các thôn, xóm vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi
- Dự toán: Mua sắm hàng hóa, trang thiết bị hỗ trợ hoạt động cho đội văn nghệ truyền thống tại các thôn vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi thuộc Dự án 6 Chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi năm 2025;
- Nguồn vốn: Nguồn vốn sự nghiệp Chương trình mục tiêu quốc gia phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi năm 2025 theo quyết định 932/QĐ-UBND ngày 30 tháng 10 năm 2025 của UBND xã Mường Động.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Địa điểm thực hiện: Triển khai theo yêu cầu của chủ đầu tư, cụ thể như sau:

<b>STT</b>	<b>ĐƠN VỊ THỤ HƯỞNG</b>
1	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Đồng Nang</b>
2	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Trang</b>
3	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Đầm Định</b>
4	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Dạnh</b>
5	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Ve</b>
6	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Cạm Cỗ</b>
7	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Thung Mường</b>
8	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Bãi Chạo</b>
9	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Hợp Nhất</b>

10	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Quê Kho</b>
11	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Đúp</b>
12	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Củ</b>
13	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Trẹo</b>
14	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Suối Mãng</b>
15	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Hạ Sơn</b>
16	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Thung Dao Bắc</b>
17	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Kim Bắc</b>
18	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Thao Con</b>
19	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Thao Cả</b>
20	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Đồng Ngoài</b>
21	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Suối Rèo</b>
22	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Vó Cối</b>
23	<b>Đội văn nghệ quần chúng xóm Đầm Rừng</b>
24	<b>Đội văn nghệ quần chúng Thôn 168</b>
25	<b>Đội văn nghệ quần chúng thôn Kim Đức</b>
26	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Đồi</b>
27	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Sắn</b>
28	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Ký Đại</b>
29	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Sim Trong</b>
30	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Thượng Tiến</b>
31	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Khú</b>
32	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Sim Ngoài</b>
33	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Trạo</b>
34	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Lươn</b>
35	<b>Đội văn nghệ quần chúng Xóm Vãng</b>

## **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

### **a) Yêu cầu kỹ thuật chung:**

- Cam kết hàng hóa chính hãng, mới 100% sản xuất 2024 trở về sau và đáp ứng yêu cầu tại phần b) Yêu cầu kỹ thuật cụ thể.

- Cam kết có mặt xử lý sự cố trong vòng 24 giờ khi được thông báo của Chủ đầu tư (Cung cấp đầy đủ tài liệu chứng minh).

- Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng và đáp ứng quy định chi tiết trong E-HSMT nhưng không ít hơn 12 tháng.

- Đối với hàng hóa nhập khẩu: Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ các chứng từ nhập khẩu bao gồm: Giấy chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ), khi giao hàng.

- Cung cấp Bảng Đáp ứng thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu: mô tả chi tiết thông số kỹ thuật, xuất xứ, ký mã hiệu, hãng sản xuất phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật nêu tại Chương V của E-HSMT (tham chiếu cụ thể đến số trang trong tài liệu kỹ thuật của E-HSMT) và một bảng kê những điểm sai khác và ngoại lệ (nếu có) so với quy định tại Chương V của E-HSMT.

- Nhà thầu cung cấp đầy đủ Catalogue của nhà sản xuất hoặc địa chỉ website của nhà sản xuất thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu. Trường hợp Catalogue hoặc thông số kỹ thuật trên website của nhà sản xuất không thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật của hàng hóa thì nhà thầu phải cung cấp bảng xác nhận thông số kỹ thuật của nhà sản xuất hoặc nhà phân phối hợp pháp tại Việt Nam đối với hàng hóa đó.

- Đối với những hàng hóa đã được nhà sản xuất công bố thông số kỹ thuật công khai trên Website, Chủ đầu tư có thể lấy đó làm căn cứ để đối chiếu với thông số kỹ thuật và tài liệu của nhà thầu cung cấp, tránh trường hợp nhà thầu cung cấp thông tin sai lệch làm ảnh hưởng tới kết quả lựa chọn nhà thầu. Trường hợp Chủ đầu tư phát hiện nhà thầu cố tình cung cấp tài liệu, thông tin sai lệch có thể ảnh hưởng tới kết quả lựa chọn nhà thầu thì Chủ đầu tư sẽ đánh giá nhà thầu vi phạm một trong các hành vi bị cấm quy định tại Điều 16 Luật Đấu thầu trong quá trình đấu thầu.

*(Ghi chú: Các tài liệu bằng tiếng nước ngoài thì phải nhà thầu phải cung cấp kèm bản dịch sang tiếng Việt)*

- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải thay mới 100%.

- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc khi sử dụng không đạt yêu cầu chuyên môn mà nguyên nhân không phải do lỗi chủ đầu tư.

- Sau khi ký hợp đồng, Nhà thầu sẽ cử nhân viên kỹ thuật may làm việc với chủ đầu tư để đo và lên mẫu sản phẩm. Thời gian đo và cung cấp mẫu để Chủ đầu tư duyệt trước khi triển khai sản xuất hàng loạt là tối đa 02 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

**b) Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:**

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL
1	Loa kéo di động	+Kiểu loa: Loa kéo di động Bass 40 (15 inch) +Loa mid : 6.5in +Loa treble: 3.5in +có reverb vang vọng cao cấp + Mạch 12 núm chỉnh âm chuyên nghiệp + Chống hú cao cấp + Công suất max: 1000w + Đáp ứng tần số:40hz-22hz + Độ nhạy :90+ 2db + ắc quy: 12v -7ah + Bluetooth: 5.0 + Có khe cắm thẻ nhớ usb + Có cổng quang AV lấy và xuất nhạc . + Có cổng cắm tivi + Loa kèm 2 tay mic kim loại cao cấp chống hú tốt + Có 2 tay mic có dây , kèm 1 nút cắm nhạc cụ. + Có 4 bánh xe di chuyển dễ dàng + Bảo hành 12 tháng	Chiếc	35
2	Trang phục dân tộc Mường nữ	Trang phục dân tộc Mường nữ Áo: lụa ý Yếm: lụa ý	Bộ	603

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL
	Mỗi đội 15 - 21 bộ	Cạp váy: đa sắc màu, thổ cẩm không nhãn, không sùi Váy: Vải đen, chất liệu Mango co dãn, hút ẩm tốt, không nhãn, không xù, không phai màu Tênh váy: xanh, lụa mịn Khăn mũ: Lụa trắng Cung cấp sản phẩm mẫu khi có yêu cầu Sản phẩm được may theo số đo người mặc		
3	Trang phục dân tộc Mường nam Mỗi đội 03-07 bộ	Trang phục Mường nam bao gồm: * Áo: - Màu: nâu - Chất liệu: dâu - Đặc tính: Hút ẩm, thoáng mát * Quần: - Màu nâu: nâu - Chất liệu: tôn tuyết - Đặc tính: Hút ẩm, thoáng mát Cung cấp sản phẩm mẫu khi có yêu cầu Sản phẩm được may theo số đo người mặc	Bộ	70
4	Trang phục dân tộc Dao (Nữ) Mỗi đội 21 bộ	- Trang phục của phụ nữ Dao Tiền mang màu sắc chủ đạo là màu chàm và màu trắng rất hài hòa - Gồm: Áo, yếm, xà cạp, dây lưng, khăn vấn đầu, váy dài cùng đồ trang sức bạc. - Áo người Dao Tiền không có cúc mà chỉ có xẻ tà và quần dây lưng; ở cổ áo đằng sau được khâu một số đồng bạc trắng từ 6 đến 9 đồng và dây cũng được coi là đặc trưng riêng của nhóm dân tộc Dao Tiền. - Phần thắt lưng có màu đỏ pha trắng thể hiện sự gắn kết trong mối quan hệ của nam, nữ.	Bộ	59

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	DVT	SL
		- Khăn đội đầu của phụ nữ Dao Tiên có màu trắng, hai đầu khăn có hai mảng hoa văn hình vuông Cung cấp sản phẩm mẫu khi có yêu cầu		
5	Bộ Chiêng Mừng (Một bộ gồm 12 chiếc)	Bộ Chiêng Mừng bao gồm 12 món được làm từ đồng, toàn bộ Chiêng được phủ 3 lớp sơn cao cấp màu đen Đường kính của mỗi món lần lượt là: 20cm, 22cm, 24cm, 26cm, 30cm, 33cm, 35cm, 38cm, 41cm, 45cm, 48cm, 52cm Mỗi bộ Chiêng bao gồm 12 dùi : Chất liệu: Cán gỗ tự nhiên, đầu dùi cao su, kích thước dùi phù hợp theo từng cỡ chiêng Tổng trọng lượng cả bộ Chiêng (12 món): 22kg - 23kg	Bộ	35
6	Tivi 50inch	Thông số kỹ thuật Kích thước màn hình: 50 inches Hệ điều hành: Tizen Độ phân giải tối đa: 4K Công nghệ hình ảnh Bộ xử lý: Quantum Processor 4K Lite Công nghệ HDR Công nghệ màu sắc : PurColor Âm thanh Công suất âm thanh đầu ra: 20W Kết nối âm thanh qua bluetooth Kết nối Ngôn ngữ hiển thị: Tiếng Việt Trình duyệt web Trình chiếu từ thiết bị di động lên màn hình: Mobile to TV Mirroring, DLNA Tính năng trình chiếu cùng lúc từ 2 màn hình trở lên	Cái	3

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL
		Cổng kết nối (Connection type): 2 cổng USB; 3 cổng HDMI; 1 cổng Ethernet Bluetooth: BT5.2 Wifi: Wifi5 Tính năng khác Hỗ trợ phần mềm quản lý tập trung từ xa chính hãng (Lynkcloud) Có nền tảng hỗ trợ phát triển phần mềm (TEP) Phụ kiện Cấp nguồn Phụ kiện lắp đặt: Chân đế bàn, Hướng dẫn sử dụng Điều khiển từ xa: bao gồm cả pin Thời gian bảo hành: 36 tháng		

*Ghi chú: Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.*

## **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT: Không có bản vẽ.

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Chủ đầu tư và Nhà thầu thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa trong các trường hợp sau:

- Hàng hóa cung cấp trước khi bàn giao.
- Khi có nghi ngờ về chất lượng hàng hóa cung cấp.
- Trước khi nghiệm thu hoàn thành.

- Đối với những hàng hóa được thay thế khi thực hiện bảo hành của nhà thầu.

Lưu ý: Khi cần thiết, chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa. Mọi chi phí kiểm định sẽ do nhà thầu chịu.