

**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**

- Tên dự án: Hỗ trợ phát triển chăn nuôi bò sinh sản xã Chấn Thịnh năm 2025.

- Tên gói thầu: Mua Bò cái giống (Bò vàng, bò địa phương), Mua tảng đá liếm.

- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.

- Thời gian thực hiện: 30 ngày

- Địa bàn thực hiện: Tại 16 thôn trên địa bàn xã Chấn Thịnh, tỉnh Lào Cai, gồm các thôn: Thôn Ngõa, thôn Bỏ 3, thôn Ao Lay, thôn Bỏ, thôn Đồng Quéo, thôn Cao 1, Kiến Thịnh 1, thôn Kiến Thịnh 2, thôn Dù, Đồng Mận, Khe Nhừ, Bằng Là 1, thôn Lường, thôn Cao 2, Vũ Thịnh, Tân Phương.

**1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về đặc tính, thông số kỹ thuật, và các yêu cầu khác như quy định dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt.

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Bò cái giống (Bò vàng, bò địa phương)	<p>Trọng lượng tối thiểu mỗi con từ 160 kg - 204 kg/con (có thể trên 204 kg/con, trung bình các con giống phải đạt tối thiểu 182 kg/con); Độ tuổi từ 24 tháng đến 48 tháng tuổi.</p> <p>Được tiêm phòng tối thiểu các loại vắc xin phòng dịch bệnh (lở mồm long móng, viêm da nổi cục, tụ huyết trùng, Nhiệt thán).</p> <p>- Về ngoại hình</p> <p>Dáng phải nhanh nhẹn, thân hình có sự hài hòa giữa các bộ phận đầu, cổ và thân. Đầu thanh nhẹ, mũi to, mõm rộng, hàm răng trắng, đều. Cổ dài, da có nhiều nếp nhăn.</p> <p>Da mỏng, lông thưa, thuần tính, hiền lành. Phần ngực sâu, rộng. Xương sườn mở rộng, cong về phía sau, bụng to nhưng không bị sệ, bốn chân bò phải thẳng và mảnh, móng khít, móng nở, lưng ít dốc.</p> <p>Bầu vú phát triển đều về phía sau, 4 núm vú đều, dài vừa phải, không có vú kẹp, da vú mỏng, tinh</p>

		mạch ở vú nổi rõ.
2	Tàng đá liếm	Tàng đá liếm (3kg/con) - Thành phần: NaCl: 98,4%; Độ ẩm, sấy ở 105 <sup>0</sup> C: 0,06%; Chất không hòa tan trong nước: 0,26%; Canxi: 0,12%; Magiê: 0,06%; Sunfat: 0,22%; Na <sub>2</sub> Co <sub>3</sub> : 0,18%; Chất không tan trong axit: 0,3; Cu: 0,002%; Độ pH của dung dịch 20%: 7,2

- Nhà thầu phải lập bảng kê khai các thông số kỹ thuật của hàng hoá dự thầu với hàng hoá mời thầu, trong đó ghi chú rõ hàng hóa có thông số kỹ thuật “tương đương” hoặc “tốt hơn” yêu cầu của E-HSMT.

Lưu ý:

+ Giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm tất cả các loại thuế phí, lệ phí và các chi phí khác để thực hiện hoàn thành gói thầu.

Ghi chú:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu sản phẩm (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật để minh họa và chỉ mang tính tham khảo 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, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” hoặc “tốt hơn” so với các yêu cầu trong E-HSMT (Nhà thầu phải cung cấp tài liệu chứng minh).

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ là tương đương hoặc cao hơn với các hàng hóa đã nêu trên.

***Yêu cầu về kho bãi chuồng trại làm nơi tập kết con giống (Áp dụng đối với vật nuôi từ các tỉnh khác vào địa phương).***

Diện tích kho bãi để làm nơi tập kết con giống, cách ly con giống có diện tích tối thiểu 160 m<sup>2</sup> trên địa bàn tỉnh Lào Cai (*đảm bảo về diện tích, điều kiện vệ sinh môi trường, không ảnh hưởng đến các hộ dân xung quanh, có hình ảnh thực tế kèm theo*).

+ Có đầy đủ tài liệu chứng minh:

Trường hợp sở hữu: Có giấy chứng nhận quyền sử dụng đất. Trường hợp đi thuê: Có giấy chứng nhận quyền sử dụng đất kèm theo hợp đồng nguyên tắc thuê mướn (*Hợp đồng nguyên tắc phải thể hiện rõ tên gói thầu và được đóng dấu giáp lai*).

- Trong trường hợp cần xác minh hoặc đối chiếu bất kỳ thông tin nào liên quan đến nội dung Nhà thầu đã đề xuất, Chủ đầu tư sẽ kiểm tra, xác minh các

thông tin về nội dung nhà thầu đã đề xuất. Nếu Nhà thầu không cung cấp được các tài liệu hoặc không chứng minh được các yêu cầu của Chủ đầu tư thì CĐT sẽ từ chối ký hợp đồng và bị coi là gian lận và chịu trách nhiệm theo quy định pháp luật về đấu thầu.

## **2. Các yêu cầu khác**

- Đối với con giống: Catalogue hoặc hình ảnh của từng con giống, lý lịch của từng con giống chứng minh hàng hóa chào thầu đáp ứng yêu cầu (phải có ảnh chụp từng con giống, hình ảnh cân trọng lượng từng con giống bằng cân điện tử (hình ảnh phải đảm bảo chụp bao quát toàn bộ con giống, bao quát hết bàn cân điện tử, nhìn rõ số cân của con giống; khi chụp đảm bảo không chụp lặp lại hình ảnh các con giống). Catalogue hoặc hình ảnh của từng con giống, lý lịch của từng con giống phải có xác nhận của đơn vị cung cấp (đối với nhà thầu không phải đơn vị cung cấp). Nếu Chủ đầu tư phát hiện nhà thầu cố tình gian dối hoặc có hành vi gian lận Chủ đầu tư sẽ xử lý theo quy định.

- Về nguồn gốc con giống: Đáp ứng con giống có xuất xứ tại những địa phương có khả năng thích ứng về địa lý và môi trường, phù hợp với điều kiện sinh trưởng trên địa bàn thực hiện dự án.

- Con giống được vận chuyển phải đảm bảo yêu cầu vệ sinh thú y, phương tiện vận chuyển phải được khử trùng 100%, duy trì nhiệt độ, hệ thống không khí và số lượng con giống phù hợp.

+ Cân điện tử đảm bảo phải chính xác (có kiểm định cân kèm theo còn hiệu lực đến thời điểm đóng thầu); cân điện tử thuộc sở hữu của nhà thầu hoặc đi thuê.

+ Để chứng minh được khả năng sẵn sàng cung cấp con giống và nguồn gốc giống (ảnh chụp từng con giống phải thể hiện được thời gian, địa điểm chụp. Thời gian chụp không quá 15 ngày trước thời điểm đóng thầu).

## **Mục 2. Bản vẽ**

**Không có.**

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và nghiệm thu gồm có: Kiểm tra hàng hóa khi giao;

- Kiểm tra tại chỗ hàng hóa được giao về số lượng, chủng loại, xuất xứ, thông số kỹ thuật của hàng hóa;

- Nếu kết quả kiểm tra về số lượng, chủng loại, xuất xứ, thông số hàng hóa chứng tỏ rằng hàng hóa phù hợp với hợp đồng thì hai bên sẽ ký biên bản kiểm tra hàng hóa;