

## **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/Chủ đầu tư: Trung tâm Khuyến nông và Kỹ thuật Nông nghiệp, nông thôn tỉnh Lai Châu.

- Tên gói thầu: Gói thầu 06: Cung cấp Vật tư tiêm phòng.

- Dự án/dự toán: Hỗ trợ tiêm vắc xin phòng bệnh định kỳ vụ Thu đông cho đàn gia súc, gia cầm và vật nuôi năm 2025.

- Nguồn vốn: Quyết định số 455/QĐ-SNN ngày 28/7/2025 của Sở Nông nghiệp và Môi trường.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, 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: 45 ngày.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 11 năm 2025.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.

- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **1.2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung**

- Yêu cầu về cung cấp hàng hóa:

+ Hàng hóa được phép lưu hành theo Luật định. Hàng chính hãng, có nhãn mác, xuất xứ, nguồn gốc rõ ràng.

+ Cung cấp đúng và đủ số lượng theo yêu cầu của E-HSMT.

+ Hàng hóa được cung cấp theo hợp đồng phải mới 100%, chưa sử dụng, đảm bảo còn nguyên đai nguyên kiện; đảm bảo về chất lượng và bao bì của hàng hóa theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và sẽ không có các khuyết tật nảy sinh dẫn đến bất lợi trong quá trình sử dụng hàng hóa.

+ Hàng hóa được vận chuyển và bảo quản theo đúng yêu cầu của nhà sản xuất. Nhà thầu phải chịu trách nhiệm bốc xếp lên, xuống xe và bàn giao hàng hóa đến tận nơi theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

+ Hàng hóa bàn giao phải có Catalogue, nguồn gốc hàng hóa, tài liệu hướng dẫn sử dụng của hàng hóa cung cấp cho gói thầu. Bên bán phải cam kết đảm bảo nhận và luân chuyển hàng hóa, tránh hàng hóa quá hạn sử dụng khi bên mua sử dụng không hết cần phải luân chuyển hàng để dự trữ.

+ Quá trình thực hiện công tác triển khai trang bị phải đảm bảo kỹ thuật, không ảnh hưởng đến hoạt động của cơ quan nơi triển khai. 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 lỗi Chủ đầu tư.

- Yêu cầu về tài liệu chứng minh chất lượng của hàng hoá cung cấp cho gói thầu:
- + Có tài liệu chứng minh hàng hóa cung cấp cho gói thầu đã được chứng nhận được phép lưu hành tại Việt Nam do cơ quan có thẩm quyền cấp;
- + Có catalogue, nguồn gốc, tài liệu hướng dẫn sử dụng của Vắc xin cung cấp cho gói thầu;
- + Có phương án bảo hành cho các hàng hóa cung cấp. Cam kết về khả năng bảo hành, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác tại đơn vị sử dụng trong vòng 8h kể từ khi phát sinh yêu cầu. Trong thời gian bảo hành, nếu hàng hóa lỗi, hỏng, thì nhà cung cấp thiết bị sẽ phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên.

### 1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
<b>II</b>	<b>Vật Tư Tiêm phòng</b>		
<b>1</b>	<b>Vật tư tiêm phòng định kỳ gia súc</b>		<b>106.905</b>
-	Xi lanh Meka 20ml: Xi lanh (bơm tiêm), chất liệu bằng nhựa cao cấp kết hợp thép, hộp giấy, dùng cho gia súc, gia cầm, dung tích: 1 cái/hộp 20ml (loại dùng được nhiều lần); Công nghệ Đức 30 cái/xã x 38 xã	Cái	1.140
-	Kim tiêm 16: Chất liệu: Kim tiêm làm bằng chất liệu Inox loại tốt. Không gỉ, chắc, khỏe, bền. Đường kính: 1,6mm, dài 20 mm vật liệu Inox 100%; 10 kim/vỉ Tiêm trâu bò 1 cái/1 liều vắc xin	Cái	68.190
-	Kim tiêm 12: Chất liệu: Kim tiêm làm bằng chất liệu Inox loại tốt. Không gỉ, chắc, khỏe, bền. Đường kính: 1,2mm, dài 15mm vật liệu Inox 100%; 10 kim/vỉ Tiêm lợn: 1 cái/5 liều vắc xin	Cái	14.916
-	Kim tiêm 9: Kim tiêm làm bằng chất liệu Inox loại tốt. Không gỉ, chắc, khỏe, bền. Đường kính: 0,9mm, dài 15mm vật liệu Inox 100%; 10 kim/vỉ Tiêm chó mèo: 1 cái/5 liều vắc xin	Cái	3.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng
-	Xi lanh nhựa 5ml dùng một lần: Được tiệt trùng, đóng gói 1 cái/túi an toàn khi sử dụng. Chất liệu là nhựa PP nguyên sinh dùng trong y tế và được nhuộm màu theo tiêu chuẩn quốc tế; 100 cái/hộp; tiêm chóc, mèo 1 cái/5 liều vắc xin	Cái	3.000
-	Găng tay cao su dùng 01 lần: 1 đôi/30 liều vắc xin (Sử dụng từ cao su tự nhiên, được phủ bột theo tiêu chuẩn dược phẩm của Mỹ (UDP). Hộp 100 chiếc.	Đôi	5.259
-	Khẩu trang bảo hộ lao động dùng một lần: 300 cái/xã x 38: 04 lớp dùng 01 lần (chống vi khuẩn, chống nắng chống bụi, không gây kích ứng da). Hộp 50 cái.	Cái	11.400
<b>2</b>	<b>Vật tư tiêm phòng Cúm gia cầm</b>		<b>13.057</b>
-	Xi lanh bán tự động: Bơm tiêm tự động, chất liệu bằng nhựa cao cấp kết hợp thép, dùng cho gia súc, gia cầm, dung tích: 2ml (loại dùng được nhiều lần). Công nghệ Đức; 20 cái/xã x 38	Cái	760
-	Kim tiêm 7 loại ngắn: 1 Vi gồm 10 cây kim vô trùng sử dụng trong tiêm chóc, mèo, heo, trâu, bò, thú bệnh. Kim bằng Inox không sét, rỉ, không làm thú sốt. Đường kính: 0,7mm, dài 15 mm vật liệu Inox 100%; 10 kim/vi, 1 cái/30 liều vắc xin	Cái	690
-	Găng tay cao su dùng 01 lần: 1 đôi/100 liều vắc xin (Sử dụng từ cao su tự nhiên, được phủ bột theo tiêu chuẩn dược phẩm của Mỹ (UDP). Hộp 100 chiếc.	Đôi	207
-	Khẩu trang bảo hộ lao động dùng 01 lần: 04 lớp dùng 01 lần (chống vi khuẩn, chống nắng chống bụi, không gây kích ứng da). Hộp 50 cái; 300 cái/xã x 38	Cái	11.400

*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.*

*- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.*

- Thông số kỹ thuật trong E-HSMT có một số nội dung là Tiếng Anh chuyên ngành kỹ thuật, khi dịch sang Tiếng Việt dễ bị sai lệch ý nghĩa gây khó hiểu, do đó Chủ đầu tư giữ nguyên.

**Mục 2. Bản vẽ:** 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, 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.