

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

1.1.1. Khái quát về dự án

- Tên dự án/dự toán: Hỗ trợ các hợp tác xã hoàn thiện và nhân rộng mô hình hợp tác xã kiểu mới hiệu quả các địa phương theo quy định tại Quyết định số 167/QĐ-TTg ngày 03/02/2021 của Thủ tướng Chính phủ (Quyết định số 1577/QĐ-UBND ngày 24/5/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Nghệ An): Hợp tác xã nông nghiệp Liên Thành và Hợp tác xã kinh doanh dịch vụ nông nghiệp, diêm nghiệp Quỳnh Minh.

- Địa điểm: tỉnh Nghệ An.

- Chủ đầu tư: Chi cục Kinh tế hợp tác và PTNT tỉnh Nghệ An.

1.2. Khái quát về gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm máy móc, thiết bị cho Hợp tác xã nông nghiệp Liên Thành và Hợp tác xã kinh doanh dịch vụ nông nghiệp, diêm nghiệp Quỳnh Minh.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.

- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.

- Nội dung gói thầu: Mua sắm máy móc, thiết bị.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

- Yêu cầu cung cấp: Chào thầu đúng và đủ số lượng theo yêu cầu của E-HSMT.

- Yêu cầu về mặt kỹ thuật: Đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu phải đáp ứng yêu cầu. Trong trường hợp cần thiết Chủ đầu tư có thể yêu cầu nhà thầu chuyển hàng hóa tới nơi kiểm định của chủ đầu tư. Bất kỳ sự thay đổi nguồn gốc, chủng loại, quy cách kỹ thuật nào sai khác với hợp đồng đều không được chấp nhận.

Nhà thầu phải nêu rõ nguồn gốc, xuất xứ, chủng loại, ký mã hiệu, model, tình trạng, năm sản xuất và thời gian bảo hành của từng hàng hóa, thiết bị dự thầu. Nhà thầu có thể đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, nhãn hiệu hàng hóa, thiết bị nhưng nhà thầu phải chứng minh cho Chủ đầu tư thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu. Đặc tính thông số kỹ thuật hàng hóa, thiết bị của E-HSMT là yêu cầu tối thiểu.

- Yêu cầu về chất lượng: Nhà thầu cam kết hàng hóa cung cấp phải là sản phẩm sản xuất mới 100%, chưa qua sử dụng. Yêu cầu không có khiếm khuyết, chất lượng đảm bảo tốt, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp pháp. Tại thời điểm giao hàng Nhà thầu phải có Giấy chứng nhận chất lượng (CQ), giấy chứng nhận xuất xứ (CO) đối

với hàng hóa nhập khẩu:

- Yêu cầu về lắp đặt: Hàng hoá nhà thầu cung cấp phải được vận chuyển, lắp đặt, vận hành, thử nghiệm, bàn giao đưa vào sử dụng và phải có nhân viên kỹ thuật đến đào tạo, chuyển giao công nghệ, hướng dẫn sử dụng.

- Yêu cầu về bảo hành: Tất cả các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải được bảo hành theo quy trình, quy định tối thiểu của hãng sản xuất kể từ ngày bàn giao đưa vào sử dụng.

- Yêu cầu khác về hàng hoá:

+ Nhà thầu đề xuất biện pháp phối hợp với các bên liên quan, có phương án tổ chức cung cấp, cài đặt, hướng dẫn vận hành, chạy thử, đào tạo, chuyển giao công nghệ, bảo hành bảo trì hợp lý, khoa học, đảm bảo an toàn phòng chống dịch bệnh cho bên chủ đầu tư. Khi bàn giao thông báo cho chủ đầu tư trước 01 ngày làm việc.

(Nếu tài liệu là tiếng nước ngoài nhà thầu phải nộp bản dịch thuật kèm theo để bên mời thầu xem xét, đánh giá).

- Đối với hàng hóa điện tử, công nghệ thông tin: hàng hóa phải đáp ứng yêu cầu đảm bảo an ninh, an toàn thông tin. Nhà thầu phải trình bày phương án chi tiết để đáp ứng yêu cầu này nếu Chủ đầu tư có yêu cầu kiểm tra, có tài liệu chứng minh khả năng đáp ứng yêu cầu này.

- Giá hợp đồng phải bao gồm thuế giá trị gia tăng, chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt hoàn thiện, bảo hiểm, giám định, kiểm định (trong trường hợp bắt buộc), bảo hành, bảo trì đến tận công trình; các loại thuế, phí thuế, chi phí liên quan khác

- Hàng hóa, thiết bị phải có ký hiệu, nhãn mác, nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, phải ghi rõ đầy đủ tính năng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, thông số kỹ thuật đầy đủ.

Danh mục và yêu cầu kỹ thuật của hàng hoá, thiết bị

Stt	Tên hàng hóa	Mô tả đặc tính và thông số kỹ thuật
1	Máy cấy tự động	* Thông số kỹ thuật: - Kích thước (Dài x rộng x cao): 3090mm x 2220mm x 26000mm - Trọng lượng: 805kg - Kiểu: Động cơ dầu 4 thì, 3 xy lạnh, làm mát bằng dung dịch - Số xy lạnh: 3 - Công suất lớn nhất: 19,6 PS - Dung tích bình nhiên liệu: 34 lít - Hệ thống khởi động: Mô tơ khởi động -Ắc quy: 12V, 24Ah - Hệ thống lái: Tay lái trợ lực thích hợp

		<ul style="list-style-type: none"> - Loại bánh xe: Lốp không thủng - Hệ thống sang số: HST (truyền động thuỷ tĩnh) - Đường kính bánh xe: Trước 650mm, Sau 950mm - Số hàng cây: 6 hàng - Khoảng cách hàng: 30cm - Tốc độ cây: 1,65m/s. - Thương hiệu: Kubota (hoặc tương đương) - Model: SPV 6CMD (hoặc tương đương)
2	Khay mạ	<p>* Đặc điểm kỹ thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước ngoài: 600 x 300 x 35 mm. - Kích thước trong: 570 x 280 x 25 mm. - Trọng lượng: 800g. - Chất liệu: Nhựa tái sinh. - Trọng tải đựng hàng: 20 kg. - Màu sắc: Đen - Ưu điểm: <p>+ Đảm bảo độ dày ổn định của bộ rẻ mạ. Thuận tiện cho việc máy ra mạ được đều thu năng suất cao.</p> <p>+ Rất gọn nhẹ, giá rẻ, khi không sử dụng có thể xếp lại cất giữ gọn gàng.</p> <p>+ Khay chuyên dùng được làm bằng loại nhựa tốt, đảm bảo độ cứng. Kích thước trong khay phải phù hợp với máy cấy, mặt đáy có các lỗ đường kính 3mm và đảm bảo cách đều nhau giúp thoát nước trong khay để mầm không bị úng.</p> <p>+ Tiết kiệm diện tích gieo trồng, Dễ dàng chăm sóc, cho cây giống khỏe mạnh.</p>
3	Máy sấy lạnh (rau, củ, quả...)	<p>* Thông số kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước phủ bì (Dài x rộng x cao): khoảng 8000 × 2500 × 2600mm - Nguồn điện: 3P 380V/50Hz - Tổng công suất tiêu thụ tối đa: 45 kW - Công suất tiêu thụ: ~ 20 kW - Nhiệt độ sấy: 30–65 °C - Khối lượng sấy: 1500–2000 kg/m² - Diện tích khả dụng: ~50 m³ - Thiết bị sấy: <p>+ Điện cung cấp: 3P 380V/50Hz</p> <p>+ Công suất tiêu thụ: 37 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xe sấy: <p>+ Khung xe sấy 16 khay DxRx C (m): 1,1 × 1,1 × 2,1</p> <p>+ Bánh xe chịu nhiệt TPU</p> <p>+ khay sấy: khay lưới đan inox 304</p> <p>+ Kích thước khay: 1000x1000x20mm</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Bộ điều khiển màn hình: + Điều khiển máy tự động theo độ ẩm cài đặt + Hiện thị độ ẩm, nhiệt độ sấy, thời gian sấy - Quạt sấy: Quạt tròn D500x400. - Model: NMQA-STP L2000 (hoặc tương đương)
--	--	--

Ghi chú: Model, nhãn hiệu thiết bị ghi trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo, nhà thầu có thể chào hàng các thiết bị có tính tương đương Nhà thầu cung cấp các tài liệu để chứng minh hàng hóa chào thầu đáp ứng tất cả các yêu cầu về kỹ thuật nêu trên và lập bảng so sánh tính đáp ứng thông số kỹ thuật giữa thiết bị chào thầu và thông số kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT để bên mời thầu kiểm tra đánh giá E-HSDT.

- “Tương đương”: Có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và chất lượng hàng hóa là tương đương với các hàng hóa đã nêu, nếu nhà thầu chọn hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ và chất lượng hàng hóa là tương đương với các hàng hóa đã nêu ở trên để chào hàng thì phải ghi rõ nhãn hiệu, model, nơi sản xuất, xuất xứ hàng hóa đó trong E-HSDT và phải có tài liệu (catalogue của nhà sản xuất hoặc tài liệu kỹ thuật của chính hãng) chứng minh là tương đương với các hàng hóa đã nêu trong E-HSMT để Đơn vị tư vấn kiểm tra đánh giá E-HSDT.

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Chủ đầu tư có quyền kiểm tra hàng hóa được cung cấp để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của E-HSMT, E-HSDT và hợp đồng. Tất cả chi phí đi lại cũng như các phí liên quan do nhà thầu chi trả.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo E-HSMT, E-HSDT và Hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế, điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư sẽ tiến hành việc thực hiện thanh lý hợp đồng với nhà thầu và nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm với các điều khoản được quy định trong Hợp đồng đã ký kết.