

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Chủ đầu tư: Chi cục Kiểm lâm Hà Tĩnh
- Tên gói thầu: Mua cây giống lâm nghiệp hỗ trợ trồng cây phân tán năm 2025
- Tên dự toán: Mua cây giống lâm nghiệp hỗ trợ trồng cây phân tán năm 2025
- Địa điểm thực hiện: Các phường, xã trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn 1 túi hồ sơ.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
- Nguồn vốn: Quyết định 1073/QĐ-UBND ngày 14/03/2025; Quyết định số 2322/QĐ-UBND ngày 15/9/2025 của UBND tỉnh Hà Tĩnh

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

- Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật
1	Cây giống Xà Cừ	Đường kính cổ rễ >2cm, chiều cao không tính bầu 2-3m, khối lượng bầu trên 3kg, thời gian tạo giống tối thiểu 24 tháng. Cây không bị sâu bệnh, chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại
2	Cây giống Sao Đen	Đường kính cổ rễ >2 cm, Chiều cao không tính bầu 2-3m, khối lượng bầu trên 3kg, thời gian tạo giống tối thiểu 24 tháng, cây không bị sâu bệnh, chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại
3	Cây giống Sấu	Đường kính cổ rễ >2cm, Chiều cao không tính bầu 2-3m, khối lượng bầu trên 3kg, thời gian tạo giống tối thiểu 24 tháng, cây không bị sâu bệnh, chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại
4	Cây giống Bằng lăng	Đường kính cổ rễ >2cm, Chiều cao không tính bầu 2-3m, khối lượng bầu trên 3kg, thời gian tạo giống tối thiểu 24 tháng, cây không bị sâu bệnh, chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại
5	Cây giống Xoài	Đường kính cổ rễ > 3cm, Chiều cao không tính bầu 2-3m, khối lượng bầu trên 3kg (hoặc kích thước bầu 20x30cm), thời gian tạo giống tối thiểu 36 tháng, cây không bị sâu bệnh, chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ

		cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại
6	Cây giống Keo lai	Đường kính cổ rễ 0,3-0,4cm, chiều cao 25-35cm, tuổi cây 2 đến 5 tháng. Cây cứng cáp, không cụt ngọn, không có biểu hiện bị sâu bệnh gây hại, có từ 10 lá trở lên. Kích thước bầu tối thiểu 6x10cm (hoặc khối lượng bầu <0,5kg), hồ hợp ruột bầu đều ngang mặt bầu, không bị vỡ, không biến dạng, rễ cây phủ xung quanh mặt trong bầu; chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ
7	Cây giống Phi Lao	Đường kính cổ rễ 0,6-1,0cm, chiều cao 0,6-1m, thời gian tạo giống tối thiểu 07 tháng, khối lượng bầu trên 0,8-1,2kg. Cây cứng cáp, không cụt ngọn, không có biểu hiện bị sâu bệnh gây hại, bầu không bị vỡ và không biến dạng; chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ
8	Cây giống Bàng Đài Loan	Đường kính cổ rễ >1,5cm, chiều cao không tính bầu 1,5-2m, khối lượng bầu trên 3kg, thời gian tạo giống tối thiểu 24 tháng, cây không có biểu hiện bị sâu bệnh gây hại; chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại
9	Cây giống Lim Xanh	Đường kính cổ rễ >1cm, chiều cao không tính bầu 0,7-1,0m, kích thước bầu tối thiểu 10x16cm (hoặc khối lượng bầu trên 1,5kg), thời gian tạo giống tối thiểu 24 tháng, cây không có biểu hiện bị sâu bệnh gây hại; chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì trồng lại
10	Cây giống Dó Bầu	Đường kính cổ rễ >1cm, chiều cao không tính bầu 1,0-1,3m, kích thước bầu tối thiểu 10x15cm (hoặc khối lượng bầu 0,5-0,8kg), thời gian tạo giống tối thiểu 12 tháng, cây không có biểu hiện bị sâu bệnh gây hại; chi phí bốc dỡ cây (lên, xuống) và vận chuyển đến các địa điểm được hỗ trợ cây giống theo dự kiến phân bổ và chi phí bảo hành cây giống sau trồng 3 tháng, nếu bị chết thì cung cấp để trồng lại

2.2. Các yêu cầu khác

a. Về nguồn gốc xuất xứ cây giống cung cấp phải đảm bảo:

+ Nhà thầu phải có đủ năng lực cung cấp cây giống đạt tiêu chuẩn theo yêu cầu của E-HSMT

+ Có sổ nhận ký ghi chép các công đoạn sản xuất giống;

+ Cây giống phải được tạo trong bầu dinh dưỡng ngay từ khi sản xuất (trường hợp cây giống 20 tháng tuổi trở lên được đánh rễ thì bộ rễ phải khỏe, phát triển ổn định); cây giống phải được đảo bầu, huấn luyện và phân loại theo quy định

+ Nằm trong danh mục các loại cây giống đăng ký sản xuất, kinh doanh của đơn vị đã được cấp có thẩm quyền cấp giấy phép;

+ Chất lượng cây con phải đảm bảo cây cứng cáp, không bị cụt ngọn, lá xanh, cây con sinh trưởng phát triển tốt và không có biểu hiện sâu bệnh hại.

b. Về dịch vụ kỹ thuật tổ chức trồng, chăm sóc cây sau trồng.

+ Nhà thầu cung cấp phải cam kết chịu trách nhiệm hướng dẫn kỹ thuật trồng, kỹ thuật chăm sóc sau trồng cho các đơn vị, tổ chức, hộ gia đình, cá nhân được phân bổ cây giống.

+ Có phương án thực hành trồng tại hiện trường để các đơn vị, tổ chức, hộ gia đình, cá nhân được phân bổ cây giống, giao cây giống thực hiện.

c. Về giao nhận cây giống:

+ Nhà thầu bàn giao cây giống cho từng tổ chức, cá nhân phải giao trong ngày, không được kéo dài nhiều lần, theo kế hoạch đăng ký của các phường, các xã trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh

+ Khi giao nhận cây giống Nhà thầu phải lập biên bản giao nhận, có chữ ký của các thành phần giao nhận kèm theo danh sách ký nhận cây giống của các tổ chức, thôn xóm, hộ dân.

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

Các đợt kiểm tra gồm có: Trước khi thực hiện hoàn thiện, ký hợp đồng với nhà thầu được đề nghị trúng thầu, chủ đầu tư sẽ tiến hành kiểm tra thực tế tiêu chuẩn và chất lượng cây con tại vườn ươm (nếu thấy cần thiết);