

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

Tên dự toán: Thuê Dịch vụ phun nấm phần trắng và phân bón lá cho cây cao su của Công ty cổ phần cao su Yên Bái năm 2026

Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Thuê Dịch vụ phun nấm phần trắng và phân bón lá cho cây cao su

- Chủ đầu tư: Công ty cổ phần cao su Yên Bái
- Nguồn vốn: Chủ sở hữu
- Thời gian thực hiện: 90 ngày
- Địa điểm thực hiện: Tỉnh Lào Cai

2. Mục tiêu công việc:

2.1 Mục tiêu:

Lựa chọn được nhà thầu có đủ năng lực kinh nghiệm thực hiện Dịch vụ phun nấm phần trắng và phân bón lá cho cây cao su của Công ty cổ phần cao su Yên Bái năm 2026 nhằm đảm bảo kế hoạch sản xuất, kinh doanh của đơn vị.

2.2 Phạm vi cung cấp

- Địa điểm thực hiện: rừng cây của Công ty tại các đội sản xuất An Bình, Văn Chấn - Suối Quyền, Sơn lương - Liên Sơn và tổ Quang Minh Mậu Đông.

- Tổng diện tích phun 2 đợt: 1197,82 ha

Trong đó:

* Diện tích phun đợt 1: 1197,82

* Diện tích phun đợt 2: 1197,82

- Thời gian dự kiến phun 2 đợt:

* Đợt 1 dự kiến: tháng 2 -3/2026

* Đợt 2 dự kiến: 3-4/2026

Diện tích cụ thể từng đơn vị sẽ cung cấp cho nhà thầu được lựa chọn.

3. Yêu cầu về kỹ thuật

Nhà thầu phải cam kết thực hiện phun thuốc phòng trị bệnh nấm phần trắng và phân bón lá cho cây cao su bằng thiết bị bay không người lái trên diện tích do Chủ đầu tư giao với một số nội dung sau:

- Máy móc sở hữu của nhà thầu hoặc thuê phải có gắn hệ thống phun thuốc đáp ứng được yêu cầu phun phòng trị bệnh nấm phần trắng. Chiều cao phun đảm bảo hết chiều cao của cây cao su, đảm bảo phun phủ kín được tán lá cây cao su.

- Thời gian phun: Từ 15 giờ đến 21 giờ chiều ngày hôm trước và từ 3 giờ đến 9 giờ sáng ngày hôm sau (chủ yếu phun vào buổi chiều tối và sáng sớm). Thời gian thực hiện cụ thể cho mỗi đợt sẽ do chủ đầu tư yêu cầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.

- Tuân thủ giờ giấc phun theo lịch của các đội sản xuất có diện tích phun.
- Chịu sự giám sát của các đội sản xuất.
- Thời điểm phun: Khi thời tiết thuận lợi, không gió to, nắng gắt. Thời gian thực hiện có thể kéo dài do phụ thuộc thời tiết, nhà thầu không được bỏ dở hợp đồng, nếu vi phạm sẽ bồi thường toàn bộ chi phí nhân công, vật tư cho chủ đầu tư theo thực tế.
- Đảm bảo thiết bị phun thuốc liên tục, phun cuốn chiếu trên từng lô của từng nông trường. phun lại đợt 2 sau 07 đến 10 ngày và phun lại đợt 3 sau 07 đến 10 ngày (nếu có) theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Không phun sót hàng và đầu hàng.

- Về kỹ thuật phun:

Lượng nước phun tối thiểu: 60 lít/ha/lượt phun.

Đảm bảo phun phủ kín toàn bộ tán lá cây cao su;

Độ đồng đều: Địa hình có độ dốc dưới 10° : $\geq 90\%$; Địa hình có độ dốc trên 10° : $\geq 85\%$;

Không bỏ sót hàng, đầu hàng, khu vực phun.

- Nhà thầu phải trang bị bảo hộ lao động và các biện pháp an toàn cho người lao động khi tham gia phun thuốc trên vườn cây.

- Về thuốc BVTV: Công ty sẽ chuẩn bị đầy đủ Thuốc BVTV để phục vụ cho công tác phun thuốc trên vườn cây.

- Liều lượng thuốc và lượng nước sử dụng: theo hướng dẫn trên bao bì sản phẩm và của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu phải cam kết chịu trách nhiệm vệ sinh môi trường, thu gom chai lọ, vỏ thuốc tại các khu vực phun thuốc phòng trị bệnh vườn cây cao su giao cho đơn vị (đội, Nông trường) có diện tích phun xử lý theo quy định của Chủ đầu tư để không làm ảnh hưởng tới môi trường chung.

Nhà thầu đề xuất kế hoạch/phương án thực hiện phun thuốc đảm bảo các tiêu chuẩn theo yêu cầu kèm theo E-HSDT.

+ Yêu cầu đầu ra của dịch vụ

- Việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật phải tuân thủ nghiêm ngặt các quy định hiện hành có liên quan (đảm bảo an toàn khi sử dụng thiết bị, đảm bảo về môi trường...)

- Nhà thầu đảm bảo thực hiện đúng quy trình kỹ thuật phun nắm phấn trắng và phân bón lá cho cây cao su, trường hợp phát hiện nhà thầu vi phạm kỹ thuật phun thuốc, bỏ sót diện tích, chạy nhanh.... Sẽ phải chịu bồi thường mọi thiệt hại và chi phí liên quan về thuốc, nhân công và chi phí khác cho chủ đầu tư trên toàn bộ diện tích của vườn cây đó.

- Đảm bảo vườn cây sau khi phun có bộ lá ổn định.

- Các yêu cầu khác

Thời gian đáp ứng khi có yêu cầu đột xuất: Khi chủ đầu tư thông báo cho nhà thầu biết, Trong vòng 1 đến 2 ngày nhà thầu phải chuẩn bị máy đúng địa điểm theo yêu cầu,

đảm bảo kỹ thuật, thi công đúng tiến độ, quy trình và theo sự hướng dẫn của Chủ đầu tư.

Phun trình diễn: Khi có yêu cầu của Chủ đầu tư, nhà thầu thực hiện phun trình diễn bằng 01–02 thiết bị bay không người lái để kiểm tra:

- + Kỹ thuật phun;
- + Độ đồng đều;
- + Khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.

Nghiệm thu

- + Nghiệm thu theo từng lượt phun;
- + Căn cứ vào diện tích phun thực tế, chất lượng phun và biên bản nghiệm thu.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.