

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

Tên dự toán: Cung ứng dịch vụ phun thuốc phòng trị bệnh phấn trắng trên vườn cây cao su, khoan hố và cày đất để chuẩn bị cho công tác trồng mới tại các đơn vị trực thuộc Công ty TNHH MTV Cao Su Mang Yang năm 2026.

Tên gói thầu: Cung ứng dịch vụ phun thuốc phòng trị bệnh phấn trắng trên vườn cây cao su, khoan hố và cày đất để chuẩn bị cho công tác trồng mới tại các đơn vị trực thuộc Công ty TNHH MTV Cao Su Mang Yang năm 2026.

Nguồn vốn: Vốn SXKD và vốn chủ sở hữu.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 08 tháng.

Loại hợp đồng: Trọn gói.

2. Mục tiêu công việc:

- Cung ứng dịch vụ phun thuốc phòng trị bệnh phấn trắng trên vườn cây cao su, khoan hố và cày đất để chuẩn bị cho công tác trồng mới tại các đơn vị trực thuộc Công ty TNHH MTV Cao Su Mang Yang năm 2026 của Công ty TNHH MTV Cao su Mang Yang

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu chung về kỹ thuật

TT	Hạng mục dịch vụ	Yêu cầu về dịch vụ
1	Cung ứng dịch vụ phun thuốc trị bệnh phấn trắng kết hợp phun phân bón lá trên vườn cây cao su	<ul style="list-style-type: none"> - Chịu trách nhiệm về bảo hiểm an toàn cho phương tiện máy móc. - Công suất phun 1 ngày tối thiểu 25ha/xe đối với hàng kép, 20ha/xe đối với hàng đơn - Thiết bị khi phun bằng máy phun cao áp, độ cao của dung dịch thuốc cao hơn ngọn cây lô phun tối thiểu 01 mét, lượng dung dịch phải phun trên 1 ha hàng kép là 250 lít dung dịch và 500 lít dung dịch/ hàng đơn, đảm bảo độ toả của các hạt dung dịch chứa thuốc để độ lan toả của dung dịch phủ đều lá cây. - Đảm bảo phương tiện máy móc hoạt động liên tục trong thời gian làm việc Đáp ứng thời gian phun liên tục từ tháng 1 đến tháng 4 năm 2026 (<i>thực hiện phun gián đoạn luân phiên từng lô ô, mỗi lần phun cách nhau từ 8-10 ngày</i>)

2	Khoan hố trồng cao su	Đường kính hố khoan rộng 60cm, chiều sâu hố khoan 60cm. Thời Gian thực hiện từ tháng 5 đến tháng 8 năm 2026
3	Cày đất	Cày ngằm bằng máy kéo 110CV. Độ sâu ≥ 25 cm. Xới toàn bộ diện tích trên lô, xới úp đều, không sót, không lồi. Và thực hiện san lấp lại mặt bằng để Công ty tái canh cây cao su. Thời Gian thực hiện từ tháng 5 đến tháng 8 năm 2026

- Cơ sở máy nhà thầu cần phải có hệ thống phun thuốc đáp ứng được yêu cầu phun phòng trị bệnh phấn 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 16 giờ chiều ngày hôm trước đến 04 giờ sáng ngày hôm sau (chủ yếu phun vào buổi tối, ban đêm 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.

- 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 diện tích Chủ đầu tư yêu cầu, phun lại đợt 2 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:

+ Về thuốc BVTV: Công ty sẽ chuẩn bị đầy đủ Thuốc BVTV, địa điểm lấy nước 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 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.

+ Máy phun phải đảm bảo phun hết chiều cao cây, phun sương và điều chỉnh theo yêu cầu của chủ đầu tư, đảm bảo khi phun thuốc phải phủ đều toàn bộ tán lá cây.

+ 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.

- 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 thuốc kết hợp phun phân bón lá, chắt bám dính trên vườn cây, 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 sạch bệnh, 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 tổ chức phun trình diễn từ 01 đến 02 máy phun tại địa điểm chỉ định của Chủ đầu tư để kiểm tra kỹ thuật phun có đáp ứng được yêu cầu kỹ thuật phun hay không.

+ Nhà thầu phải có đề xuất cụ thể các yêu cầu về kỹ thuật tại mục 2, 3 trong E-HSDT để Bên mời thầu có cơ sở đánh giá tiêu chuẩn về kỹ thuật theo quy định tại Chương III.

+ Nhà thầu cam kết đồng ý phương thức thanh toán của chủ đầu tư cụ thể: Hợp đồng sẽ được thanh toán theo từng đợt trong vòng 90 ngày kể từ ngày nghiệm thu khối lượng hàng hoá từng đợt giao hàng.

3.2 Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ nhà thầu phải có thuyết minh:

Nhà thầu phải có thuyết minh biện pháp phòng chống cháy nổ đối với kho bãi chứa máy móc, thiết bị thi công. Cử cán bộ thường trực bảo đảm công tác an toàn, phòng chống cháy nổ. Nhà thầu thuyết minh biện pháp xử lý khi có cháy nổ xảy ra

Nhà thầu phải có biện pháp thực hiện phòng, chống, cháy nổ cho gói thầu trong suốt quá trình thực hiện. Mọi sự cố xảy ra do không đảm bảo yêu cầu phòng chống cháy nổ Nhà thầu phải chịu trách nhiệm. Trường hợp có sự cố Nhà thầu phải báo cáo kịp thời và phối hợp với các cơ quan chức năng, Chủ đầu tư để xác định nguyên nhân và khắc phục hậu quả, các chi phí phát sinh do việc xảy ra các sự cố do Nhà thầu chịu

3.3 Yêu cầu về vệ sinh môi trường nhà thầu phải có thuyết minh:

Nhà thầu phải có cam kết đảm bảo vệ sinh môi trường trong suốt quá trình thực hiện.

Nhà thầu phải đảm bảo các yêu cầu về vệ sinh môi trường, cụ thể như sau:

- Nhà thầu khi thực hiện phải lập và thực hiện các biện pháp bảo vệ môi trường cho người lao động trong quá trình thi công, có biện pháp xử lý phế thải và thu dọn hiện trường.

- Có biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất về biện pháp tổ chức thi công. Các biện pháp giảm thiểu, bảo vệ môi trường:

a) Kiểm soát nước thải;

b) Kiểm soát rác thải, vệ sinh.

- Nhà thầu phải có thuyết minh đảm bảo vệ sinh môi trường trên khu vực xử lý.
- Chất thải sinh hoạt của công nhân phục vụ công việc xử lý rác thải không được xả ra môi trường.
- Đối với kho bãi chứa vật liệu: những vật liệu là chất lỏng, chất khí có ảnh hưởng nhiều đến môi trường xung quanh phải có biện pháp bảo vệ bảo đảm không gây ô nhiễm môi trường.
- Nhà thầu phải thực hiện tất cả các biện pháp phòng ngừa hợp lý nhằm làm tránh tác hại đến môi trường sống và môi trường làm việc. Những biện pháp phòng ngừa gồm nhưng không hạn chế ở những biện pháp sau:
 - + Chuẩn bị phương tiện vệ sinh công cộng nhằm ngăn ngừa sự ô nhiễm về sinh thái hoặc ô nhiễm về công nghiệp tại hiện trường.
 - + Nghiêm cấm việc làm ảnh hưởng đến cây cối hoặc phá hoại cây cối, hệ thực vật xung quanh.
 - + Thực hiện đổ các chất thải đúng nơi quy định, hạn chế mức thấp nhất việc tập kết chất thải tại công trường gây cản trở hoạt động của người dân trong khu vực.
 - Nhà thầu phải tự lo chỗ ở, lán trại tạm cho công nhân của Nhà thầu
 - Nhà thầu phải đảm bảo vệ sinh môi trường khu vực xử lý và lân cận, phải tuân theo những quy định an toàn của Nhà nước và Địa phương nơi xử lý rác thải. Phải chấp hành qui định đăng ký tạm trú tạm vắng cho Chính quyền địa phương sở tại.
 - Nhà thầu phải tự lo, chuẩn bị thiết bị vệ sinh, sau khi hoàn thành công trình phải cho làm vệ sinh tẩy uế khôi phục lại nguyên trạng.
 - Nhà thầu phải thường xuyên giữ vệ sinh sạch sẽ, tất cả các vật liệu thải cùng phế thải vệ sinh phải tập kết ở vị trí quy định và được xử lý từng ngày.
 - Người để xảy ra các hành vi làm tổn hại đến môi trường trong quá trình thực hiện phải chịu trách nhiệm trước pháp luật và bồi thường thiệt hại do lỗi của mình gây ra.

3.4 Yêu cầu an toàn lao động nhà thầu phải có thuyết minh:

- Đối với máy móc thiết bị thi công phải có biện pháp bảo đảm an toàn máy móc, thiết bị
 - Thuyết minh biện pháp khắc phục khi có sự cố xảy ra trong quá trình thi công
 - Thuyết minh rõ ràng, chi tiết biện pháp thi công từng hạng mục đảm bảo an toàn lao động
 - Thuyết minh rõ ràng, chi tiết biện pháp xử lý khi có tai nạn lao động xảy ra

Ngoài những vấn đề đã nêu ở trên, nhà thầu phải tuân theo những quy định hiện hành về quản lý công trình của những cơ quan có thẩm quyền.

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 này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;

2. Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Khi nhà thầu thực hiện xong hợp đồng, Hội đồng nghiệm thu và nhà thầu sẽ cùng nhau đi kiểm tra chất lượng vườn cây, xác nhận công tác phun thuốc tại từng đơn vị sau khi phun được từ 10 đến 20 ngày để đánh giá chất lượng dịch vụ.... để phục vụ công tác nghiệm thu, thanh quyết toán theo hợp đồng.