

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

a. Giới thiệu về dự án: Mua vật tư, công cụ, dụng cụ và phân bón, hóa chất phục vụ khai thác vườn cây cao su

- Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV Tổng Công ty 15 - Chi nhánh 79

- Bên mời thầu: Công ty TNHH XDTH Xuân Thắng

- Nguồn vốn: Vốn vay ngân hàng

b. Giới thiệu về gói thầu:

- Tên gói thầu: MS-01: Mua vật tư, công cụ, dụng cụ và phân bón, hóa chất phục vụ khai thác vườn cây cao su.

- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Mua vật tư, công cụ, dụng cụ và phân bón, hóa chất phục vụ khai thác vườn cây cao su.

- Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh thông thường qua mạng;

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ;

- Hình thức hợp đồng: Trọn gói;

- Thời gian thực hiện hợp đồng 05 ngày;

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của hàng hóa phải đáp ứng tương đương hoặc tốt hơn các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

TT	Danh mục	Đvt	Khối lượng	Yêu cầu kỹ thuật mời thầu
1	Công cụ, dụng cụ khai thác			
-	Bát hứng mũ (nhựa 1,8L)	Cái	50.160	Đường kính miệng 16cm, trên to dưới nhỏ; thể tích 1,8 lít, trọng lượng từ ≥ 100 gam/cái; chất liệu nhựa tái sinh, màu đen hoặc xanh đen; phần miệng bát có 4 gờ đỡ dây buộc, giữa chén có 7 gân tăng độ

TT	Danh mục	Đvt	Khối lượng	Yêu cầu kỹ thuật mời thầu
				bền chắc của chén; bề mặt trong và ngoài nhẵn bóng, không bị méo, răn nứt.
-	Máng dẫn mủ	Cái	26.274	Chất liệu kim loại mạ màu kẽm (tôn cứng, dày), dạng hình tam giác có lòng máng ở giữa, đầu máng nhỏ, chân máng to hơn và được cắt 8 răng cưa để cắm vào vỏ cây; chiều dài khoảng 7 cm, rộng khoảng 2,4 - 2,5cm, dày khoảng 0,4 - 0,5mm (tương đương 180-185 cái/kg)
-	Máng che mưa gắn vào cây	Cái	160.294	Chất liệu nhựa tái sinh, bề mặt nhẵn, bóng nhẹ, màu đen hoặc xanh đen, hình vòng cung; bề rộng hai đầu máng từ 12 cm, ở giữa máng từ 20cm; độ dài máng từ 75 - 80cm; độ dày máng từ 0,30 - 0,35mm.
-	Túi PE che bát	Kg	9.037	Chất liệu nhựa PE loại 1, mỏng, nhẹ, mềm, dai; màu sắc trắng trong ; kích thước 60 x 60cm; độ dày 0,08mm.
-	Dây buộc bát	Kg	1.279	Ni lon bóng đen, dây nguyên sinh dài 2,7-2,8m. Khoảng 220-225 dây/kg; có độ bền cao.
-	Đinh ghim	Hộp	1.080	Dùng đinh ghim bấm 10 (hộp 20.000 ghim)
-	Bàn bấm ghim	Cái	291	Dùng bàn bấm số 10 có bán trên thị trường.
-	Đá mài	Bộ	291	Theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
-	Rập thiết kế miệng cạo	Bộ	102	Chất liệu tôn mỏng, dài khoảng 50cm, bản rộng 18cm; có 2 cán cầm bằng gỗ hoặc kim loại ở 2 đầu, phần cán phía trên dài khoảng 18cm, phần cán phía dưới dài hơn khoảng 10cm; cán rập tạo với lá rập một góc 32 độ; rập được cắt 3 - 5 khe nhỏ kéo dài từ đầu đến cuối rập tạo thành 4 - 6 lá, thuận tiện cho việc kẻ vạch.
-	Keo dán máng	Kg	7.301	Là dạng phụ phẩm của nhựa đường, màu đen, có độ dẻo, dính cao, sánh đặc; không có pha lẫn dầu, không gây ảnh hưởng đến vỏ cây; thường được chứa trong thùng tôn có trọng lượng khoảng 20kg.
2	Phân bón			
-	Phân Ure	kg	53.129	Đạt các chỉ tiêu, các thông số kỹ thuật về hàm lượng Nito tổng số đã đăng ký với cơ quan chức năng Nhà nước ($\geq 46\%$). Mức

TT	Danh mục	Đvt	Khối lượng	Yêu cầu kỹ thuật mời thầu
				sai số định lượng cho phép của Hàm lượng Nts không thấp hơn 97%.
-	Phân Lân	kg	87.866	Đạt các chỉ tiêu, các thông số kỹ thuật về hàm lượng P2O5 hữu hiệu đã đăng ký với cơ quan chức năng Nhà nước ($\geq 15\%$). Mức sai số định lượng cho phép của Hàm lượng P2O5hh không thấp hơn 97%
-	Phân Kali	kg	40.357	Đạt các chỉ tiêu, các thông số kỹ thuật về hàm lượng K2O hữu hiệu đã đăng ký với cơ quan chức năng Nhà nước ($\geq 60\%$). Mức sai số định lượng cho phép của Hàm lượng K2Ohh không thấp hơn 97%.
-	Phân hữu cơ vi sinh	kg	357.595	Hàm lượng: Chất hữu cơ $\geq 22\%$; Đạm tổng số (Nts) $\geq 1\%$; Lân hữu hiệu (P2O5hh): $\geq 1\%$; Kali hữu hiệu (K2Ohh): $\geq 1\%$; VSV phân giải xenlulo: $\geq 1 \times 10^5$ CFU/g; VSV cố định đạm $\geq 1 \times 10^5$ CFU/g; Axit humic (C): 1%; pH _{H2O} : 5; Tỷ lệ C/N: 10; Độ ẩm 30%
3	Bảo hộ lao động			
-	Ủng	Đôi	253	Vật liệu: Làm bằng nhựa PVC - Cao su - Chất lượng đế: Làm bằng cao su tổng hợp. - Màu sắc: Màu xanh - Quy cách: Có nhiều Size để lựa chọn. - Công dụng: Chống nước, trơn trượt khi làm việc trong các nhà máy, xưởng, đi ngoài lô cao su, đi ngoài trời mưa. Dùng lộn ở độ sâu, lộn cống rãnh
-	Mũ	Cái	253	Chất liệu: Sợi Polyester Chu vi vòng đầu: 56 – 60cm Trọng lượng: 50g Màu sắc: Xanh Navi, Đỏ, Be Thiết kế có dây quai tùy chỉnh kích thước, mặt trong dạng lưới thoáng mát
-	Quần áo bảo hộ	Bộ	253	Vật liệu: Vải mềm - Chất lượng: Đường may tốt, các đường may được may bằng hai đường chỉ song song tại những vị trí chịu nhiều lực (đáy quần, ống quần, ống tay...), - Cúc áo: Làm bằng nhựa loại tốt. - Quy cách: Loại dài tay, áo quần rời; - Màu sắc: Màu xanh

TT	Danh mục	Đvt	Khối lượng	Yêu cầu kỹ thuật mời thầu
				- Kích thước: Theo thực tế từng người; Do bên A sẽ cung cấp kích thước cụ thể cho bên B.
-	Quần áo mưa	Bộ	253	Vật liệu: Làm bằng nilong kết hợp vải dù không thấm nước. - Công năng: Nhẹ, nhỏ gọn, linh hoạt, an toàn và chất lượng tốt; - Quy cách: Bít 2 bên hông để tiện lợi cho việc đi mưa. Có nhiều màu để lựa chọn.
4	Hóa chất phục vụ khai thác			
-	Mỡ vaseline	Kg	1.066	Thành phần gồm Vaseline (Paraffin) và phụ gia. Quy cách: Sản phẩm được chứa trong bao nilong trong suốt, trọng lượng tịnh 1kg/bì.

1.3. Các yêu cầu khác

- Địa điểm cung cấp hàng hóa: xã Kim Ngân, tỉnh Quảng Trị
- Tất cả các danh mục hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng. đúng quy cách, chất lượng theo yêu cầu của E-HSMT.
- Nhà thầu phải có cam kết giao hàng đúng quy cách chất lượng của hàng hóa đã chào, nếu không đúng và giao hàng không đúng tiến độ, sẽ bị phạt theo quy định nêu tại E-ĐKC 22 chương VII. Điều kiện cụ thể của hợp đồng.
- Sau khi giao hàng xong, nhà thầu phải có trách nhiệm cử cán bộ hướng dẫn sử dụng cho cán bộ kỹ thuật của bên mời thầu thực tế trên vườn cây khi nhận được yêu cầu.
- Phải có cam kết về chính sách bảo hành, đổi trả hàng hóa sau khi giao hàng xong theo đúng quy định của E-HSMT.
- Số lượng và địa điểm giao nhận: Giao tại các kho đội sản xuất trực thuộc Công ty TNHH MTV - Chi nhánh 79 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị (có nhiều địa điểm xe tải 04-05 chân không vào được mà chỉ có xe có trọng tải nhỏ mới đi được. Nhà thầu cần sắp xếp bố trí xe cho phù hợp).

Mục 2. Bản vẽ

Không

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Không