

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm trang thiết bị phòng cháy, chữa cháy chuyên dùng.
- Thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm trang thiết bị phục vụ công tác phòng cháy chữa cháy rừng năm 2025.
- Chủ đầu tư: BAN QUẢN LÝ RỪNG AN GIANG - KHU VỰC I.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại Hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hàng hóa nhà thầu cung cấp phải có thông số tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn các tiêu chuẩn tại bảng kỹ thuật sau. Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn hàng hóa dự thầu có nguồn gốc, xuất xứ, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng tương đương, tương tự về chủng loại, tính chất với hàng hóa của gói thầu đang xét.

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Máy bơm chữa cháy động cơ xăng 13HP (có đề, bình ắc quy kèm theo) thả nổi	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu tự đề xuất - Hãng sản xuất: SEIKO Hoặc <i>tương đương</i> - Model: HDF13 Hoặc <i>tương đương</i> - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Loại: Bơm chữa cháy thả nổi - Động cơ: Xăng, 3.600 vòng/phút, 01 xylanh, làm mát bằng gió, 4 thì. - Công suất: 13HP

		- Lưu lượng: 666L/phút (40m³/h) - Chiều cao đẩy tối đa: 80m - Khởi động: Giật nổ/điện - Guồng bơm: Đồng - Mồi bơm: Tự mồi - Đầu hút: 1 x 3 inches (khoảng 80mm) - Đầu xả: 1 x 2 1/2 inches (khoảng 65mm) - Bình nhiên liệu: 7 lít - Dung tích nhớt bôi trơn: 1,4l - Hệ thống nhiên liệu: Chế hoà khí - Phương thức đánh lửa: IC - Bao gồm: Phao nhẹ, đồng hồ dầu - Trọng lượng: 52kg - Kích thước (D x R x C): (126 x 86 x 56)cm
2	Máy phun hơi nước động cơ	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hãng sản xuất: HONDA hoặc <i>tương đương</i> - Model: GX35 hoặc <i>tương đương</i> - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Lưu lượng tối đa: 1.100 lít/phút - Đường kính ống hút và xả: 34 mm - Tổng cột áp: 23m - Hút sâu tối đa: 6,5m - Dung tích bình nhiên liệu: 3,1 lít - Dung tích nhớt: 0,58 lít
3	Động cơ xăng	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hãng sản xuất: HONDA hoặc <i>tương đương</i> - Model: GX390T2 hoặc <i>tương đương</i> - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Công suất: 13HP - Tốc độ quay: 3.600 vòng/phút

		- Lượng tiêu hao nhiên liệu: 2 lít/giờ - Kích thước: (390 x 450 x 435)mm - Loại nhiên liệu: Xăng - Kiểu khởi động: Giật nổ - Trọng lượng khô: 31,7kg - Bao gồm trục láp và bánh lái
4	Vòi A 65 16 bar 20m/cuộn	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Loại: Vòi A - Đường kính: DN65 - Áp suất: 16bar - Chiều dài: 20m/cuộn
5	Vòi B 50 16 bar 20m/cuộn	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Loại: Vòi B - Đường kính: DN50 - Áp suất: 16bar - Chiều dài: 20m/cuộn
6	Lăng phun A (D65)	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Đường kính: D65 - Chất liệu: Gang
7	Lăng phun B (D50)	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100%

		- Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Đường kính: D50 - Chất liệu: Gang
8	Biến AB (Hỗn hợp A ra B)	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Loại: Chuyển đổi từ D65 ra D50 - Chất liệu: Gang
9	Chạc nước 3 họng (ống 65 ra 2 đầu ống 50 và 1 đầu 65)	* Thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn sản xuất yêu cầu đáp ứng từ bằng hoặc cao hơn: - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất hoặc đơn vị cung cấp - Chất liệu: Gang - Quy cách: 2 đầu ống 50 và 1 đầu 65

1.3. Các yêu cầu khác:

- Nhà thầu có bảng chào kỹ thuật đầy đủ các nội dung: Tên hàng hóa, model (hoặc ký mã hiệu), hãng sản xuất, xuất xứ, đặc tính kỹ thuật, thời gian bảo hành của hàng hoá. Hàng hóa mà nhà thầu cung cấp có thông tin, thông số kỹ thuật hoàn toàn đáp ứng hoặc đáp ứng tốt hơn về thông tin, thông số kỹ thuật của hàng hóa nêu tại bảng trên.

- Hàng hóa phải có đầy đủ tài liệu chứng minh về nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa gồm: Cam kết hàng hóa do nhà thầu đề xuất có các tiêu chuẩn sản xuất, xuất xứ, mã hiệu, năm sản xuất rõ ràng, hàng hoá phải mới 100% chưa qua sử dụng và sản xuất từ năm 2023 trở lại đây, được bảo hành theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất và yêu cầu của HSMT, có đặc tính kỹ thuật đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT. Cam kết cung cấp bản gốc hoặc bản chụp chứng thực của cơ quan có thẩm quyền Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa do cơ quan có thẩm quyền cấp (CO), bản gốc hoặc bản chụp chứng thực của cơ quan có thẩm quyền Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa do hãng sản xuất cấp (CQ) khi bàn giao hàng hóa. Cam kết tất cả các hàng hóa phải có catalogue, tài liệu kỹ thuật và địa chỉ Website thể hiện đầy đủ các thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu; Đối với tài liệu bằng

ngôn ngữ khác ngoài tiếng Việt, cần cung cấp bản dịch thuật công chứng tiếng Việt.

- Nhà thầu phải thay thế các hàng hóa không đạt yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm. Chi phí do nhà thầu tự chi trả.

Mục 2. Bản vẽ: Không

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư, Cơ quan, tổ chức, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa để đảm bảo hàng hóa đặc tính kỹ thuật của hàng hóa phù hợp với yêu cầu.

- Thời gian, địa điểm: Tại bất kỳ thời điểm nào khi nhà thầu cung cấp hàng hóa cho đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản. Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

+ Kiểm tra về chủng loại hàng hóa;

+ Thông số kỹ thuật;

+ Nguồn gốc, xuất xứ

+ Vận hành của thiết bị

- Chi phí kiểm tra, thử nghiệm (nếu có): Do nhà thầu tự chi trả.

- Cách thức xử lý đối với các hàng hóa là thiết bị không đạt yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm: Nhà thầu phải thay thế các hàng hóa không đạt yêu cầu kiểm tra, thử nghiệm