

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Tên gói thầu: Gói số 02: Mua sắm xe ô tô chuyên dùng (phục vụ đào tạo và sát hạch lái xe).

- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô chuyên dùng của Trường Cao đẳng Cơ điện Nông nghiệp và Môi trường.

- Chủ đầu tư: Trường Cao đẳng Cơ điện Nông nghiệp và Môi trường.

- Nguồn vốn: Nguồn thu sự nghiệp và quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

- Địa điểm: Phường Yên Thắng, tỉnh Ninh Bình.

** Ghi chú: Giá gói thầu đã bao gồm thuế VAT 8% theo quy định, chưa bao gồm bảo hiểm, chi phí đăng kiểm, khám lưu hành xe và chi phí khác.*

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1 Yêu cầu chung

Hàng hóa do các nhà thầu cung cấp phải đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật sau:

1. Mới 100% chưa qua sử dụng, được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có mác mã, thông số kỹ thuật rõ ràng.

2. Đối với hàng hóa nhà thầu chào là tương đương hoặc tốt hơn phải kèm theo tài liệu của nhà sản xuất chứng minh tương đương, tốt hơn trong E-HSMT và lập bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, thời hạn sử dụng,...

3. Hàng hoá phải được bảo quản theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

4. Tiến độ cấp hàng:

- Cung cấp hàng hóa trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;

- Địa điểm giao hàng: Trụ sở Trường Cao đẳng Cơ điện Nông nghiệp và Môi trường, Phường Yên Thắng, tỉnh Ninh Bình.

1.2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

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:

LOẠI HÀNG HÓA	THÔNG SỐ YÊU CẦU
Xe ô tô tải	<p>* Xe ô tô hoàn toàn đáp ứng tiêu chuẩn xe ô tô chuyên dùng phục vụ đào tạo và sát hạch lái xe hạng C1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Model xe: Dạng Cabin & Sắt xi. - Động cơ: Diesel, 4 kỳ, 4 xi lanh thẳng hàng, tăng áp; dung tích xi lanh: 2999cc. - Công thức bánh xe: 4x2. - Số trục xe: 2. - Số lượng, cỡ lốp: Trục 1: 02; 7.00-15 Trục 2: 04; 7.00-15. - Khoảng cách trục: 3360 mm. - Hệ thống lái: Trục vít-êcu bi; Cơ khí có trợ lực thủy lực. - Công suất cực đại 120(88) / 2,900 (Ps(kW) / rpm). - Hệ thống phanh chính: Tang trống/Tang trống; Thủy lực, trợ lực chân không. - Hệ thống phanh đỗ xe: Tang trống; Trục thứ cấp hộp số; Cơ khí - Mới 100%, sản xuất năm 2025 trở lại đây. - Tổng tải: 4990kg. <p>* Thùng xe tập lái tiêu chuẩn trên xe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể: DxRx C: 6255 x 1990 x 2895mm - Kích thước lọt lòng (DxRx C): 4400 x 1880 x 1870mm (Sai số về vật liệu tối đa 5%). - Dầm dọc thép U đúc 120, dầm ngang thép U đúc 80 số lượng 12. - Sàn thùng tôn phẳng 2,3mm, bao sàn 3mm. - Khung xương thùng hộp kẽm 40x40x1,1/ Vách ngoài tôn phẳng 0,8mm, nóc thùng có vách ngoài 0,5mm, vách trong 0,5mm. - Cản sau inox chắn, cản hông composite/inox chắn, chắn bùn composite. - Lòng thùng có 2 dây ghé ngồi cho học viên/ đệm da. - Quy cách cửa: 1 bửng sau kết hợp bậc lên xuống, bên hông có ô thoáng có bạt phủ. - Có hệ thống phanh phụ theo tiêu chuẩn cục đăng kiểm. - Tải trọng hàng hóa: 1990kg. - Tiêu chuẩn xe sát hạch hạng C1 bán kính vòng quay tối thiểu 6.7 (m).

LOẠI HÀNG HÓA	THÔNG SỐ YÊU CẦU
	* Điều hòa nhiệt độ Cabin chuẩn 2 chiều.

Lưu ý nhà thầu: Tên nhãn hiệu, model hàng hóa (nếu có) đã nêu tại chương này chỉ mang tính chất tham khảo mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu; nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu, độ nhạy, độ đặc hiệu khác nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT và phù hợp với yêu cầu của Trường Cao đẳng Cơ điện Nông nghiệp và Môi trường.

Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng thông số kỹ thuật theo mẫu sau đây:

STT	Yêu cầu kỹ thuật theo E-HSMT	Thông số kỹ thuật chào thầu	Tài liệu tham chiếu trong HSDT
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Hàng hóa 1:		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Trang ... của Tài liệu tham chiếu
...			
2	Hàng hóa 2		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Trang ... của Tài liệu tham chiếu
3

(Ghi chú:

+ *Cột 1, 2: Nhà thầu ghi thông tin theo yêu cầu của E-HSMT;*

+ *Cột 3: Nhà thầu ghi các thông tin của hàng hóa dự thầu;*

+ *Cột 4: Nhà thầu ghi thông tin theo tài liệu chứng minh cho các thông tin nhà thầu kê khai tại cột (3);*

1.3. Các yêu cầu khác Mục 2. Bản vẽ (Không có)

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm: Nhà thầu cung cấp đầy đủ hồ sơ để phục vụ đăng kiểm xe theo quy định.