

PHẦN 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
CHƯƠNG V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu

- Chủ đầu tư: Công ty TNHH MTV phát triển khu công nghệ cao Hòa Lạc
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua sắm xe ô tô quét đường
- Tên dự toán mua sắm: Đầu tư, mua sắm xe chuyên dùng phục vụ hoạt động sản xuất kinh doanh
- Thời gian thực hiện hợp đồng: Không quá 60 ngày, kể từ ngày ký kết hợp đồng
- Địa điểm bàn giao: Khu CNC Hòa Lạc, xã Hòa Lạc, thành phố Hà Nội.

2. Yêu cầu kỹ thuật

2.1. Yêu cầu chung

- Có quy trình tiếp nhận sửa chữa, bảo hành;
- Các vật tư thiết bị phải có xuất xứ rõ ràng, đồng bộ để đảm bảo lắp đặt. Các catalogue, hồ sơ, danh mục hàng hoá, các minh hoạ, các tài liệu kỹ thuật cần phải được cung cấp thành tập riêng bao gồm cả quy trình vận hành, khai thác sau khi bàn giao;
- Thiết bị phải có chứng chỉ chứng nhận năm sản xuất, hãng sản xuất, nước sản xuất; thiết bị mới 100% và được sản xuất từ 2025 trở lại đây;
- Thiết bị đảm bảo đầy đủ các thủ tục để đăng ký, lưu hành theo luật giao thông đường bộ Việt Nam; Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ các giấy tờ hợp lệ kèm theo khi bàn giao xe, phục vụ cho việc đăng ký lưu hành xe;
- Tiêu chuẩn môi trường: Thiết bị đạt tiêu chuẩn môi trường Việt Nam do Cục Đăng kiểm Việt Nam cấp.

2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

TT	Thông số	Đơn Vị	Loại xe
1. Thông số xe			
1	Loại phương tiện		Xe ô tô quét đường
2	Nhãn hiệu số loại		<i>[Nhà thầu nêu rõ khi chào thầu]</i>
3	Dung tích		Thùng rác 5m ³ , két nước 1,5m ³
2. Thông số kích thước			
1	Kích thước chung (Dài x Rộng x Cao)	Mm	6190x1930x2590
2	Tổng trọng lượng	Kg	7040
3	Tải trọng	Kg	2000
4	Góc tiếp / thoát		24/13
5	Loại nhiên liệu		Diesel
3. Động cơ			
1	Tốc độ lớn nhất	Km/h	90

TT	Thông số	Đơn Vị	Loại xe
2	Mức tiêu hao	L/100km	7
3	Model	<i>[Nhà thầu nêu rõ khi chào thầu]</i>	
4	Công suất/ dung tích xi lanh	96kw/2999cc	
5	Chủng loại	4 kỳ, 4 xi lanh thẳng hàng	
6	Nhà máy sản xuất	<i>[Nhà thầu nêu rõ khi chào thầu]</i>	
7	Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5	
4. Khung gầm			
1	Kiểu dẫn động	4x2	
2	Chiều dài cơ sở	mm	3360
3	Vệt bánh trước/sau	mm	1504/1425
4	Hộp số	5 số tiến, 1 số lùi	
5	Hệ thống lái	Trục vít ecu, trợ lực thủy lực	
6	Cabin	Tiêu chuẩn , có radio caset – mp3, điều hòa	
7	Cỡ lốp	7.00 R16	
5. Thông số phân chuyên dùng			
1	Model động cơ phụ	<i>[Nhà thầu nêu rõ khi chào thầu]</i>	
2	Chiều rộng rải quét	3000 mm	
3	Van thủy lực	Hi-pressure	
4	Nan chổi	Nhựa	
5	Tốc độ quét	3-20km	
6	Công suất quét	8000 m3/h	
7	Hiệu suất quét	98%	
8	Đường kính mảnh hút lớn nhất	110mm	
9	Chiều cao ổ hút	200mm	
10	Chiều cao xả	970mm	
11	Góc nâng lớn nhất	45 độ	

3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Trước khi nghiệm thu, thiết bị sẽ được chạy thử nghiệm theo thông số kỹ thuật yêu cầu của gói thầu.