

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác của Ban Quản lý vườn quốc gia Sông Thanh.
- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác của Ban Quản lý vườn quốc gia Sông Thanh
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý Vườn Quốc gia Sông Thanh
- Địa điểm thực hiện: Xã Bến Giằng, Thành phố Đà Nẵng
- 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
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 05 ngày
- Nguồn vốn thực hiện: Nguồn ngân sách thành phố năm 2025

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1 Yêu cầu về kỹ thuật chung

a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng tất các chi phí bao gồm các nội dung cơ bản sau (nhưng không hạn chế, nhà thầu có thể bổ sung thêm các chi phí cần thiết khác phù hợp với gói thầu):

- Cung cấp, vận chuyển, lắp đặt hoàn thiện đến vị trí yêu cầu của Chủ đầu tư (địa bàn thành phố Đà Nẵng)
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Chi phí hướng dẫn sử dụng, kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa
- Đào tạo chuyển giao công nghệ, cung cấp các dịch vụ sau bán hàng (nếu có);

b. Các yêu cầu chung về hàng hóa cung cấp

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá theo yêu cầu của E-HSMT;
- Nhà thầu phải cung cấp các chứng chỉ, chứng nhận cần thiết đối với hàng hóa và dịch vụ cung cấp như: Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), các thông số kỹ thuật,...)
- Nhà thầu phải cung cấp các chứng nhận, tài liệu cần thiết đối với hàng hóa theo E-HSMT và dịch vụ cung cấp (nếu có);

- Biện pháp, quy trình quản lý thực hiện.
- Quản lý chất lượng nhà thầu phải có biện pháp, quy trình quản lý chất lượng từ khi ký hợp đồng đến khi kết thúc bàn giao đảm bảo yêu cầu tốt nhất của chủ đầu tư.
- Quy trình và kế hoạch triển khai gói thầu: nhà thầu phải thuyết minh cụ thể các công việc phải thực hiện để đảm bảo các bước theo yêu cầu của E-HSMT.
- Biện pháp vận chuyển và bàn giao hàng hóa: phải nêu cụ thể phương pháp vận chuyển không làm ảnh hưởng chất lượng sản phẩm, khi giao hàng phải có biện pháp kiểm tra thử nghiệm, trong đó nêu rõ trách nhiệm các bên trong quá trình giao nhận.
- Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, bảo quản vận chuyển hàng hóa hợp lý, và hiệu quả kinh tế. Thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết về kế hoạch, phương án cung cấp, vận chuyển hàng hóa.

c. Nghiệm thu bàn giao

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.
- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc...

1.2.2 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa.

Dưới đây là yêu cầu kỹ thuật tối thiểu. Nhà thầu phải chào đáp ứng yêu cầu tối thiểu, nếu bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, 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" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Cụ thể như sau:

STT	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
1	Xe ô tô bán tải 5 chỗ ngồi	Động cơ và tính năng vận hành	
		Loại cabin	Cabin kép
		Động cơ	Bi-Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi
		Dung tích xi lanh (cc)	1996
		Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	210 (15.5 KW) / 3750
		Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	500/ 1750 - 2000
		Tiêu chuẩn khí thải	EURO 5
		Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động/ 4x4
		Gài cầu điện	Có
		Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
		Khóa vi sai cầu sau	Có
		Hộp số	Số tự động 10 cấp điện tử
		Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
		Kích thước & Trọng lượng	
		Dài x Rộng x Cao (mm)	5370 x 1918 x 1884
		Khoảng sáng gầm xe (mm)	235
		Chiều dài cơ sở (mm)	3270
		Bán kính vòng xe tối thiểu	6350
		Dung tích thùng nhiên liệu	85.8 L
		Hệ thống Treo	

	Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, tay đòn kép, lò xo trụ, thanh cân bằng và ống giảm chấn
	Hệ thống treo sau	Loại nhíp với ống giảm chấn
	Hệ thống Phanh	
	Phanh trước	Phanh Đĩa
	Phanh sau	Phanh Đĩa
	Cỡ lốp	255 / 55 R20
	Bánh xe	Vành hợp kim nhôm đúc 20"
	Trang thiết bị an toàn	
	Túi khí phía trước	Có
	Túi khí bên	Có
	Túi khí dọc rèm hai bên trần xe	Có
	Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có
	Camera	Camera 360
	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cam biến trước & sau
	Hệ thống Chống bó cứng phanh (ABS) & Phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
	Hệ thống cân bằng điện tử (ESP)	Có
	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
	Hệ thống hỗ trợ đỗ đèo	Có
	Hệ thống kiểm soát hành trình	Tự động/ Adaptive Cruise Control
	Hệ thống cảnh báo lệch làn và duy trì làn đường	Có

	Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
	Hệ thống chống trộm	Có
	Trang thiết bị ngoại thất	
	Đèn phía trước	LED Matrix, tự động chống chói, tự động bật đèn chiếu góc, đèn trợ sáng
	Đèn chạy ban ngày	Có
	Gạt mưa tự động	Có
	Đèn sương mù	Có
	Gương chiếu hậu bên ngoài	Điều chỉnh điện, gập điện
	Giá nóc và thanh thể thao	Hệ thống giá đỡ đa năng
	Trang thiết bị bên trong xe	
	Khởi động bằng nút bấm	Có
	Chìa khóa thông minh	Có
	Điều hoà nhiệt độ	Tự động 2 vùng
	Vật liệu ghế	Da Vinyl / Da lộn
	Tay lái	Bọc da
	Ghế lái trước	Hàng ghế trước chỉnh điện 8 hướng
	Ghế sau	Ghế băng gập được có tựa đầu
	Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày/đêm
	Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chức năng chống kẹt cho hàng ghế trước)
	Hệ thống Âm thanh	AM/FM, MP3, USB, Bluetooth, 6 loa
	Màn hình giải trí	Màn hình 12.4"

Hệ thống SYNC 4	Điều khiển giọng nói SYNC® 4A / Voice Control SYNC® 4A
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình 8"
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

Ghi chú: Giá gói thầu đã bao gồm thuế VAT, bao gồm chi phí trước bạ, phí đăng ký xe

- Trường hợp thông số kỹ thuật chi tiết nào đó nêu trong bảng Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn trên chỉ có một hãng sản xuất đáp ứng (gây hạn chế nhà thầu tham dự) thì thông số này không phải là tiêu chí loại bỏ nhà thầu. Nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác và hàng hóa phải đảm bảo có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn và đảm bảo tính tương thích.

- Nhà thầu chào hàng hóa phải đảm bảo ghi rõ ký mã hiệu (nhãn mác sản phẩm), nguồn gốc, xuất xứ và kèm theo catalog (Tiếng Việt hoặc bằng Tiếng nước ngoài kèm theo bản dịch thuật sang Tiếng Việt) thể hiện đầy đủ thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu E-HSMT.

1.3. Địa điểm cung cấp hàng hóa: Xã Bến Giằng, Thành phố Đà Nẵng.

