

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: Mua sắm xe ô tô chuyên dùng lĩnh vực y tế.
- Tên dự án/dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô chuyên dùng lĩnh vực y tế.
- Chủ đầu tư: Chi cục Dân số.
- Địa điểm thực hiện: 250 Pasteur, Phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Yêu cầu về cung cấp hàng hóa thuộc gói thầu: Theo yêu cầu của E-HSMT.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 100 ngày.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng tất cả 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 hàng hóa tới địa điểm cung cấp;
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Đào tạo, chuyển giao, hướng dẫn sử dụng
- Vận chuyển các hàng hóa theo đúng vị trí và yêu cầu của Bên mời thầu;
- Chi phí kiểm tra, nghiệm thu, bàn giao;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa và các dịch vụ sau bán hàng theo hợp đồng;

b. Đặc tính thông số kỹ thuật của hàng hoá

- 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 nêu rõ: Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), các thông số kỹ thuật, chào 1 loại hàng hoá có thông số kỹ thuật, xuất xứ cụ thể, không được ghi nhiều loại hoặc ‘tương đương’; hàng hóa mới 100%.
- Gồm hồ sơ giấy tờ về nguồn gốc xuất xứ, tính hợp lệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng cơ bản của hàng hóa và dịch vụ liên quan.

- 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);

c. Các yêu cầu chung về giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa:

- 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.

- Nhà thầu phải có thuyết minh biện pháp kiểm soát nội bộ, tại các khâu trong quy trình thực hiện nghiệp vụ phải có bộ phận kiểm tra (KCS) của nhà thầu kiểm tra tại từng công đoạn, nhà thầu phải nêu những nội dung kiểm tra tại từng công đoạn, kiểm tra trong quá trình nghiệm thu giai đoạn, và bàn giao sản phẩm.

- 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.

d. Đảm bảo chất lượng

- Nhà thầu phải có thuyết minh đầy đủ, rõ ràng, chi tiết phương án đảm bảo chất lượng trong quá trình sản xuất, cung cấp hàng hóa theo yêu cầu kỹ thuật của HSMT. Phải có sơ đồ quản lý chất lượng hàng hóa hợp lý, khả thi

e. Tiến độ cung cấp

- Nhà thầu phải có bảng tiến độ cung cấp chi tiết kèm theo.

- Phương án bảo đảm tiến độ: Nhà thầu phải thuyết minh rõ ràng, chi tiết, hợp lý về phương án bảo đảm tiến độ cung cấp hàng hóa theo kế hoạch phù hợp với hiện trạng gói thầu đang xét

f. Nghiệm thu bàn giao

- Hàng hóa chỉ được nghiệm thu khi có đầy đủ tài liệu chứng minh hợp lệ.

- 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 quy 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 có 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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô	<p>* ĐỘNG CƠ (ENGINE) Động Cơ : D4CB, Tăng áp khí nạp (turbo) Euro5 Dung tích xi-lanh: 2497 cc Công suất cực đại: 170/3600ps/rpm Moment xoắn cực đại : 422/1500-2500 Nm/rpm Hệ thống tăng áp : Tăng áp khí nạp (turbo) Dung tích thùng nhiên liệu: 75 lít Tốc độ tối đa : 170km/h Bán kính vòng quay tối thiểu : 6.3m Đường kính và hành trình piston : 91x96mm Dung tích xy-lanh : 2.497cc Tỷ số nén : 22:1 Loại hộp số : Dymos 6 cấp , số sàn Công thức bánh xe : 4x2. RWD/ Dẫn động cầu sau</p> <p>* HỆ THỐNG TREO (SUSPENSION) Hệ thống treo trước : Kiểu Mcpherson Hệ thống treo sau: Lá Nhíp Phanh chính : Phanh đĩa thủy lực mạch kép có trợ lực chân không . Hỗ trợ ABS Thông số lốp (trước/sau) : 235/65 R16C-8PR Vệt bánh trước /sau : 1.712/1.718mm</p> <p>* ĐẶC TÍNH VẬN HÀNH Tốc độ tối đa : 170km/h Bán kính vòng quay tối thiểu : 6.3m</p> <p>* NGOẠI THẤT Màu sơn : Bạc, trắng , đen Đèn trước : Dạng Projector kết hợp đèn chiếu sáng bên ngoài dạng LED Đèn sương mù phía trước Cản trước tích hợp bậc để chân Gương chiếu hậu ngoài có sấy tích hợp đèn rẽ dạng LED Vành đúc 16"</p> <p>* KÍCH THƯỚC (DIMENSION)</p>

		<p> Kích thước tổng thể : 6195x2038x2760mm Kích Thước Thùng: 2.620x1.780/1.380x1.920/1.630 Chiều dài cơ sở : 3670mm Khoảng cách gầm xe : 185 Khoảng cách duỗi chân : 1071mm Khối lượng bản thân : 2.665kg Khối lượng toàn bộ : 4.000 kg Tải trọng cho phép chở : 945kg\ Số chỗ ngồi : 06 chỗ Vệt bánh trước /sau : 1.712/1.718mm Sàn inox dập lá me dày 2.5mm Ốp Vách hông alu dày 1mm Vách ngăn bằng composite fom 45mm Ốp 02 vách Cửa sau Hồ Sơ Thiết Kế:Cục Đăng Kiểm Việt Nam Cấp * Trang Bị An Toàn Đèn sương mù: có Cản trước tích hợp bậc đỡ chân: có Gương chiếu hậu ngoài có tích hợp đèn LED Bạc hành khách lên xuống có chỉnh điện Hệ thống chống bó cứng phanh ABS Hệ thống cảnh báo làn đường Khung xe bằng thép cao cấp Túi khí đôi phía trước. Phanh đĩa 4 bánh. Đầu Audio kết nối Radio. Khóa cửa từ xa. Cửa phía trước và cửa trượt hông xe. * NỘI THẤT Radio/USB/AUX Máy lạnh Cụm nút điều khiển trung tâm, điều chỉnh gương Quạt thông gió điều hòa khoang hành khách Bậc lên xuống chỉnh điện Hộp đồ phía trên với cổng cắm điện 12V Ghế lái chỉnh theo vị trí ngồi * Trang Bị Thêm Màn Hình Led 65 inh: Smart Tivi Neo QLED Samsung AI 4K 65 inch hoặc tương đương. Kệ Lắp Màn Hình Tháo Rời: Gia Công LapTop: Dell Inspiron 15 3530 i5 1334U hoặc tương đương. </p>
--	--	---

		<p>Máy Chiếu: Máy chiếu văn phòng EPSON EB-E24 hoặc tương đương. Màn Máy Chiếu có Chân Rời: Màn chiếu chân Dalite PW150TS/CN-C150 hoặc tương đương. Kệ Đẻ Đồ: Gia Công Hệ Thống Đường Điện Công Suất 220V (Điện sử dụng điện ngoài): Gia Công Hệ Thống Âm Thanh Phục Vụ 200 Người (02 Loa – 1 Amply – 2 micro – 1 micer): Gia Công * Chi phí đăng kiểm Thuế trước bạ Bảo hiểm dân sự Phí đường bộ Lệ phí xét xe Lệ phí cấp biển số Phí kéo xe đến địa điểm cấp số</p>
--	--	--

* **Nhà thầu phải nêu rõ:** Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), các thông số kỹ thuật, chào loại hàng hoá có thông số kỹ thuật, xuất xứ cụ thể, không được ghi nhiều loại hoặc ‘tương đương’; hàng hóa mới 100%, trường hợp nhà thầu chào nguồn gốc xuất xứ hàng hóa thiếu một trong các yêu cầu: Tên hàng hóa, tên thương hiệu, ký mã hiệu, hãng sản xuất, nước sản xuất sẽ đánh giá không đạt.

1.3. Các yêu cầu khác: Không có

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo tiêu chuẩn hàng hóa.