

## **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 dự toán mua sắm: Mua sắm thiết bị cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới xách tay phục vụ công tác thử nghiệm ô tô.

Tên Chủ đầu tư: Trung tâm thử nghiệm xe Cơ giới.

Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới xách tay phục vụ công tác thử nghiệm ô tô.

Nội dung công việc: Mua sắm thiết bị cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới xách tay phục vụ công tác thử nghiệm ô tô.

Phạm vi mua sắm: Mua sắm 35 thiết bị cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới xách tay phục vụ công tác thử nghiệm ô tô

Thời gian thực hiện gói thầu: 03 tháng.

Địa điểm (theo địa chỉ của Chủ đầu tư): Số 18 Đường Phạm Hùng, phường Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước.

Thuế VAT trong giá gói thầu: 10% (yêu cầu nhà thầu lập giá dự thầu với mức thuế này)

#### ***1.2. Yêu cầu về kỹ thuật***

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:*

##### *a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:*

- Cam kết hàng hóa chính hãng, mới 100% sản xuất năm 2024 trở lại đây  
- Cam kết có mặt xử lý sự cố trong vòng 03 ngày làm việc khi được thông báo của Chủ đầu tư.

- Cung cấp Bảng Đáp ứng thông số kỹ thuật của hàng hoá chào thầu: mô tả chi tiết thông số kỹ thuật, xuất xứ, ký mã hiệu, hãng sản xuất, năm sản xuất phù hợp với các yêu cầu kỹ thuật nêu tại Chương V của E-và một bảng kê những điểm sai khác và ngoại lệ (nếu có) so với quy định tại Chương V của E-HSMT.

- Cam kết bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất nhưng tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao. Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà

thầu phải thay mới 100% trong vòng 14 ngày làm việc.

- Bảo dưỡng, hiệu chuẩn theo tiêu chuẩn nhà sản xuất định kỳ 3 tháng/lần cho toàn bộ sản phẩm.

- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc khi sử dụng không đạt yêu cầu chuyên môn mà nguyên nhân không phải do lỗi bên mời thầu.

- Giá gói thầu bao gồm đầy đủ chi phí vận chuyển đến đơn vị thụ hưởng, chi phí lắp đặt, chạy thử, đào tạo chuyển giao công nghệ. Nhà thầu phải cam kết đào tạo chuyển giao công nghệ cho cán bộ của Chủ đầu tư đến khi Cán bộ của Chủ đầu tư sử dụng thành thạo.

*b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể như tính năng, thông số kỹ thuật, các bản vẽ, catalô, các thông số bảo hành*

Tên hàng hóa: Cân kiểm tra tải trọng xe cơ giới xách tay.

Số lượng: 35 Bộ.

Phạm vi đo: 0 - 10,000 kg.

Độ chia thang đo: 05 kg.

Độ chính xác: 0.05% theo chuẩn NTEP cấp III.

Kích thước: 564 mm x 511 mm x 58 mm, trọng lượng: 18.2 Kg.

Tích hợp màn hình hiển thị số trên cân kiểm tra tải trọng.

Cân kiểm tra tải trọng xe chuyên dụng để cân phương tiện (ô tô).

Cân có kết cấu cứng vững, bằng hợp kim cường lực chịu sự va đập rất cao và chống ăn mòn, kích thước phù hợp để các loại xe có thể dễ dàng tiếp cận lên cân.

Loại xách tay và có bánh xe để dịch chuyển cân nhẹ nhàng.

Cấp bảo vệ chống bụi nước: IP 67.

Nguồn điện cung cấp cho thiết bị: Pin sạc.

Cao su lưu hóa dưới bàn cân bám chặt trên mọi bề mặt.

Các yêu cầu khác:

Phụ kiện:

- Đường dẫn lên xuống bằng hợp kim nhôm đúc có cao su bên dưới giúp bám chắc trên mặt đất.

- Bộ sạc pin, Điện áp 220/230 VAC/50 Hz.

Dịch vụ:

- Bảo dưỡng, hiệu chuẩn theo tiêu chuẩn nhà sản xuất định kỳ 3 tháng/lần cho toàn bộ sản phẩm.

- Bảo hành 12 tháng, đổi mới sản phẩm trong 14 ngày làm việc trong trường hợp hỏng không thể sửa chữa.

- Xử lý sự cố ngay khi có thông báo trong 03 ngày làm việc.

Tài liệu:

- Bộ tài liệu thông số kỹ thuật thiết bị, hướng dẫn sử dụng thiết bị (tiếng Việt và tiếng Anh).

- Giấy chứng nhận hiệu chuẩn của nhà sản xuất.

- Giấy chứng nhận xuất xứ (CO).

- Giấy chứng nhận chất lượng (CQ).

- Giấy phê duyệt mẫu cân RF-MD (của cơ quan có thẩm quyền tại Việt Nam).

### ***1.3. Các yêu cầu khác***

- Sử dụng công nghệ tiên tiến và có khả năng thích ứng tốt về địa lý, môi trường. Nhà thầu chịu trách nhiệm hoàn toàn về vấn đề tính hợp pháp của hàng hóa cung cấp cho gói thầu.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm về hợp đồng lao động, bảo hiểm, thuế và chi phí lương, đồng phục thiết bị làm việc cần thiết cho nhân viên của Nhà thầu làm nhiệm vụ cho gói thầu này theo quy định của pháp luật hiện hành. Nhà thầu sẽ phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về an toàn lao động, vệ sinh môi trường và phòng chống cháy nổ theo quy định trong quá trình thực hiện gói thầu.

### **Mục 2. Bản vẽ: KHÔNG CÓ**

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Hàng hóa đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất và yêu cầu E-HSMT, phù hợp với điều kiện sử dụng của Chủ đầu tư.

- Kiểm tra việc đáp ứng thông số kỹ thuật theo yêu cầu của E-HSMT và các kiểm tra khác theo yêu cầu của Chủ đầu tư (nếu cần).

\* Ghi chú: Hàng hóa chào thầu chỉ được xem là đáp ứng yêu cầu kỹ thuật khi có các kiểm tra thử nghiệm theo tiêu chuẩn trên.