

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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 vật tư phục vụ sản xuất biển số phương tiện xe cơ giới năm 2026 (lần 1)
- Tên gói thầu: Mua sắm nhôm tấm
- Địa điểm thực hiện: Chi nhánh Công ty TNHH Một Thành Viên Nam Triệu - Xí Nghiệp X30 - 2/3 Chánh Hưng, Ấp 103, Xã Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh hoặc theo yêu cầu của Chủ đầu tư
- Quy mô của dự toán mua sắm: Mua sắm nhôm tấm phục vụ sản xuất biển số xe (Chi tiết số lượng tại Phạm vi cung cấp)
- Yêu cầu về cung cấp hàng hóa: Cung cấp hàng hóa có thông số kỹ thuật đáp ứng quy định tại Mục 1.2 Chương V của E-HSMT.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung

- Hàng hoá được sản xuất chính hãng và có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, từng chủng loại phải ghi rõ ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất, xuất xứ tuân thủ theo đúng yêu cầu của E-HSMT.
- Hàng hóa mới 100%, đầy đủ nhãn mác của nhà sản xuất, nguyên đai nguyên kiện theo tiêu chuẩn xuất khẩu, sản xuất năm 2025, có đặc tính/thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu E-HSMT.
- Hàng hóa đúng kích thước yêu cầu, không bị lỗi hay khuyết tật, trầy xước, bóp méo, cong vênh; không bị rỉ, rạn nứt, oxi hóa...
- Cung cấp đầy đủ Biên bản thử nghiệm hoặc phiếu kiểm tra chất lượng hoặc các tài liệu tương đương của cơ quan đo lường chất lượng có thẩm quyền; Chứng chỉ Chất lượng hàng hóa (Certificate of Quality/ Mill Test) được phát hành, ký đóng dấu bởi hãng sản xuất và Chứng chỉ Xuất xứ hàng hóa (C/O) được phát hành, ký đóng dấu bởi Cơ quan có thẩm quyền của nước sản xuất khi giao hàng đối với hàng hóa nhập khẩu; cung cấp chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất và Phiếu xuất xưởng của hãng sản xuất khi giao hàng đối với hàng hóa sản xuất trong nước.
- Hàng hóa phải đảm bảo đáp ứng tất cả yêu cầu về chất lượng, kích thước, quy cách theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu có trách nhiệm vận chuyển, nghiệm thu bàn giao và bảo hành tại Chi nhánh Công ty TNHH Một Thành Viên Nam Triệu - Xí Nghiệp X30 - 2/3 Chánh Hưng, Ấp 103, Xã Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh hoặc theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu có trách nhiệm phối hợp với Chủ đầu tư để kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa theo quy định tại Mục 3 Chương V của E-HSMT.

- Catalogue/tài liệu kỹ thuật trường hợp các tài liệu này bằng tiếng nước ngoài thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Tài liệu hướng dẫn sử dụng hàng hoá bằng tiếng Việt (nếu có).

1.2.2. Yêu cầu chi tiết

Hàng hóa nhà thầu đề xuất phải tuân thủ thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn tối thiểu sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật tối thiểu
1	Nhôm tấm A1100-H14 1.0*1200*2360mm	<ul style="list-style-type: none">* Thành phần hóa học:<ul style="list-style-type: none">- Fe + Si: $\leq 0.95\%$- Cu: 0,05-0,2%- Mn: $\leq 0,05\%$- Zn: $\leq 0,1\%$Tổng các thành phần khác (mỗi loại không quá 0,05%): $\leq 0,15\%$- Al: $\geq 99\%$* Cơ tính và chiều dày:<ul style="list-style-type: none">- Độ dày nhôm: $(01 \pm 0,05)$ mm- Độ bền kéo UTS: (120-145) MPa- Độ giãn dài A50mm: $\geq 04\%$
2	Nhôm tấm A1100-H14 1.0*1200*2115mm	<ul style="list-style-type: none">* Thành phần hóa học:<ul style="list-style-type: none">- Fe + Si: $\leq 0.95\%$- Cu: 0,05-0,2%- Mn: $\leq 0,05\%$- Zn: $\leq 0,1\%$Tổng các thành phần khác (mỗi loại không quá 0,05%): $\leq 0,15\%$- Al: $\geq 99\%$* Cơ tính và chiều dày:<ul style="list-style-type: none">- Độ dày nhôm: $(01 \pm 0,05)$ mm- Độ bền kéo UTS: (120-145) MPa

Hạng mục số	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật tối thiểu
		- Độ giãn dài A50mm: $\geq 04\%$

Ghi chú:

- Nhà thầu Catalogue/tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành hoặc Biên bản thử nghiệm hoặc các tài liệu tương đương của cơ quan/đơn vị có thẩm quyền để chứng minh hàng hóa nhà thầu đề xuất có thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

- Các thông số kỹ thuật trên được hiểu là thông số tối thiểu, các hàng hóa có thông số kỹ thuật đem lại hiệu quả sử dụng cao hơn (kèm tài liệu chứng minh) đều được đánh giá đáp ứng.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ.

Trường hợp có bản vẽ thì phải đính kèm theo bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

* Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa với sự chứng kiến của nhà thầu.

- Trong quá trình thực hiện hợp đồng, Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa cung cấp cho gói thầu bất kỳ thời điểm nào và sẽ thông báo cho nhà thầu trước 02 ngày trước khi kiểm tra. Phương pháp kiểm tra/ thử nghiệm: mang hàng hóa bất kỳ để đi kiểm tra tại (bên thứ ba) cơ quan/đơn vị có thẩm quyền để kiểm tra chỉ tiêu chất lượng của hàng hóa (Chi phí kiểm tra/ thử nghiệm do nhà thầu chịu).

- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra bổ sung nhà thầu phải chịu, cũng như mọi chi phí sửa chữa cho tới khi hoàn chỉnh.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh hàng hóa không phù hợp. Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.