

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

Chủ đầu tư: Kho J102/Cục Xe Máy/Tổng cục kỹ thuật.

Bên mời thầu: Kho J102/Cục Xe Máy/Tổng cục kỹ thuật.

Dự toán: Mua sắm giá kê dài xích năm 2025.

Gói thầu: Mua sắm giá kê dài xích năm 2025.

Địa điểm: Xã Phú Sơn, Tỉnh Ninh Bình.

Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: NSNN năm 2025

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 20 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật:

a. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Hàng hóa do nhà thầu cung cấp phải bảo đảm mới 100% chưa qua sử dụng, đúng nhãn mác, theo đúng tiêu chuẩn, được đóng gói theo quy cách của nhà sản xuất, sản xuất không trước năm 2025, đúng chủng loại, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp pháp. Chất lượng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

- *Xuất xứ và tiêu chuẩn:*

+ Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng.

+ Sản xuất theo tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN) hoặc tiêu chuẩn quốc tế tương đương (ISO, ASTM, JIS...).

+ Có đầy đủ giấy tờ chứng minh xuất xứ và chất lượng (CO, CQ).

- *Chất lượng vật liệu:*

+ Vật liệu chính sử dụng phải đạt tiêu chuẩn về cơ lý, hóa học, độ bền và an toàn.

+ Không chứa tạp chất, không gây hại đến sức khỏe con người và môi trường.

- *Kích thước và dung sai:*

+ Kích thước theo đúng bản vẽ được duyệt.

- + Sai số kích thước $\leq \pm 3$ mm đối với cấu kiện kim loại.
- *Kết cấu và gia công:*
- + Gia công chính xác, mối hàn/mỗi ghép đồng đều, chắc chắn, không khuyết tật.
- + Các cạnh sắc được mài nhẵn, đảm bảo an toàn khi sử dụng.
- *Sơn và xử lý bề mặt:*
- + Bề mặt kim loại được xử lý chống gỉ trước khi sơn.
- + Sơn phủ đều, bám chắc, màu sắc đúng theo yêu cầu (ví dụ: xanh bộ đội, rắn ri...).
- *Bao gói và bảo quản:*
- + Bao gói đảm bảo chống ẩm, chống bụi, chống va đập.
- + Trên bao bì ghi rõ tên hàng hóa, nhà sản xuất, ngày sản xuất, lô hàng.
- Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Giá kê dài xích xe(Có bản vẽ chi tiết kèm theo)	<p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao): 1750x1750x650mm - Thanh đứng xung quanh kích thước V70x70x7; thanh dầm ngang kích thước V63x63x6; thanh tăng cứng V63x63x6,V50x50x5; mặt đỡ độ dày 2.5mm. - Mối hàn chắc ngầu không ngậm xỉ và các khuyết tật khác. Vị trí ghép hàn tiến diện 4x4 đến 6x6. Tôn mặt hàn điểm cách nhau mỗi khoảng từ 60...100mm. - Làm sạch mối hàn và bề mặt. - Sơn chống rỉ 2-3 lớp. Sơn toàn bộ bề mặt sau sơn xanh đậm đồng đều sáng nhẵn. - Vật liệu chế tạo thép tấm SAE4140. - Tải trọng 3 tấn.
2	Giá kê dài xích xe(Có bản vẽ chi tiết kèm theo)	<p>Xuất xứ: Việt Nam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao): 1850x1850x650mm - Thanh đứng xung quanh kích thước V70x70x7; thanh dầm ngang kích thước V63x63x6; thanh tăng cứng V63x63x6,V50x50x5; mặt đỡ độ dày 2.5mm. - Mối hàn chắc ngầu không ngậm xỉ và các khuyết tật khác. Vị trí ghép hàn tiến diện 4x4 đến 6x6. Tôn mặt hàn điểm cách nhau mỗi khoảng từ 60...100mm.

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Làm sạch mối hàn và bề mặt - Sơn chống rỉ 2-3 lớp. Sơn toàn bộ bề mặt sau sơn xanh đậm đồng đều sáng nhẵn. - Vật liệu chế tạo thép tấm SAE4140. - Tải trọng 6 tấn - Bảo quản trước khi sử dụng tránh va đập

1.3. Các yêu cầu khác:

- Tất cả các yêu cầu về thông số kỹ thuật của hàng hóa là yêu cầu tối thiểu. Khuyến khích việc Nhà thầu chào thầu với thông số kỹ thuật cao hơn nhưng không làm tăng giá gói thầu. Quy cách, kích thước, hình dáng của hàng hoá cung cấp phải có cùng quy cách, kích thước, hình dáng hàng hoá mẫu theo chủ đầu tư yêu cầu (nhà thầu có thể cử nhân viên gặp chủ đầu tư để đo kích thước hàng mẫu trước khi đàm phán hoàn thiện hợp đồng).

- Hàng hóa sản xuất năm 2025.
- Thời gian bảo hành: Không dưới 12 tháng cho tất cả các vật tư, phụ tùng.
- Nhà thầu tham dự thầu phải nộp 1 bộ E-HSĐT bản gốc cho bên mời thầu sau thời điểm đóng thầu khi quá trình đối chiếu tài liệu. Địa chỉ nhận hồ sơ E-HSĐT tại Kho J102, Xã Phú Sơn, Tỉnh Ninh Bình.
- Nhà thầu phải cam kết bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên mời thầu có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa tương đương khác hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết nhưng vẫn đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật yêu cầu. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi chi phí và rủi ro do nhà thầu chịu. Trong trường hợp này nhà thầu đã không hoàn thành nghĩa vụ theo hợp đồng ký kết.

Mục 2. Bản vẽ: Đính kèm.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- Khi có yêu cầu về việc cung cấp hàng hoá, bên mua hoặc bên bán sẽ thông báo cho bên kia trước 05 ngày làm việc, để hai bên phối hợp cùng tổ chức kiểm tra nghiệm thu. Nội dung, cách thức tiến hành kiểm tra, nghiệm thu như sau:

Bước 1: Bên mua kiểm tra hồ sơ lô hàng. Trường hợp thiếu hồ sơ hoặc hồ sơ không đúng, trong biên bản phải quy định thời gian bên bán bổ sung đầy đủ hồ sơ lô hàng.

Bước 2: Kiểm tra, đối chiếu tính năng kỹ thuật tại hồ sơ kỹ thuật của hàng hoá với tính năng kỹ thuật quy định của hợp đồng.

Bước 3: Bên mua kiểm tra 100% lô hàng về số lượng, chủng loại, nhãn mác, năm sản xuất, nơi sản xuất và đối chiếu với quy định của hợp đồng.

- Sau quá trình kiểm tra nếu hàng hoá đáp ứng theo quy định của hợp đồng thì bên mua sẽ làm thủ tục nghiệm thu, bàn giao. Nếu sản phẩm nào sau kiểm tra không đạt chất lượng, bên mua yêu cầu trong thời hạn tối đa 05 ngày bên bán phải khắc phục, thay thế hàng hoá đảm bảo chất lượng như hợp đồng quy định, quy trình kiểm tra như lần đầu, mọi chi phí và mức khấu trừ bồi thường do vi phạm chậm hợp đồng bên bán chịu.

- Quá thời hạn nêu trên mà bên bán không thực hiện, bên mua có quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng và bên bán phải có trách nhiệm hoàn trả lại toàn bộ kinh phí đã tạm ứng và chịu mọi phí tổn mà bên bán đã thực hiện.

- Chi phí cho công tác kiểm tra, nghiệm thu hàng hóa: Toàn bộ chi phí phục vụ cho việc kiểm tra, nghiệm thu do bên bán chịu, đã được tính trong giá trị chào thầu.