

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

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

Tên gói thầu: “Cung cấp hàng hóa và dịch vụ tháo dỡ, lắp đặt”.

Mô tả nội dung gói thầu: Cung cấp và lắp đặt hệ thống cửa nhôm chống mưa nắng nhà A1, A2.

Địa điểm: 56B Quốc Tử Giám, phường Văn Miếu-Quốc Tử Giám, Hà Nội.

Hình thức hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. 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	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Cửa đi 2 cánh nhôm	Nhôm dày 1.4mm, kính trắng an toàn 6.38mm phụ kiện Kinlong hoặc tương đương (chi ô ≥ 800 mm). Nguyên liệu nhôm là hợp kim nhôm định hình hệ 6063-T5 hoặc 6063-T6, sản xuất theo TCVN 12513 (ISO 6362) hoặc tương đương. Đảm bảo yêu cầu cơ lý: Giới hạn bền kéo (σ_b): ≥ 150 MPa; Giới hạn chảy ($\sigma_{0.2}$): ≥ 110 MPa; Độ giãn dài tương đối (A%): $\geq 8\%$. Dung sai kích thước và hình học tuân theo tiêu chuẩn hiện hành. Màu sắc: theo quy định của Chủ đầu tư. Kích thước: dự kiến có 04 loại kích thước khác nhau.
2	Cửa sổ mở quay nhôm	Nhôm dày 1.4mm, kính trắng an toàn 6.38mm phụ kiện Kinlong (chi ô ≥ 800 mm). Nguyên liệu nhôm là hợp kim nhôm định hình hệ 6063-T5 hoặc 6063-T6, sản xuất theo TCVN 12513 (ISO 6362) hoặc tương đương. Đảm bảo yêu cầu cơ lý: Giới hạn bền kéo (σ_b): ≥ 150 MPa; Giới hạn chảy ($\sigma_{0.2}$): ≥ 110 MPa; Độ giãn dài tương đối (A%): $\geq 8\%$. Dung sai kích thước và hình học tuân theo tiêu chuẩn hiện hành. Màu sắc: theo quy định của Chủ đầu tư. Kích thước: dự kiến có 09 loại kích thước khác nhau.

1.3. Các yêu cầu khác

- Yêu cầu về thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn Mục 1.2 là yêu cầu tối thiểu đối với hàng hóa chào thầu, nhà thầu phải chào thầu hàng hóa có thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn đáp ứng các yêu cầu trên. Trong trường hợp nhà thầu chào hàng hóa có thông số và các tiêu chuẩn khác so với yêu cầu thì nhà thầu phải thuyết minh tính tương đương của hàng hóa, công nghệ thay thế đó (tính năng kỹ thuật, công nghệ, khả năng tương thích, hiệu quả sử dụng, chất lượng và độ bền...) và kèm theo tài liệu để chứng minh.

- Nhà thầu phải cung cấp cam kết và tài liệu liên quan kèm theo E-HSDT:

+ Giá chào đã bao gồm toàn bộ chi phí hàng hóa, vận chuyển, thi công lắp đặt hoàn chỉnh, bàn giao và nghiệm thu, đào tạo, hướng dẫn sử dụng, bảo hành, bảo trì và thay thế sản phẩm lỗi, và thuế VAT hàng hóa theo quy định.

+ Hàng hóa chào thầu phải là hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, chính hãng, nguồn gốc rõ ràng, hợp pháp, hợp lệ, năm sản xuất rõ ràng (năm 2025 trở lại đây).

+ Đối với nhôm nguyên liệu cấu thành sản phẩm của gói thầu, nhà thầu phải cung cấp tài liệu liên quan có giá trị thể hiện kết quả thử nghiệm tính năng cơ lý của nguyên liệu nhôm của hãng sản xuất công bố hoặc của đơn vị kiểm định độc lập để chứng minh thông số kỹ thuật của nguyên liệu đáp ứng yêu cầu về Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn quy định tại mục 1.2 trên đây. Khi bàn giao hàng hóa của gói thầu, nhà thầu phải cung cấp các tài liệu chứng minh nguồn gốc hàng hóa là chính hãng, hợp pháp, hợp lệ, không phải hàng trôi nổi kém chất lượng, không rõ nguồn gốc trên thị trường.

+ Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật (của nhà sản xuất hoặc đại lý phân phối chính thức phát hành) thể hiện thông số kỹ thuật của hàng hóa để phục vụ đánh giá thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu. Trường hợp nghi ngờ tính xác thực của các tài liệu trên, Chủ đầu tư sẽ yêu cầu Nhà thầu phải có biện pháp xác thực các tài liệu theo yêu cầu; trường hợp nhà thầu không thể đáp ứng yêu cầu xác thực của Chủ đầu tư thì nhà thầu sẽ bị kết luận là gian lận và xử lý theo quy định hiện hành.

+ Nhà thầu cần cam kết: Nếu được mời vào đối chiếu tài liệu và hoàn thiện hợp đồng, trước khi trao hợp đồng, nhà thầu sẽ đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của Chủ đầu tư về việc cung cấp các tài liệu có giá trị là bản gốc để phục vụ đối chiếu tài liệu theo đúng quy định; trường hợp nhà thầu không thể đáp ứng yêu cầu của Chủ đầu tư thì nhà thầu sẽ bị kết luận là gian lận và bị xử lý theo quy định hiện hành.

- Nhà thầu phải đề xuất giải pháp, phương án triển khai phù hợp với hiện trạng công trình của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu có thể liên hệ đơn vị sử dụng để khảo sát(*) mặt bằng và hiện trạng công trình, nhằm đề xuất phương án triển khai, thi công và lập các bản vẽ phù hợp:

+ Người liên hệ: Ông Đoàn Văn Viện, chức vụ: Phó Trưởng phòng Hành chính

– Phát hành.

+ Địa chỉ: Nhà xuất bản Lý luận chính trị, 56B Quốc Tử Giám - P.Văn Miếu – Quốc Tử Giám - TP. Hà Nội. Điện thoại: 097 236 0939.

+ Thời gian: Sáng: 08 giờ 30 đến 11 giờ 00, Chiều: 14 giờ 30 đến 16 giờ 30 (các ngày từ Thứ hai đến Thứ sáu hàng tuần).

()Lưu ý: Khảo sát là không bắt buộc và không phải là điều kiện để loại bỏ Nhà thầu. Nhà thầu không cần cung cấp bất cứ tài liệu nào kèm theo E-HSDT để xác nhận về việc đã tiến hành khảo sát.*

Mục 2. Bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm.

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

- Kiểm tra chung về hàng hóa (nhãn mác, chất lượng, xuất xứ, chủng loại, tình trạng...).
 - Kiểm tra các thông số kỹ thuật chi tiết của hàng hóa.
 - Kiểm tra các tiêu chí xác thực, chống hàng giả.
 - Kiểm tra kết quả lắp đặt thực tế so với thiết kế đã được Chủ đầu tư phê duyệt.
 - Xem xét, đánh giá chất lượng và đặc tính kỹ thuật, mức độ đáp ứng yêu cầu của hợp đồng.
 - Ngoài ra, nhà thầu cần cam kết tuân thủ quy trình kiểm tra sau:
 - + Chủ đầu tư có thể tự kiểm tra hoặc thuê đơn vị kiểm định độc lập có năng lực kiểm tra chất lượng hàng hóa do nhà thầu cung cấp (Trong trường hợp các tài liệu chưa đảm bảo đầy đủ cơ sở để đánh giá về kỹ thuật hoặc tài liệu chưa rõ ràng hoặc Chủ đầu tư xét thấy cần kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa). Nội dung kiểm tra bao gồm: các chỉ tiêu về cơ lý của vật liệu (nhôm) cấu thành hàng hóa.
 - + Trong trường hợp chủ đầu tư thuê đơn vị kiểm định độc lập có năng lực kiểm tra chất lượng hàng hóa do nhà thầu cung cấp thì toàn bộ chi phí do nhà thầu chi trả nếu có bất kỳ hàng hóa không đạt chất lượng.
 - + Trường hợp sau khi kiểm tra, kiểm định, nghiệm thu có bất kỳ kết luận nào về hàng hóa không đạt, không đáp ứng yêu cầu về cơ lý thì xem như số hàng hóa đó chưa được bàn giao và Chủ đầu tư sẽ tiến hành phạt hợp đồng theo thực tế thời điểm Nhà thầu thay thế, khắc phục và bàn giao hàng hóa đạt tiêu chuẩn khác theo tiến độ của hợp đồng đã ký kết.
-