

Chương V-2

YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG

I. YÊU CẦU VỀ CUNG CẤP TÀI LIỆU KỸ THUẬT TRONG E-HSDT

Trong E-HSDT, nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các tài liệu sau đây:

1. Tiến độ cung cấp hàng hóa, bảng tóm tắt các thông số kỹ thuật theo mẫu qui định trong E-HSMT.
 2. Catalog của nhà sản xuất về vật tư thiết bị chào thầu. *Trường hợp thông số trên catalog khác với thông số chào thầu thì nhà thầu phải cung cấp văn bản của nhà sản xuất xác nhận tất cả các thông số kỹ thuật chào thầu trong bảng tóm tắt thông số kỹ thuật.*
 3. Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu, chất lượng hàng hóa đã sử dụng.
 4. Yêu cầu về thử nghiệm điển hình:
 - a) Yêu cầu đơn vị gửi mẫu thử nghiệm điển hình phải là nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp.
 - b) Yêu cầu mẫu thử nghiệm điển hình phải phù hợp với vật tư thiết bị chào thầu, cụ thể:
 - Mẫu thử nghiệm phải có cùng nhà sản xuất, cùng nước sản xuất và cùng mã hiệu với vật tư thiết bị chào thầu.
 - Đối với thiết bị đóng cắt, cấp điện áp và dòng điện định mức của mẫu thử tối thiểu bằng với cấp điện áp và dòng điện định mức của thiết bị chào thầu.
 - c) Yêu cầu đối với đơn vị thử nghiệm hoặc đơn vị chứng kiến thử nghiệm:
 - Đơn vị thử nghiệm hoặc đơn vị chứng kiến thử nghiệm phải được chứng nhận đáp ứng tiêu chuẩn IEC/ISO 17025.
 - Đơn vị thử nghiệm hoặc đơn vị chứng kiến thử nghiệm là các Phòng thử nghiệm độc lập với nhà sản xuất và hợp pháp thực hiện.
 - d) Yêu cầu về hạng mục và kết quả thử nghiệm:
 - Có đầy đủ các hạng mục thử nghiệm cơ bản (có đánh dấu *) và không cơ bản (không đánh dấu *) được cung cấp trong E-HSDT và kết quả đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT.
- hoặc đáp ứng đồng thời các điều kiện sau:
- Có đầy đủ các hạng mục thử nghiệm cơ bản (có đánh dấu *) cung cấp trong E-HSDT và kết quả đáp ứng yêu cầu trong E-HSMT.

- Đánh giá “Chấp nhận được” cho hạng mục thử nghiệm không cơ bản (không đánh dấu *) còn thiếu so với yêu cầu E-HSMT, nhưng không được vượt quá 30% trên tổng số các hạng mục thử nghiệm không cơ bản (không đánh dấu *) của E-HSMT.

5. Yêu cầu về bảo hành: Nhà thầu phải cung cấp văn bản cam kết bảo hành với yêu cầu thời hạn bảo hành tối thiểu 36 tháng kể từ ngày phát hành biên bản nghiệm thu hàng hóa. Trong thời gian bảo hành, nếu có hư hỏng thì Nhà thầu có trách nhiệm khắc phục trong vòng 05 ngày kể từ ngày bên mua yêu cầu.

6. Các tài liệu kỹ thuật khác như yêu cầu trong quy cách kỹ thuật.

II. YÊU CẦU ĐỐI CHIẾU TÀI LIỆU

Nhà thầu phải chịu trách nhiệm về sự trung thực của E-HSMT. Trong trường hợp cần thiết, Chủ đầu tư (Bên mời thầu) có thể yêu cầu đối chiếu các tài liệu bản gốc như biên bản thử nghiệm điển hình, giấy chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng, kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu, chất lượng hàng hóa đã sử dụng...

III. YÊU CẦU VỀ CUNG CẤP TÀI LIỆU KỸ THUẬT TRƯỚC KHI GIAO HÀNG

1. Tài liệu:

Nhà thầu phải cung cấp cho bên mua đầy đủ bản chính các tài liệu sau:

a) Biên bản thử nghiệm thường xuyên (BBTNTX - xuất xưởng):

- BBTNTX phải do chính nhà sản xuất thực hiện trên mỗi sản phẩm trước khi xuất xưởng.
- Có đầy đủ các hạng mục và kết quả thử nghiệm đáp ứng quy định trong E-HSMT (xem phần quy cách kỹ thuật).

b) Giấy chứng nhận chất lượng và số lượng:

- Giấy chứng nhận chất lượng và số lượng phải do chính nhà sản xuất thực hiện.
- Nhà sản xuất phải chứng nhận toàn bộ các vật tư thiết bị cung cấp theo hợp đồng chưa qua sử dụng và có chất lượng đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật qui định trong hợp đồng.

c) Giấy chứng nhận bảo hành.

d) Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt và tiếng Anh (nếu là vật tư ngoại nhập).

e) Bản vẽ lắp đặt vật tư thiết bị (nếu có phần lắp đặt vật tư thiết bị):

- Bản vẽ lắp đặt hoàn chỉnh thiết bị.
- Bản vẽ đấu nối mạch nhất thứ và nhị thứ (nếu có).

- Bản vẽ kích thước với đầy đủ danh mục và số lượng các chi tiết (giá đỡ, các chi tiết của giá đỡ, ...).

f) Hướng dẫn chi tiết công tác bảo dưỡng, sửa chữa, vận hành thiết bị (Nhà sản xuất phải cung cấp tài liệu hướng dẫn và chịu trách nhiệm về tính chính xác của tài liệu này).

2. Tiến độ cung cấp và xem xét tài liệu:

a) Nhà thầu phải cung cấp cho bên mua các tài liệu được nêu tại mục III.1 trước ngày giao hàng để bên mua xem xét và có ý kiến. Thời điểm cung cấp tài liệu của Nhà thầu và phản hồi của bên mua do Nhà thầu và bên mua thỏa thuận cụ thể trong hợp đồng.

b) Nếu bất kỳ BBTNTX nào không đáp ứng các yêu cầu quy định trong hợp đồng, bên mua có quyền từ chối nhận sản phẩm tương ứng với BBTNTX không đạt yêu cầu đó. Bên mua không chấp thuận bất kỳ một sự hiệu chỉnh nào trên BBTNTX đã được cung cấp cho bên mua và Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp hàng hóa khác đạt chất lượng để thay thế, mọi chi phí liên quan do Nhà thầu chịu.

c) Việc giao hàng chỉ được thực hiện sau khi bên mua có văn bản chấp thuận các tài liệu nêu trên.

IV. YÊU CẦU VỀ CUNG CẤP TÀI LIỆU KỸ THUẬT ĐI KÈM THEO MỖI SẢN PHẨM KHI GIAO HÀNG

Đính kèm theo hàng hóa khi giao hàng, Nhà thầu phải cung cấp bản chụp các tài liệu sau:

1. Biên bản thử nghiệm thường xuyên.
2. Giấy chứng nhận chất lượng và số lượng.
3. Giấy chứng nhận bảo hành sản phẩm.
4. Catalog của nhà sản xuất.
5. Tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì bằng tiếng Việt và tiếng Anh (nếu là vật tư ngoại nhập).

V. THỬ NGHIỆM NGHIỆM THU

1. Khi nhà thầu được chọn trúng thầu, Công ty Điện lực An Phú Đông (bên mua) và Nhà thầu sẽ thương thảo để chọn một trong các đơn vị thử nghiệm độc lập với nhà thầu và nhà sản xuất, hợp pháp như sau: Công ty Thí nghiệm Điện lực TP.HCM, Quatest 1, Quatest 2, Quatest 3, Viện đo lường,... để thử nghiệm nghiệm thu, làm cơ sở nghiệm thu hợp đồng giữa bên mua và Nhà thầu.

2. Việc lấy mẫu thử nghiệm sẽ được thực hiện trên mẫu được chọn ngẫu nhiên từ lô hàng với sự chứng kiến giữa bên mua và Nhà thầu. Các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu được qui định trong E-HSMT (Nhà thầu không được chỉ

định các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu trong E-HSDT). Mẫu thử nghiệm phải đáp ứng đầy đủ các hạng mục thử nghiệm trong E-HSMT.

3. Những mẫu thử nghiệm bị hư hỏng hay biến dạng không được tính vào số lượng giao hàng.

4. Toàn bộ chi phí liên quan đến công tác thử nghiệm nghiệm thu sẽ do Nhà thầu chịu.

5. Bên mua sẽ tiến hành nghiệm thu lô hàng sau khi kết quả thử nghiệm đạt chất lượng theo quy định trong hợp đồng.

6. Nếu kết quả thử nghiệm không đạt yêu cầu, bên mua có quyền loại bỏ toàn bộ số lượng mặt hàng đó mà không phải chịu bất kỳ một phí tổn nào.