

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

##### 1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm
- Tên Chủ đầu tư: Phòng Văn hóa – Xã hội phường Thuận Thành
- Nguồn vốn: Nguồn vốn chi thường xuyên

##### 2. Yêu cầu về kỹ thuật

###### 2.2.1 Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu chào hàng bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp;
- Thi công, lắp đặt hàng hóa;
- Bảo quản, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Vận chuyển các hàng hóa theo đúng vị trí và yêu cầu của Bên mời thầu;
- Bàn giao hàng hóa phải thỏa mãn các yêu cầu của E-HSMT. Chịu mọi chi phí nghiệm thu và vận chuyển hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa theo hợp đồng;

###### 2.2.2 Các yêu cầu chung về hàng hóa cung cấp

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa;

- Chất lượng: Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2025 đến thời điểm cung cấp, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng

- Tài liệu kỹ thuật trong HSDT: Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu, nếu là ngôn ngữ không phải Tiếng Việt thì phải có bản dịch sang tiếng Việt (nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác giữa bản gốc và bản dịch);

- Thời gian bảo hành đối với các hàng hóa theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng không ít hơn 12 tháng kể từ thời điểm nhà thầu nghiệm thu bàn giao cho đơn vị sử dụng tài sản.

- Nhà thầu phải cung cấp các chứng chỉ cần thiết đối với hàng hóa và dịch

vụ cung cấp như: Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (mã hiệu, hãng, nước, năm sản xuất), các thông số kỹ thuật, ...

- Thiết bị được cung cấp tới địa điểm yêu cầu của E-HSMT phải trong dạng đóng gói của Nhà sản xuất; các thông số bên trong phải phù hợp với đặc tính kỹ thuật được thoả thuận trong hợp đồng. Bất kỳ sự thay đổi nguồn gốc, chủng loại, quy cách kỹ thuật nào sẽ không được chấp thuận nếu không có sự đồng ý của Đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản.

- Nhà thầu phải đảm bảo có hàng hóa thay thế sẵn sàng cho hàng hóa cung cấp trong trường hợp hàng hóa cung cấp có sự cố để đảm bảo việc sử dụng không gián đoạn của toàn bộ hàng hóa.

### 2.2.3 Nghiệm thu bàn giao

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc..

Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng Tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết dưới đây để minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng, sử dụng “trương đương” hoặc “ưu việt hơn” các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn tối thiểu
1	Bộ máy tính văn phòng	+ Bộ máy tính: Mạch chính ASRock H610M + Bộ vi xử lý Intel Core i5-14400 + quạt + Bộ nhớ trong SSTC 16GB + ổ cứng BIWIN 512GB + Vỏ máy tính KENOO T13/ + Nguồn KENOO ATX-450F + Chuột KENOO K6020/ + Bàn phím KENOO 3900M + Màn hình HIKVISION DS-D5024F2-BP2
2	Máy in Laser đen trắng HP 4003dw	+ Máy in công nghệ in: Laser + Tốc độ 1 mặt : 40 - 42 trang/phút + Khổ giấy tối đa : A4 + In đảo mặt: Có + Kết nối: USB, Wifi, LAN

		+ Hãng sản xuất: HP
3	Máy scan	Loại máy: Máy scan ADF Khổ giấy: Tối đa A4 Tốc độ scan: 40 trang/phút Scan hai mặt: Có Khay nạp giấy tự động (ADF): Có sẵn Cổng giao tiếp: USB 2.0
4	Bàn vi tính	+ Bàn khung thép sơn tĩnh điện, mặt bàn gỗ công nghiệp melamine, kích thước R1400xS700xC750
5	GHẾ GẤP GI-01-00	'+ Ghế gồm 4 chân, 2 chân dài ở trước và 2 chân ngắn ở sau. 2 chân sau được gắn vào 2 chân trước. Chân trước được uốn cong phần trên, giúp ghế ngã một góc vừa phải. + Tựa ghế ngắn, được gắn vào phần trên của 2 chân trước. + Mặt ngồi được gắn vào cả phần chân trước và chân sau. + Chân ghế có thanh thép gắn ngang cả chân trước và sau, làm nơi đặt chân + Dưới chân ghế có nút bọc nhựa để giữ ma sát cho ghế. + Hãng sản xuất: Xuân Hòa

**Theo quy định tại điểm c) Khoản 9 Điều 26 Nghị định 214/NĐ-CP ngày 04/8/2025: Hồ sơ mời thầu được nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có).**

- Nhà thầu được phép chào hàng hóa tương đương hoặc cao hơn yêu cầu tại bảng trên

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- Biện pháp cung cấp, lắp đặt hàng hóa tổng thể và biện pháp cung cấp, lắp đặt hàng hóa chi tiết;

- Thiết bị và nhân công: Nhà thầu phải chịu trách nhiệm cung cấp các thiết bị, các trang thiết bị phụ trợ và lao động cần thiết cho việc thực hiện gói thầu.

- Các biện pháp bảo đảm chất lượng: Trước khi tiến hành lắp đặt, tất cả các hàng hóa, vật tư thiết bị nhà thầu phải thông báo cho Chủ đầu tư nghiệm thu, đồng thời phải gửi kèm theo 01 bản gốc và 01 bản sao những tài liệu sau đây:

\* Chứng chỉ bảo hành của nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp

\* Chứng chỉ xuất xứ hàng hóa, giấy chứng nhận đã nộp các khoản thuế và lệ phí (cho hàng hóa nhập khẩu)

\* Chứng chỉ chất lượng.

- Hàng hóa còn nguyên đai, nguyên kiện. Nội dung hướng dẫn sử dụng, bảo quản hàng hóa theo tiêu chuẩn của Hãng sản xuất.

- Giao hàng: Trước khi giao hàng, nhà thầu phải báo trước kế hoạch giao hàng 01 ngày, đồng thời lập danh sách cán bộ tham gia giao hàng để phối hợp với Cán bộ của Chủ đầu tư tổ chức kiểm tra và thực hiện chạy thử các thiết bị chính. Sau khi hàng hóa được kiểm tra, Chủ đầu tư sẽ giao lại cho Nhà thầu và yêu cầu nhà thầu lắp đặt tại nơi sử dụng.

## **Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Kiểm tra kiểu dáng, nhãn mác, hình thức hàng hóa.

- Kiểm tra thông số so với các yêu cầu của E-HSMT và bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng.

- Toàn bộ hàng hóa phải được thử nghiệm nếu có, kiểm tra để chứng tỏ rằng hàng hóa thoả mãn toàn bộ các yêu cầu của điều kiện kỹ thuật này. Nhà thầu phải cung cấp toàn bộ các hàng hóa, dụng cụ cần thiết, lao động và các phí tổ chức thử nghiệm cần thiết khác để tiến hành thử nghiệm hàng hóa bằng chi phí của mình, kể cả chi phí thay thế mới các chi tiết bị hư hỏng hay buộc phải hư hỏng sau sử dụng, kể cả chi phí điện thử nghiệm. Các chi phí này cần đưa vào ngay đề xuất tài chính của nhà thầu khi chào hàng. Nếu trong E-HSMT không chỉ rõ chi phí này thì được hiểu là đã bao gồm trong giá các thiết bị có liên quan.

- Toàn bộ các thử nghiệm phải tiến hành với sự có mặt của giám sát và của cơ quan có thẩm quyền về nghiệm thu.

- 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