

## 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

- Chủ đầu tư: Ban Tổ chức Tỉnh uỷ Hưng Yên
- Tên gói thầu: Mua sắm Huy hiệu Đảng, Khung lồng Giấy chứng nhận Huy hiệu Đảng
- Giá gói thầu: **1.237.568.000 đồng** (Bằng chữ: Một tỷ hai trăm ba mươi bảy triệu năm trăm sáu mươi tám nghìn đồng chẵn./.)
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh; Trong nước, qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 45 ngày
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II năm 2026
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 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/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Yêu cầu cung cấp Tài liệu kỹ thuật
1.	Khung lồng Giấy chứng nhận Huy hiệu Đảng	<b>Khung lồng Giấy chứng nhận Huy hiệu Đảng</b> Kích thước lồng khung: 30 x 40cm - Chất liệu khung: bản rộng 2,8cm, dày 2cm; chất liệu nhựa Composite đặc ruột ép góc, hoa văn nổi 3D mạ. - Vật liệu thanh khung đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn sau (có giấy kiểm định chất lượng do đơn vị/cơ quan có chức năng cấp đề chứng minh): Độ bền uốn $\geq 60\text{Mpa}$ theo phương pháp thử ISO 178:2010; độ bền va đập $\geq 20 \text{ KJ/m}^2$ theo phương pháp thử ISO 179:2010; độ cứng $\geq 500$ shore D theo	Có yêu cầu

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Yêu cầu cung cấp Tài liệu kỹ thuật
		<p>phương pháp thử ISO 868:2003; độ hấp thụ nước sau khi ngâm trong nước 5h <math>\leq 2,5\%</math> theo phương pháp thử ISO 175:2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặt trước khung là mica trong suốt dày 1mm; kích thước ôm khít lòng khung. Mặt mica đảm bảo có độ bền kéo đứt <math>\geq 50</math> Mpa theo phương pháp thử ISO 527:2012; độ bền va đập <math>\geq 6</math> KJ/m<sup>2</sup> theo phương pháp thử ISO 179:2010 (có giấy kiểm định chất lượng do đơn vị/cơ quan có chức năng cấp để chứng minh)</li> <li>- Mặt khung sau được làm bằng gỗ MDF cốt xanh chống ẩm phủ min 2 mặt đảm bảo tính thẩm mỹ, độ bền và chịu lực tốt, mặt trước lót giấy trắng. Mặt sau khung đảm bảo các yêu cầu sau: Chiều dày =3mm (<math>\pm 0,3</math>mm) theo phương pháp thử ISO 23529:2010; độ ẩm <math>\leq 8\%</math> theo phương pháp thử TCVN 11905:2017; khối lượng thể tích <math>\geq 820</math>kg/m<sup>3</sup> theo phương pháp thử TCVN 5694:2014; độ trương nở chiều dày sau 24h ngâm nước <math>\leq 6\%</math> theo phương pháp thử TCVN 12445:2018; độ bền uốn <math>\geq 50</math> Mpa theo phương pháp thử TCVN 7756-6:2007 (có giấy kiểm định chất lượng do đơn vị/cơ quan có chức năng cấp để chứng minh).</li> <li>- Thanh khung kết nối bằng ghim ép góc, khuy treo, 06 chốt cài bằng ốc vít sơn tĩnh điện không gỉ.</li> <li>- Đóng gói: Đóng gói trong thùng Carton</li> </ul>	
2.	Huy hiệu Đảng	<p style="text-align: center;"><b>Huy hiệu Đảng</b></p> <p>Chất liệu: Hợp kim đồng mạ vàng; độ bền màu ánh sáng thủy ngân <math>\geq 4</math> cấp, có 3 lớp mạ trong đó có 1 lớp mạ vàng (có giấy kiểm định do đơn vị/cơ quan có chức năng cấp để chứng minh) .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy cách: đường kính 30mm, dày 3mm</li> <li>- Hình thức: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Mặt trước: Giữa lá cờ Đảng nền đỏ, chung quanh kết vòng hoa chiến thắng và vinh dự, giữa hai cuống cành nguyệt quế có số 80 (hoặc 75; 70; 65; 60; 55; 50; 45; 40; 30) màu đỏ, biểu tượng của số năm tuổi Đảng.</li> </ul> </li> </ul>	Có yêu cầu

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Yêu cầu cung cấp Tài liệu kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Mặt sau: có đính ghim cài đảm bảo đúng quy cách, chất lượng (chiều dài của ghim là 19mm), ghim gài phải đảm bảo cứng, ít đường gấp khúc, gắn chặt vào Huy hiệu, sắc không tù để có thể cài vào vải dày.</li> <li>+ Cuống Huy hiệu: hình chữ nhật, mặt trước nền đỏ, kích thước 23,6 x 10,6mm, có số 80 (hoặc 75; 70; 65; 60; 55; 50; 45; 40; 30) màu vàng, biểu tượng của số năm tuổi Đảng; mặt sau bằng nhôm dướng hoá màu vàng kim loại kích thước 25mm x 12mm.</li> <li>+ Số năm trên cuống và Huy hiệu phải đồng nhất (tránh tình trạng số năm của cuống khác năm Huy hiệu).</li> <li>- Đóng gói: Mỗi huy hiệu Đảng được đựng riêng trong 01 hộp nhựa tổng hợp, màu trắng trong; bên trong lót vải nhung đỏ</li> </ul>	

*- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa 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 tương đương hoặc ưu việt so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.*

*- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.*

### **1.3. Các yêu cầu khác:**

- Nhà thầu phải cam kết cung cấp sản phẩm mẫu: mỗi loại một bộ (kèm bản gốc giấy kiểm định chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật tại Chương V E-HSMT do cơ quan, đơn vị có chức năng chuyên ngành cấp đảm bảo đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại Chương V E-HSMT đến Chủ đầu tư/Đơn vị tư vấn trong vòng **05 ngày** kể từ khi có yêu cầu của Chủ đầu tư để đối chiếu phục vụ quá trình đánh giá thông số kỹ thuật của sản phẩm nhà thầu chào. Nếu sau thời gian trên nhà thầu không cung cấp hoặc có nhưng không phù hợp sẽ bị đánh giá E-HSMT không đạt yêu cầu về kỹ thuật, Đơn vị tư vấn sẽ tiến hành các bước tiếp theo theo quy

định. Bộ sản phẩm mẫu đạt tiêu chuẩn sẽ được khấu trừ vào sản phẩm nghiệm thu sau này.

- Trường hợp Chủ đầu tư/Đơn vị tư vấn phát hiện có bất kỳ sự sai khác nào giữa hàng hóa thực tế và thông tin nhà thầu đã kê khai trong hồ sơ dự thầu thì Chủ đầu tư/Đơn vị tư vấn sẽ xử lý theo quy định của Luật đấu thầu và các quy định hiện hành.

- Địa điểm giao hàng: các xã, phường trên địa bàn tỉnh Hưng Yên theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu phải có cam kết giao hàng đúng địa điểm theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Cam kết đóng gói hàng hóa theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bảo đảm nguyên đai, nguyên kiện.

- Nhà thầu phải có cam kết hàng hóa được vận chuyên, lắp đặt giấy chứng nhận vào khung hoàn chỉnh theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Cam kết cung cấp dịch vụ sau bán hàng đối với hàng hóa thuộc gói thầu.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

Việc kiểm tra và thử nghiệm được tiến hành sau khi hàng hóa được vận chuyển đến địa điểm theo yêu cầu của chủ đầu tư và được chủ đầu tư, đơn vị sử dụng giám sát và kiểm tra.

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.

Sau khi nhà thầu bàn giao toàn bộ hàng hóa, Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra bổ sung, mang sản phẩm đi kiểm định tại đơn vị có chức năng chuyên ngành. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chủ đầu tư có quyền trả lại toàn bộ hàng hóa nhà thầu đã bàn giao và cung cấp lại hàng hoá đạt tiêu chuẩn trong vòng 02 ngày kể từ ngày nhận được thông báo, nếu sau thời gian trên nhà thầu vẫn không thực hiện đúng phần công việc của mình thì sẽ hủy bỏ hợp đồng. Mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra bổ sung, kiểm định, đền bù do hủy bỏ hợp đồng sẽ do nhà thầu chịu trách nhiệm