

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

a) Giới thiệu về dự toán mua sắm:

- Tên dự toán mua sắm: Mua Huy hiệu Đảng, khung lồng Giấy chứng nhận Huy hiệu Đảng năm 2026;

- Chủ đầu tư: Ban Tổ chức Tỉnh ủy Thanh Hóa

- Địa điểm thực hiện: Tỉnh Thanh Hóa

- Nguồn kinh phí: Từ nguồn kinh phí lưu niệm, nhận huy hiệu tuổi đảng được giao trong dự toán năm 2026 của Ban Tổ chức Tỉnh ủy.

b) Giới thiệu về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua Huy hiệu Đảng, khung lồng Giấy chứng nhận Huy hiệu Đảng năm 2026;

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng, một giai đoạn một túi hồ sơ;

- Loại hợp đồng: Trọn gói

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Thông số kỹ thuật	Số lượng
01	Huy hiệu đảng Chất liệu: Hợp kim đồng mạ vàng, trong đó hàm lượng đồng trong lớp vật liệu nền đạt $\geq 64\%$; độ bền màu ánh sáng thủy ngân ≥ 4 cấp, có 3 lớp mạ trong đó có 1 lớp mạ vàng (có giấy kiểm định do cơ quan có thẩm quyền cấp). - Quy cách: đường kính 30mm, dày 3mm - Hình thức: + Mặt trước: Giữa là biểu tượng “Búa - Liềm” (Theo Quy định số 99-QĐ/TW ngày 27/2/2023) 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. + 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. + 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,	15.501

	biểu tượng của số năm tuổi Đảng; mặt sau bằng nhôm dướng hoá màu vàng kim loại kích thước 25mm x 12mm. + Số năm trên cuống và Huy hiệu phải đồng nhất (tránh tình trạng số năm của cuống khác năm Huy hiệu). - Đóng gói: Mỗi huy hiệu Đảng được đựng riêng trong 01 hộp nhựa tổng hợp, màu trắng trong; bên trong lót vải nhung đỏ.	
02	Khung lồng giấy chứng nhận Huy hiệu Đảng - Kích thước lồng khung: 30 x 40cm - Chất liệu khung: bản rộng 29mm, dày 20mm; chất liệu nhựa Composite đặc ruột ép góc, hoa văn nổi 3D mạ nhũ vàng. - Vật liệu thanh khung đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn sau: Độ bền uốn $\geq 65\text{Mpa}$ theo phương pháp thử ISO 178:2010; độ bền va đập $\geq 23.50\text{ KJ/m}^2$ theo phương pháp thử ISO 179:2010; độ cứng ≥ 582 shore D theo phương pháp thử ISO 868:2003; độ hấp thụ nước sau khi ngâm trong nước $5\text{h} \leq 1.75\%$ theo phương pháp thử ISO 175:2010 - Mặt trước khung là mica trong suốt dày 2mm; kích thước ôm khít lồng khung. Mặt mica đảm bảo có độ bền kéo đứt $\geq 58\text{ Mpa}$ theo phương pháp thử ISO 527:2012; độ bền va đập $\geq 7.75\text{ KJ/m}^2$ theo phương pháp thử ISO 179:2010. - 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 $=3\text{mm}$ ($\pm 0,3\text{mm}$) theo phương pháp thử ISO 23529:2010; độ ẩm $\leq 6,8\%$ theo phương pháp thử TCVN 11905:2017; khối lượng thể tích $\geq 821\text{kg/m}^3$ theo phương pháp thử TCVN 5694:2014; độ trương nở chiều dày sau 24h ngâm nước $\leq 5.58\%$ theo phương pháp thử TCVN 12445:2018; độ bền uốn $\geq 50.3\text{ Mpa}$ theo phương pháp thử TCVN 7756-6:2007. - Thanh khung kết nối bằng ghim ép góc, khuy treo, 06 chốt cài bằng ốc vít sơn tĩnh điện không gỉ. - Đóng gói: Đóng gói trong thùng carton.	15.501

c. Các yêu cầu khác

- Địa điểm giao hàng: Các xã, phường trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa 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 chuyển, lắp đặt giấy khen 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.

- Nhà thầu có cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa không đảm bảo yêu cầu chất lượng mà không do lỗi của chủ đầu tư trong thời gian bảo hành và có biện pháp khắc phục đổi trả hàng hóa đáp ứng trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Tất cả hạng mục vật tư, hàng hóa được cung cấp theo Hồ sơ mời thầu này phải được Tổ nghiệm thu bàn giao hàng hóa của Chủ đầu tư tiến hành kiểm tra, thử nghiệm, đánh giá về số lượng, chất lượng, chủng loại trước khi tiến hành nghiệm thu, nhập kho.

- 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 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.