

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật mang tính kỹ thuật thuần túy và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp dịch vụ (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.

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

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

1.1. Tên gói thầu: Bảo quản cấp thiết hiện vật tại Bảo tàng tỉnh Thanh Hóa năm 2025;

1.2. Chủ đầu tư: Bảo tàng tỉnh Thanh Hóa

1.3. Thời gian thực hiện: 40 ngày

1.4. Địa điểm thực hiện: Bảo tàng tỉnh Thanh Hóa; Địa chỉ: Số 206 Trường Thi, phường Hạc Thành, tỉnh Thanh Hoá.

2. Yêu cầu kỹ thuật

2.1. Danh mục hóa chất vật tư sử dụng cho gói thầu

STT	Danh mục vật tư	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (Quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất
1	Sodium sesquicarbonate				
2	Ethanol				
3	Axetone				
4	Paraloid B72				
5	Toluene				
6	Benzotriazole				
7	Tannin				
8	EDTA				
9	Gang tay cao su				
10	Khẩu trang y tế				
11	Thymol				
12	Nước cất				
15	White spirite				
17	Bông y tế				
18	Lưỡi dao mổ các cỡ				
19	Màu acrylic				
20	Microcrystalline wax				
21	Bút lông				

2.2. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể

- Quá trình cung cấp dịch vụ không làm mất đi hình dáng, kích thước, màu sắc ban đầu của hiện vật, đảm bảo tính thẩm mỹ. Nhà thầu phải chịu toàn bộ trách nhiệm trước pháp luật và chủ đầu tư nếu để xảy ra tình trạng hư hỏng hiện vật.

* Xử lý bảo quản các hiện vật

- Đánh giá hiện trạng hiện vật trước bảo quản
- Nghiên cứu xây dựng quy trình bảo quản theo từng hiện vật hoặc nhóm hiện vật theo chất liệu
 - Thực hiện bảo quản hiện vật chất liệu đồng:
 - + Làm sạch hiện vật bằng phương pháp cơ học, phương pháp hoá học hoặc kết hợp hai phương pháp
 - + Loại bỏ những tác nhân gây hại trên hiện vật: bụi, sản phẩm ăn mòn đang hoạt động, clorua, vật liệu sử dụng bảo quản tu sửa trước đây không phù hợp,...
 - + Ước chế ăn mòn bề mặt hiện vật
 - + Gắn chắc, gia cố, tạo màng bảo vệ hiện vật
 - Thực hiện bảo quản hiện vật chất liệu gỗ:
 - + Làm sạch hiện vật bằng phương pháp cơ học kết hợp một số dung môi hữu cơ thích hợp
 - + Loại bỏ những tác nhân gây hại trên hiện vật, ảnh hưởng đến độ bền và thẩm mỹ của hiện vật: bụi, vật liệu sử dụng bảo quản tu sửa trước đây không phù hợp,...
 - + Diệt nấm mốc, mối, mọt
 - + Gia cố lại các vết nứt tách, tu bổ, phục dựng lại những phần bị mục rỗng, hoặc khuyết thiếu (nếu có đủ cứ liệu) theo quy trình sơn thếp gỗ truyền thống
- Lập hồ sơ bảo quản, đề xuất điều kiện môi trường lưu giữ hiện vật

3. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

- Giải pháp và phương pháp luận;
- Kế hoạch công tác.

4. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

- Chủ đầu tư thực hiện kiểm tra, đánh giá trực tiếp các dịch vụ cung cấp.