Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 04: Thi công triển lãm "Âm vang di sản - Sắc màu văn hóa phi vật thể Cổ Loa".

- Tên dự toán: Hoạt động trưng bày, triển lãm tại Khu di tích Cổ Loa, Triển lãm "Âm vang di sản – Sắc màu văn hóa phi vật thể Cổ Loa"

- Địa điểm thực hiện: Khu di tích Cổ Loa, Thôn Chùa, Xã Đông Anh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước qua mạng

- Thời gian thực hiện: 40 ngày.

- Nguồn vốn: Nguồn không thường xuyên cấp năm 2025.

2. Mục tiêu công việc:

Lựa chọn đơn vị có đầy đủ năng lực và kinh nghiệm thực hiện các công việc đáp ứng theo yêu cầu của Hồ sơ mời thầu.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1 Yêu cầu chung

- Nhà thầu cam kết đáp ứng đầy đủ con người, trang thiết bị, máy móc, tiến độ đáp ứng để thực hiện các công việc theo yêu cầu của E-HSMT;

- Nhà thầu phải hoàn thành các dịch vụ đáp ứng yêu cầu, tiến độ do Bên mời thầu yêu cầu;

- Cam kết bố trị nhân sự có mặt tại địa điểm lắp đặt trong suốt thời gian diễn ra chương trình/sự kiện để đảm bảo hoạt động các hạng mục công việc và khắc phục sự cố trong quá trình diễn ra.

3.2 Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

Stt	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật
(1)	(2)	(3)
1	Chuẩn bị không gian triển lãm	Bao gồm nhân công chuẩn bị mặt bằng thi công, lắp đặt, tháo dỡ, vận chuyển và hoàn trả mặt bằng hiện trạng. Có tối thiểu 02 nhân công duy trì, đảm bảo vệ sinh, an toàn trong suốt quá trình thực hiện tại hiện trường trong suốt thời gian diễn ra triển lãm.
2	Pano mẫu 1	Nội dung triển lãm. Kích thước: 1,5 x 2,2 x 0.25 m (12 pano) Chất liệu: Khung thép hộp mạ kẽm Hòa Phát 25x25x1,1 mm, sơn chống gỉ. In UV trên bạt đế ghi không gân Hàn Quốc. Bạt dày 0,46mm. Bao gồm: chế tạo, vận chuyển, lắp đặt và tháo dỡ. Đã bao gồm gia cố ngoài trời chống gió, bão
3	Pano mẫu 2	Nội dung triển lãm. Kích thước: 2,4 x 2,4 x0.25 m (6 pano) Chất liệu: Khung thép hộp mạ kẽm Hòa Phát 25x25x1,1 mm, sơn chống gỉ. In UV trên bạt đế ghi không gân Hàn Quốc. Bạt dày 0,46mm. Bao gồm: chế tạo, vận chuyển, lắp đặt và tháo dỡ. Đã bao gồm gia cố ngoài trời chống gió, bão
4	Pano mẫu 4 tên triển lãm	Kích thước: 1,2 x 2,4 x 0.25 m. Khung thép hộp mạ kẽm Hòa Phát 25x25x1,1 mm, sơn chống gỉ. In UV trên bạt đế ghi không gân Hàn Quốc. Bạt dày 0,46mm. Bao gồm: chế tạo, vận chuyển, lắp đặt và tháo dỡ. Đã bao gồm gia cố ngoài trời chống gió, bão
5	Pano gian hàng	Kích thước: 5 x 2,4x 0.25m. Chất liệu: Khung thép hộp mạ kẽm Hòa Phát 25x25x1,5 mm, sơn chống gỉ. In UV trên bạt đế ghi không gân Hàn Quốc. Bạt dày 0,46mm. Bao gồm: chế tạo, vận chuyển, lắp đặt và tháo dỡ. Đã bao gồm gia cố ngoài trời chống gió, bão
6	Pano truyền thông	Khung thép hộp Hòa Phát. In bạt xám kỹ thuật chất lượng cao. Kích thước 1,6x0,95m (2 pano)

Stt	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật
(1)	(2)	(3)
7	Bục triển lãm	Khung thép hộp ốp alu ngoài trời. Kích thước 4,2x0,6x0,3m
8	Sản phẩm triển lãm theo thiết kế	Bao gồm: Cối đá, quang gánh, nong, nia, đơm, đó, rọ, rổ, giá…. theo bản vẽ thiết kế được phê duyệt
9	Khung tre pano giới thiệu gian hàng	Kích thước 5x3,1m. Khung tre trang trí viền pano.
10	Đèn nơm trang trí	Theo bản vẽ thiết kế được phê duyệt
11	Sàn trải cỏ khu gian hàng	Kích thước 5x3.5m. Cỏ nhân tạo mới 100%
12	Bàn gian hàng	Khung thép hộp ốp alu dán decal ngoài trời. Kích thước 1,2x0,6x0,75
13	Mặt sau Pano	Khung thép hộp Hòa Phát 25x25x1,1mm. Bạt hiflex. Bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt và tháo dỡ. Pano mẫu 1: KT 1,5 x 2,2m (39,6m2) Pano mẫu 2: KT 2,4 x 2,4m (34.56m2) Pano gian hàng: KT 5 x 2,4m (12m2)

3.3 Yêu cầu về vệ sinh môi trường

Có biện pháp giảm thiểu ảnh hưởng xấu cho môi trường, cụ thể:

- Phế thải do thi công, và rác thải từ trong quá trình vận hành đảm bảo xử lý theo quy trình, không gây mùi, bụi, ồn, mất vệ sinh.

- Phải đảm bảo trong quá trình thi công rác thải từ các công việc phải được đảm bảo dọn dẹp ngay không làm ảnh hưởng đến khu vực tham quan, gây mất mỹ quan tại khu vực.

3.4 Yêu cầu về an toàn lao động

- Có các biện pháp đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thực hiện

công.

- Có biển báo những nơi nguy hiểm, cảnh giác cho người qua lại khi đang thực hiện những công việc có thể gây nguy hiểm cho người xung quanh.

- Trang bị đầy đủ bảo hộ lao động cho người lao động: quần áo bảo hộ, giày mũ, mắt kính...

- Có phương án bố trí người đảm bảo an toàn lao động tại các vị trí tháo dỡ, lắp đặt nhằm hướng dẫn khách thăm quan đảm bảo an toàn cho du khách.

- Công nhân và cán bộ phải được tập huấn an toàn lao động.

3.5 Yêu cầu về công tác kiểm tra, giám sát chất lượng

Nhà thầu cam kết tuân thủ các yêu cầu về công tác kiểm tra, giám sát chất lượng như sau:

- Ban hành hệ thống quản lý chất lượng phù hợp với gói thầu, trong đó quy định rõ trách nhiệm của từng cá nhân, bộ phận.

- Lập kế hoạch, tiến độ và biện pháp thực hiện công việc và báo cáo chủ đầu tư để chủ đầu tư giám sát, theo dõi.

- Báo cáo chủ đầu tư về chất lượng, khối lượng, an toàn lao động, vệ sinh môi trường theo yêu cầu của chủ đầu tư bằng văn bản.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước chủ đầu tư và pháp luật về chất lượng công việc thực hiện; bồi thường thiệt hại khi vi phạm hợp đồng, các hành vi khác gây thiệt hại khác.

4. 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:

1. Phương án và biện pháp thi công;

2. Kế hoạch tiến độ thi công.

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

- Sau khi thực hiện công tác thiết kế (nếu có) và lắp đặt, Chủ đầu tư sẽ tiến hành nghiệm thu, vận hành thử các hạng mục đảm bảo an toàn, vận hành tốt trước khi đưa vào sử dụng cho chương trình.

- Sau khi nhà thầu hoàn thành toàn bộ hạng mục dịch vụ, Chủ đầu tư sẽ tổ chức nghiệm thu toàn bộ gói thầu phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.