

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

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

- Tên dự toán: Trưng bày Nghi lễ Tết cung đình thời Lê Trung hưng.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Trưng bày Nghi lễ Tết cung đình thời Lê Trung hưng.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn 01 túi hồ sơ.
- Địa điểm thực hiện: Khu Di sản Hoàng Thành Thăng Long – Hà Nội.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 07 ngày.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

2. Mục tiêu công việc:

Thực hiện các công việc phục vụ: Trưng bày Nghi lễ Tết cung đình thời Lê Trung hưng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu chung

- Chất lượng đầu ra có đặc tính kỹ thuật đáp ứng toàn bộ yêu cầu tại Chương V – Yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT. Trong trường hợp chất lượng dịch vụ đầu ra không đáp ứng yêu cầu. Chủ đầu tư có quyền chấm dứt việc thực hiện một phần hay toàn bộ hợp đồng. Nhà thầu phải chịu trách nhiệm bồi thường cho Chủ đầu tư những chi phí vượt trội cho việc thực hiện phần hợp đồng bị chấm dứt này.

- Quá trình cung cấp dịch vụ không xâm hại, gây ảnh hưởng đến hiện trạng của khu di sản. Nhà thầu phải chịu toàn bộ trách nhiệm trước pháp luật và chủ đầu tư nếu để xảy ra tình trạng xâm hại di tích.

- Để đảm bảo E-HSMT theo đúng yêu cầu, mục đích các hạng mục mà chủ đầu tư đưa ra, nhà thầu chủ động tiến hành khảo sát, tìm hiểu để đưa ra phương án triển khai... trước thời điểm đóng thầu tại Khu Di sản Hoàng Thành Thăng Long – Hà Nội, Số 12 Nguyễn Tri Phương, quận Ba Đình, Hà Nội.

3.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

STT	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
A	THIẾT KẾ (đã bao gồm VAT)		
1	Thiết kế trang trí, trưng bày (bản vẽ tổng thể nhà N14, các khu vực trưng bày ngoài hành lang N14, trong nhà N14, các pano thuyết minh, hiện vật trưng bày...)	công	25

B	Trang trí, trưng bày không gian N14:		
I	Khu vực nhà N14:		
-	Hành lang xung quanh nhà N14		
	Vệ sinh cao sạch để can dán pano kính chạy xung quanh ngoài nhà N14 18 tấm kính: 17 tấm kt 1,2 x 2,5m và 1 tấm kt 1,5 x 2,5m	công	30
	Bồi decal trong 3m in chế độ màu trắng màu bồi lên kính có sẵn rộng 1m2 cao 2m5 x 17 tấm (kt 1 cuộn rộng 0,6 x dài 100m) (2,5md x 2 (tấm 0,6m) x 17 tấm = 85md)	md	85
	Bồi decal trong 3m in chế độ màu trắng màu bồi lên kính có sẵn kt: rộng 1m8 cao 2m5 (kt 1 cuộn decal rộng 0,6m x dài 100m): 2,5md x 3 tấm = 7,5md)	md	7,5
	Treo đèn lồng trụ trên trần thả giữa vòm cửa, đèn đường kính 45cm, cao 1m, bên trong mica, bên ngoài bọc lụa có in hoa văn và logo Hoàng thành	chiếc	20
	Lọng che (chất liệu bằng vải gấm thêu, sườn tre, cán cầm gỗ sơn sơn thiếp vàng, kt: bán kính 1m2) cửa ra vào	chiếc	2
-	Gian ngoài nhà N14: Trưng bày các Lễ ban lịch, Lễ tiến xuân ngưu, Lễ dựng nêu		
	Sơn lại 2 gian phòng tông màu ghi đậm phù hợp trang trí kt cao 4,5m, dài 5,6m, rộng 5m3 (cả nhân công và vật liệu sơn trong nhà): (4,5m x 5,6m x 4 mặt) + (4,5m x 5,3m x 3 mặt) - (1,2m x 2,5m x 2 cửa)= 166,35 m2	m2	166,35
	Cuốn Ngự lịch Tiến vua kt: 320 x 240 x 40 mm chất liệu fomec dày 5mm, ngoài bọc lụa, thêu tay lên lụa hoa văn thời Lê theo nghiên cứu nghi lễ tiến lịch, gắn vào khung gỗ có giá để đặt nghiêng đặt, giữa bậc thềm điện Kính Thiên	chiếc	1
	Cuốn quan lịch kt: 160 x 240 x 20 mm chất liệu fomec dày 5mm, ngoài bọc lụa, thêu tay lên lụa hoa văn thời Lê theo nghiên cứu nghi lễ Tiến lịch, gắn vào khung gỗ có giá để đặt nghiêng	chiếc	6
	Thuê bàn sơn sơn thiếp vàng đặt trâu và lịch, kt dài 1m2 rộng 0,9m cao 0,8cm (cả đợt)	chiếc	3
	Phông dựng mô hình trâu to kích thước cao 1,4m, dài 2,5m, chất liệu thạch cao đổ khuôn, giấy bồi phủ ngoài tạo lớp mặt phong cách cổ truyền, các chi tiết vẽ tay tô màu theo nghiên cứu	chiếc	1
	Cây lúa giả được làm từ nhựa PVC, cao từ 64cm, màu vàng tươi giống như thật	cành	200
	Bục gỗ sơn đỏ, vẽ viền vàng, có tay cầm 2 bên có thể khiêng, phía dưới có 4 bánh xe to có thể kéo đi, kt: 2m x 2m x 1,5m (đặt trâu trưng bày)	chiếc	1
	Trâu gỗ ban xuân ngưu: được làm từ gỗ hương đặt theo hình dạng nghiên cứu cao 13cm dài 20cm rộng 11cm	con	15
	Vẽ màu lên trâu theo đúng màu sắc, hoa văn, nghiên cứu theo năm, mệnh...	chiếc	15

	Mâm gỗ vẽ hoa văn phủ lụa trung bày và dâng tiến trâu đường kính 33cm	chiếc	3
	Lắp đặt pano bạt 3M Hàn Quốc chế độ in màu trắng màu khung xương sắt mạ kẽm 20x20, cao 1,2m, dài 4,8m bắn vào tường, số lượng 2 tấm	m2	11,52
	Lắp đặt pano decal trong 3m in chế độ màu trắng màu bồi liệu fomex dày 10mm, fomex bồi đề can bắn lên vách kt: 1,2m x 1,2m x 2 chiếc = 2,88m2	m2	2,88
	Lắp đặt pano decal trong 3m in chế độ màu trắng màu bồi liệu fomex dày 10mm, fomex bồi đề can bắn lên vách kt: 1,2m x 2,4m	m2	2,88
	Thảm ghi trải trong nhà	m2	10
-	Gian trong nhà N14: Lễ Chính đán		
	Thuê bàn sơn son thiếp vàng đặt chiếu, biểu	chiếc	3
	Chiếu chỉ ban thường vua (thuê viết chữ Hán trên nền giấy dó truyền thống, lót vải lụa thêu hoa văn rồng mây, suốt gỗ) kt 65x75cm	chiếc	1
	Giá đỡ lưng inox điều chỉnh kích thước chân tròn	chiếc	1
	Biểu tấu dâng lên vua	chiếc	12
	Đồng xu trang trí kích thước 30cm chất liệu đồng, chạm trổ hoa văn theo đúng hình vẽ cổ, xử lý chất liệu đồng giả cổ, chân giá đỡ bằng gỗ	chiếc	3
	Đồng tiền xu giả cổ tượng trưng tiền thưởng xuân kích thước 4.5cm: làm theo mẫu đồng xu cổ có in hoa văn rồng mây..., chất liệu đồng giả, tượng trưng cho tiền thưởng xuân	chiếc	15
	Đồng tiền xu giả cổ tượng trưng tiền thưởng xuân kích thước nhỏ kt 2,5cm	chiếc	100
	Thước đo tiền làm theo lối cổ, chất liệu bằng gỗ, sơn đỏ 9.5x50cm	chiếc	1
	Khay gỗ làm theo lối cổ để biểu, tiền xu, sơn nhũ đỏ viền nhũ vàng kt 43cm	Chiếc	3
	Mô hình phỏng dựng bằng chất liệu xốp: 1 vị quan đang đọc chiếu chỉ ban thường, 1 vị quan quỳ tiếp chỉ (tỷ lệ 1:1)	chiếc	2
	Thuê quạt lông quý tộc (hàng đặt: gắn lông chim xung quanh, ở giữa quạt vẽ tranh), cán dài 1,5 m; đường kính 60 cm	chiếc	2
	Thuê bộ đèn lồng quả hồng, KT: đk 0,4 x cao 0,4m, cả cán cầm tay cao 2m. Chất liệu: giấy bồi trắng với khung mây uốn mỹ thuật, họa tiết cổ trang trí trên đèn vẽ tay, tay cầm gỗ sơn đỏ, giá sắt cắm đèn hình khối vuông kt 0,6x0,6x0,6 sơn đỏ bên ngoài (đèn lồng quả hồng giấy bồi, vẽ tay họa tiết cổ trang trí bề mặt, tay cầm gỗ d20 phần đầu treo đèn uốn cong, sơn đỏ, giá gỗ cắm đèn chân hộp chữ nhật 25x50 uốn cong, mặt đế đèn gỗ dày 3mm, chi tiết trang trí xung quanh đế gỗ đặc sơn đỏ 6x6mm)	bộ	2

	Bình hoa trang trí bên cạnh bàn bày tiền thưởng xuân và biểu dâng nhà vua (bình, hoa tươi 20 bông x 3 lần thay hoa)	bình	2
	Cây cảnh, cây hoa các loại (như hoa cúc, hoa hồng.. Chậu cao 350cm đk 25cm)	cây	10
	Thảm ghi trải trong nhà	m2	10
	Lắp đặt pano bạt 3M Hàn Quốc chế độ in màu trắng màu khung xương sắt mạ kẽm 20x20, cao 1,2m, dài 4,8m bắn vào tường, số lượng 2 tấm	m2	11,52
	Lắp đặt pano decal trong 3m in chế độ màu trắng màu bồi liệu fomex dày 10mm, fomex bồi đề can bắn lên vách kt: 1,2m x 1,2m x 2 chiếc = 2,88m2	m2	2,88
	Đèn led chiếu điểm 10W Paragon	chiếc	3
	Đèn led ống bơ vuông	chiếc	6
	Đèn led ống bơ 360 12W chỉnh hướng ánh sáng	chiếc	3
	Cáp đen 2x4 đi trong và ngoài nhà	m	400
II	Hiện vật phỏng dựng phục vụ thực hành nghi lễ trên điện Kính thiên		
	Cuốn Ngự lịch Tiến vua kt: 320 x 240 x 40 mm chất liệu fomec dày 5mm, ngoài bọc lụa, thêu tay lên lụa hoa văn thời Lê theo nghiên cứu nghi lễ tiến lịch, gắn vào khung gỗ có giá để đặt nghiêng đặt giữa bậc thềm điện Kính Thiên	chiếc	1
	Cuốn quan lịch kt: 160 x 240 x 20 mm chất liệu fomec dày 5mm, ngoài bọc lụa, thêu tay lên lụa hoa văn thời Lê theo nghiên cứu nghi lễ Tiến lịch, gắn vào khung gỗ có giá để đặt nghiêng	chiếc	10
	Cuốn ngự lịch kt: 160 x 240 x 20 mm chất liệu fomec dày 5mm, ngoài bọc lụa, thêu tay lên lụa hoa văn thời Lê theo nghiên cứu nghi lễ Tiến lịch, đặt trong khay gỗ	chiếc	15
	Cuốn quan lịch kt: 160 x 240 x 20 mm chất liệu fomec dày 5mm, ngoài bọc lụa, thêu tay lên lụa hoa văn thời Lê theo nghiên cứu nghi lễ Tiến lịch, đặt trong khay gỗ	chiếc	15
	Khay gỗ đựng lịch	Chiếc	4
	Mâm gỗ vẽ hoa văn phủ lụa trưng bày và dâng tiến trâu đường kính 33cm	chiếc	4
	Trâu gỗ ban xuân ngưu: được làm từ gỗ hương đặt theo hình dạng nghiên cứu cao 13cm dài 20cm rộng 11cm	con	20
	Vẽ màu lên trâu theo đúng màu sắc, hoa văn, nghiên cứu theo năm, mệnh...	chiếc	20
C	TRUYỀN THÔNG:		
-	Dựng clip giới thiệu về khu trưng bày, các trưng bày và hoạt động diễn ra tại hoàng thành (thời lượng 1-5 phút)	clip	1

3.3. Yêu cầu về nhân sự

Nhà thầu đề xuất và đính kèm danh sách nhân sự đáp ứng các yêu cầu tối thiểu thực hiện gói thầu như sau:

STT	Vị trí nhân sự	Yêu cầu
1	Quản lý kỹ thuật (01 người)	- Trình độ đại học trở lên thuộc một trong các chuyên ngành: Lịch sử, văn hóa, bảo tàng. - Đã từng tham gia các gói thầu hoặc đề tài nghiên cứu có tính chất tương tự.
2	Cán bộ kỹ thuật, cán bộ thiết kế (02 người)	- Trình độ đại học trở lên một trong các chuyên ngành: Kiến trúc, đồ họa, mỹ thuật, mỹ thuật công nghiệp, họa sĩ. - Đã từng tham gia các gói thầu hoặc đề tài nghiên cứu có tính chất tương tự.

Trường hợp được mời vào đối chiếu, nhà thầu cần chuẩn bị bản gốc hoặc bản sao chứng thực để xác thực thông tin do nhà thầu đề xuất. Nhà thầu không cung cấp được các tài liệu minh chứng hoặc tài liệu minh chứng không đáp ứng yêu cầu sẽ được đánh giá không đạt về kỹ thuật.

3.4. Yêu cầu khác

- Nhà thầu cam kết giá dự thầu đã bao gồm toàn bộ thuế, phí, nhân công, vận chuyển,... để hoàn thành gói thầu đưa vào sử dụng. Mọi chi phí phát sinh để hoàn thành gói thầu đưa vào sử dụng sẽ do nhà thầu chịu trách nhiệm chi trả.

- Nhà thầu cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm và bồi thường thiệt hại cho các bên trong trường hợp dịch vụ do nhà thầu cung cấp xảy ra sự cố mà nguyên nhân được xác định là do lỗi của nhà thầu.

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, bao gồm không giới hạn các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm: Nghiệm thu thực tế, Bất cứ nội dung nào không đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư sẽ không nghiệm thu và không thanh toán.

Phần 3. ĐIỀU KIỆN HỢP ĐỒNG VÀ BIỂU MẪU HỢP ĐỒNG

Chương VI. ĐIỀU KIỆN CHUNG CỦA HỢP ĐỒNG

Điều kiện hợp đồng bao gồm E-ĐKC, E-ĐKCT của Hợp đồng và Phụ lục Hợp đồng (nếu có) thể hiện quyền lợi và nghĩa vụ của các bên.

E-ĐKC của Hợp đồng được áp dụng cho tất cả các hợp đồng của các gói thầu khác nhau. Chỉ được sử dụng mà không được sửa đổi các quy định tại Chương này. E-ĐKCT quy định cụ thể các nội dung tương ứng với E-ĐKC khi áp dụng đối với từng gói thầu nhằm bổ sung thông tin cần thiết để hoàn chỉnh hợp đồng, đảm bảo tính khả thi cho việc ký kết và thực hiện hợp đồng.

Chủ đầu tư có thể áp dụng loại hợp đồng trọn gói hoặc hợp đồng theo đơn giá cố định, hợp đồng theo đơn giá điều chỉnh, hợp đồng theo kết quả đầu ra, hợp đồng theo tỷ lệ phần trăm, hợp đồng theo thời gian. Đối với hợp đồng theo kết quả đầu ra, Chủ đầu tư xem xét áp dụng điều khoản giảm trừ thanh toán căn cứ vào chất lượng đầu ra của dịch vụ. Theo đó, tùy theo chất lượng đầu ra mà nhà thầu sẽ được thanh toán với giá trị khác nhau. Nếu nhà thầu thực hiện đúng yêu cầu của E-HSMT, nhà thầu sẽ được thanh toán 100% giá trị hợp đồng. Nếu nhà thầu không đảm bảo chất lượng dịch vụ như đã đề xuất thì nhà thầu chỉ được thanh toán tương ứng với chất lượng đã hoàn thành.

Để áp dụng điều khoản về giảm trừ thanh toán, Chủ đầu tư cần xây dựng phụ lục Hợp đồng, trong đó nêu rõ yêu cầu về chất lượng đầu ra; mức độ chất lượng có thể chấp nhận được; biện pháp kiểm tra, đánh giá, xác định mức độ đáp ứng về chất lượng của dịch vụ do nhà thầu cung cấp (ví dụ lấy mẫu phân tích); mức độ giảm trừ thanh toán theo kỳ thanh toán.

Chỉ nên đưa các hạng mục có thể kiểm tra, đánh giá, xác định chất lượng vào danh mục giảm trừ thanh toán để làm cơ sở thanh toán giữa hai bên, tránh phát sinh tranh chấp trong quá trình thanh toán hợp đồng.

Trường hợp Chủ đầu tư có nguồn lực tài chính để khuyến khích nhà thầu khi nhà thầu hoàn thành việc cung cấp dịch vụ với chất lượng xuất sắc, có thể bổ sung điều khoản về “tăng giá trị thanh toán” trên nguyên tắc tương tự như đối với điều khoản giảm trừ thanh toán vào E-ĐKC và E-ĐKCT.

Đối với hợp đồng theo thời gian, có thể áp dụng trong tình trạng khẩn cấp; sửa chữa, bảo trì công trình, máy móc, thiết bị. Đối với hợp đồng theo tỷ lệ phần trăm, chỉ có thể áp dụng cho gói thầu bảo hiểm công trình mà giá trị hợp đồng được xác định chính xác trên cơ sở giá trị công trình thực tế được nghiệm thu.