

## 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: Hạng mục 3: Thuê thực hiện hệ thống Khán đài, bàn ghế... phục vụ tổ chức Chương trình Cầu truyền hình quốc gia kỷ niệm 85 năm Ngày Bác Hồ về nước lãnh đạo cách mạng Việt Nam (28/01/1941 – 28/01/2026) tại điểm cầu Thành phố Hồ Chí Minh
- Tên dự toán: Thuê các hạng mục phục vụ tổ chức Chương trình Cầu truyền hình quốc gia kỷ niệm 85 năm Ngày Bác Hồ về nước lãnh đạo cách mạng Việt Nam (28/01/1941 – 28/01/2026) tại điểm cầu Thành phố Hồ Chí Minh.
- Chủ đầu tư: Sở Văn hóa và Thể thao Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa điểm thực hiện: Bảo tàng Hồ Chí Minh – Chi nhánh Thành phố Hồ Chí Minh (số 1 đường Nguyễn Tất Thành, phường Xóm Chiếu, Thành phố Hồ Chí Minh).
- Nguồn vốn: Kinh phí sự nghiệp văn hóa thông tin năm 2026;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, qua mạng, trong nước;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Thời gian hoàn thành việc cung cấp dịch vụ cho gói thầu 30 ngày; Trong đó thời gian tổ chức chính thức vào ngày 28 tháng 01 năm 2026

**2. Mục tiêu công việc:** Theo nội dung tại Mục 3 Chương này

#### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

##### 3.1. Các yêu cầu về tiêu chuẩn thực hiện dịch vụ:

- Hạng mục 3: Thuê thực hiện hệ thống Khán đài, bàn ghế... phục vụ tổ chức Chương trình Cầu truyền hình quốc gia kỷ niệm 85 năm Ngày Bác Hồ về nước lãnh đạo cách mạng Việt Nam (28/01/1941 – 28/01/2026) tại điểm cầu Thành phố Hồ Chí Minh.
- Các yêu cầu về tiêu chuẩn thực hiện dịch vụ:

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
<b>A</b>	<b>HẠNG MỤC KHÁN ĐÀI</b>			
1	Sàn VIP trước khán đài	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 dày 1.4mm hàn caro chịu lực. Sắt hộp 30x60 kết nối caro.</li> <li>- Mặt trên tạo hệ khung sắt hàn caro ốp ván ép 18mm tạo bề mặt</li> <li>- Mặt dựng ốp ván phủ thảm</li> <li>- KT: 10m x 5m, cao 0.1m x 2 sàn 8m x 5m, cao 0.1m x 1 sàn</li> </ul>	m2	140,00
2	Hệ khung chân sàn khán đài	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống khung sàn giằng cấp tầng bậc ngồi. Sử dụng thép ống và khung đà ngang dọc tạo khối kết nối modul làm chân trụ</li> <li>- Khung chân kết nối giằng cấp</li> </ul>	chỗ ngồi	500,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		tầng bậc cao độ: 0.6m - 1m - 1.4m - 1.8m - 2.2m - 2.6m - 3m - 3.4m - Mặt trên tạo hệ khung sắt hàn caro ốp ván ép 18mm tạo bề mặt bản định vị vào khung sắt - KT: 12.6m x 6m x 2 sàn 13.6m x 6m x 1 sàn		
3	Vị trí ghế ngồi trên khán đài	- Sử dụng bệ ghế ngồi của sân vận động. Liên kết ghế xuống sàn bằng bulon kết nối.	cái	500,00
4	Hệ khung mặt dựng sàn khán đài (Phần khung)	- Sử dụng bạt 2 da dày 3.2dzem in kỹ thuật số, bản kim định vị vào khung sắt - KT: 6m x 3.4m x 2 khung 12.6m x 0.6m x 2 khung 13.6m x 0.6m x 1 khung 12.6m x 3.4m x 2 khung 13.6m x 3.4m x 1 khung	m2	196,00
5	Hệ thống lan can bảo vệ các mặt	- Sử dụng hệ lan sắt thép tròn phi 60, dày 3mm. Kết nối tạo đầu nối gia cố xuống sàn khán đài. Bật bulon chịu lực vào sàn chống lật - Lan cao cao 1.1m - KT: 12.6m x 4 + 13.6m x 2 + 6m x 2	m	89,60
6	Hệ thống cầu thang lên sàn khán đài			
6.1	Cầu thang 2 bên và phía sau	- Sử dụng hệ cầu thang bằng khung thép hàn kết nối từng bước giạt cấp. Mặt dựng kết nối vào sàn khán đài bằng bu lon, mặt trên ốp ván 18mm, phủ thảm xám - KT: ngang 1m, cao 3.4m	bộ	4,00
6.2	Cầu thang theo tầng bậc trên sàn khán đài	- Sử dụng khung bậc thang hàn. Bằng khung sắt, mặt trên và mặt dựng ốp ván - Bật kết nối vào sàn khán đài - KT: ngang 1m, cao 0.2m - 8 bộ/bên. X 4 bên	bộ	32,00
7	Quạt 2 bên	- Sử dụng quạt đứng thổi 2 bên	bộ	10,00
8	Hệ thống máy làm mát cho khu vực đại biểu	- sử dụng hệ thống máy làm mát loại đứng, đặt dọc 2 bên khu vực khán giả	bộ	12,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		- Dây điện kết nối - Nhân sự trực châm nước và đá lạnh		
9	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí sử dụng cho ngày phúc khảo	gói	1,00
10	Hoàn thiện mặt sàn	- Sử dụng thảm xám dày 3mm lót sàn, bản kim định vị và phủ mặt dựng sàn - KT: (140m <sup>2</sup> + 232m <sup>2</sup> ) x 10% hao hụt	m <sup>2</sup>	409,20
11	Hệ khung mặt dựng sàn khán đài (Phân hoàn thiện)	- Khung xương sắt hộp 30x30 hàn khung ốp mặt dựng, gia cố vào khung sàn khán đài, viền bản nẹp ván khung để bắn bạt in - KT: 6m x 3.4m x 2 khung 12.6m x 0.6m x 2 khung 13.6m x 0.6m x 1 khung 12.6m x 3.4m x 2 khung 13.6m x 3.4m x 1 khung	m <sup>2</sup>	196,00
12	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt, trực và tháo dỡ	gói	1,00
13	Vận chuyển	- Xe vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
<b>B</b>	<b>HẠNG MỤC BÀN GHẾ</b>			
1	Bàn đại biểu	- Sử dụng bàn khung sắt tự đứng, mặt trên ốp gỗ, phủ khăn bàn trắng và crip màu đỏ đô - Bàn KT ngang 2m x 0.75m	bộ	30,00
2	Ghế đại biểu	- Sử dụng ghế nệm vuông, phủ khăn trắng/đen, nơ màu đỏ đô	cái	200,00
3	Chi phí sử dụng cho ngày phúc khảo và ghi hình phụ	- Chi phí cho thuê ngày phúc khảo và ghi hình ngày phụ	gói	1,00
4	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt, trực và tháo dỡ	gói	1,00
5	Vận chuyển	- Xe vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00

### 3.2. Yêu cầu cam kết đầu ra cho sản phẩm dịch vụ:

#### - Nhà thầu phải cam kết dịch vụ:

+ Cung cấp dịch vụ phải đảm bảo yêu cầu về kỹ thuật, mỹ thuật và chịu trách nhiệm tính đồng bộ về mặt kỹ thuật và công nghệ, tính an toàn của các hệ thống thiết bị cho trong suốt quá trình diễn ra chương trình nhằm phù hợp và theo yêu cầu của chủ đầu tư.

+ Cam kết cung cấp hồ sơ market thiết kế kỹ thuật chi tiết của từng hạng mục của gói thầu (nếu Chủ đầu tư yêu cầu trong quá trình thương thảo hoặc hoàn thiện hợp đồng) để chủ đầu tư xem xét lựa chọn phương án tốt nhất.

+ Cam kết tất cả các thiết bị nhà thầu phục vụ cho gói thầu này phải có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và chuẩn bị sẵn tài liệu (nhằm chứng minh gồm: hóa đơn (nếu thiết bị thuộc sở hữu) hoặc hợp đồng đi thuê và hóa đơn của bên cho thuê) (khi Chủ đầu tư yêu cầu trong quá trình thương thảo hoặc hoàn thiện hợp đồng (nếu có)).

+ Nhà thầu phải có nhân sự hỗ trợ kỹ thuật cho chủ đầu tư liên tục trong suốt thời gian diễn ra sự kiện. Trong thời gian thực hiện tổ chức sự kiện nếu có sai sót xảy ra Nhà thầu phải tiến hành hoàn thiện những sai sót ngay kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư

+ Nhà thầu phải cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm và bồi thường thiệt hại cho bên thứ ba, trong trường hợp hàng hóa hoặc 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, gồm 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:**

*Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.*