

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 2: Thuê thực hiện Hệ thống Sân khấu, cảnh trí, layertruss... 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 2: Thuê thực hiện Hệ thống Sân khấu, cảnh trí, layertruss... 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
A	HẠNG MỤC SÂN KHẤU VÀ CẢNH TRÍ SÂN KHẤU			
I	HẠNG MỤC SÂN KHẤU			
1	Hệ thống sàn sân khấu chính quanh tượng đài Bác.	Hệ thống đỡ bằng giàn giáo, phía dưới có rải xà gồ 40x80x6m; Lót sàn bằng ván ép phủ phin 18ly. Cos sàn cao 0,65 m	m ²	260
2	Hệ thống sàn sân khấu chính bao gồm 2 bậc nhị cấp kết nối sân khấu chính	Hệ thống đỡ bằng giàn giáo, phía dưới có rải xà gồ 40x80x6m; Lót sàn bằng ván ép phủ phin 18ly. Cos sàn cao 0,85m - 1,05m	m ²	130
3	Cầu thang lên sàn chính và 2 bên	Khung sắt nhị cấp kích thước 6m x 1m ²	bộ	3
4	Hệ thống sàn điều khiển âm thanh ánh sáng. Có 3 cấp: 0.8m-1m- 1.2m, Có khung vách ni lông che	Hệ thống đỡ bằng sắt hộp 40x80; hệ thống chống bằng giàn giáo. Lót sàn bằng ván ép phủ phin 18ly. Kích thước: 5m x 10m, vách che kỹ thuật.	Gói	1

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
	mura, 2 cầu thang 2 bên, vách che Kỹ Thuật.			
5	Nhà bạt An Ninh Soi Chiếu và quạt đèn đầy đủ.	Khung truss 0,25mx0,25m có mái che bằng bạt dày, KT4mx6mx2,5m	cái	1
6	Nhà bạt hậu đài, thay đồ cho diễn viên, có lắp dựng sàn bằng ván, bố trí quạt, đèn và bàn kỹ thuật.	Khung sắt, vách che bằng tôn lắp ghép, mái che bằng bạt dày, KT4mx6mx2,5m	Cái	4
7	Hệ thống pallet dành cho nhà bạt hậu đài, đạo cụ	Rải pallet toàn bộ khu vực nhà bạt hậu đài, kích thước 4m x 6m	m2	150
II	HẠNG MỤC CẢNH TRÍ SÂN KHẤU			
1	Khung mask led ốp màn hình led khu vực sân khấu chính	Khung sắt, format, sơn màu đen. Kích thước khung : 14 m x 2 m	Khung	1
2	Khung mask led ốp màn hình led khu vực 2 bên cánh ngoài	Khung sắt, format, sơn màu đen. Kích thước khung : 10 m x 3,5 m	Khung	2
3	Hệ thống vách che kỹ thuật hoa sen bên hông sân khấu	Khung sắt, căng bạt không xuyên sáng, hệ thống đế gia cố. Kích thước: 2mx5m	Khung	2
4	Ốp và sơn mặt dựng sân khấu	Khung format và sơn đen	Gói	1
5	Lắp đặt mặt dựng chân đế led chính	Khung sắt ốp ván 18 ly, dán đề can màu đen mờ. Kích thước khung: 20x0,5m	Khung	1
6	Trải thảm đỏ đại biểu	Thảm kích thước 100m x 3m	gói	1
7	Lều bạt di động làm khu điều hành kỹ thuật.	Lều di động kích thước 3m x 3m cao 1m8	Nhà	4
8	Dán decal	Decal đen bóng toàn bộ sân khấu	m2	390
9	Đèn laser chiếu sáng	máy laser 40w WP-RGP40	cái	2
10	Máy khói và Quạt		bộ	1
11	Lưới lan cover layer truss	Cover hệ thống layer truss	gói	1
12	Khung xương sắt led matrix trên các cổng vòm bảo tầng tầng trệt	Khung sắt vuông 2 sơn màu đen. Kích thước khung : 3,2m x 4m	Khung	9
13	Hệ thống khung gân màn hình Led 2 bên sân khấu chính	kích thước 10m x 5m. Sắt mạ kẽm 40x80cm	Khung	2
14	Hệ thống khung gân màn hình Led trên tầng 2	kích thước 20m x 2m. Sắt mạ kẽm 40x80cm	Khung	1
III	CHI PHÍ KHÁC			
1	Chi phí cho các ngày sơ duyệt và tổng duyệt		Gói	1

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
2		Chi phí nhân công lắp đặt, trực, vận hành và tháo dỡ thiết bị (Trọn gói bao gồm cả công làm ngoài giờ)	Trọn gói	1
3		Chi phí vận chuyển thiết bị đi và về	Trọn gói	1
B	HẠNG MỤC LED MATRIX			
I	PHẦN THIẾT BỊ			
1	LED matrix	RGBW - 12W - DC12V - 48channelDMX - 16pixel. L1000mm * W27mm * H22mm	m	460
2	USB Kết nối	LUNA 8 DMX512 USB Interface (Art-Net Node)	cái	6
3	Nguồn	220V AC TO 12V DC 320W	cái	8
4	Dây tín hiệu, dây nguồn, Hub, CAT 5e		cái	2
5	Máy tính điều khiển		cái	1
6	Controller Maschine Studio		cái	1
7	Madrix Software (license included)		gói	1
II	CHI PHÍ KHÁC			
1		Chi phí cho các ngày sơ duyệt và tổng duyệt	gói	1
2		Nhân công lắp đặt, trực, vận hành và tháo dỡ thiết bị (Trọn gói bao gồm cả công làm ngoài giờ)	Trọn gói	1
3		Vận chuyển thiết bị đi và về	Trọn gói	1
C	HẠNG MỤC LAYER TRUSS			
I	PHẦN THIẾT BỊ			
1	Layer truss khu sân khấu chính	Hệ layertruss ringlock lắp ghép trụ O49, thanh giằng O42. Kích thước lắp dựng: hệ treo loa khu vực sân khấu: 2m x 8m x 6m, 8m x 8m x 3m. Dùng để lắp màn hình led, treo đèn, loa	m3	3.500
2	Bồn nước đôi trọng	Bồn nước gia cố 1mx1mx1m)	cái	40
II	PHẦN DỊCH VỤ			
1		Chi phí cho các ngày sơ duyệt và tổng duyệt	gói	1
2		Nhân công lắp đặt, trực, vận hành và tháo dỡ thiết bị (Trọn gói bao gồm cả công làm ngoài giờ)	Trọn gói	1
3		Vận chuyển thiết bị đi và về	Trọn gói	1

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.