

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, layertruss, cảnh trí, bàn, ghế, trang phục, đạo cụ... phục vụ tổ chức Chương trình nghệ thuật kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026) và 140 năm Ngày Quốc tế Lao động (1/5/1886 - 1/5/2026)
- Tên dự toán: Thuê các hạng mục phục vụ tổ chức Ngày hội “Non sông thống nhất” kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026) và 140 năm Ngày Quốc tế Lao động (1/5/1886 - 1/5/2026)
- Chủ đầu tư: Sở Văn hóa và Thể thao Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa điểm thực hiện: Tại đường Nguyễn Huệ, Phường Sài Gòn, Sân khấu ngoài trời - Công viên Trung tâm Thành phố mới, Phường Bình Dương.
- 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 30 tháng 4 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, layertruss, cảnh trí, bàn, ghế, trang phục, đạo cụ... phục vụ tổ chức Chương trình nghệ thuật kỷ niệm 51 năm Ngày Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2026) và 140 năm Ngày Quốc tế Lao động (1/5/1886 - 1/5/2026).

- Các yêu cầu về tiêu chuẩn thực hiện dịch vụ:

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
A	TẠI PHƯỜNG SÀI GÒN HẠNG MỤC GỒM: SÂN KHẤU, CẢNH TRÍ, LAYER TRUSS GIA CỐ, BÀN GHẾ, TRANG PHỤC ĐẠO CỤ,...			
I	SÂN KHẤU CHÍNH, CẢNH TRÍ SÂN KHẤU			
1	Sàn sân khấu	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ khung xương sắt hộp 40x80 dày 1.4mm tạo khung trụ đứng và đà ngang. Chân chéo sử dụng sắt hộp 30x60, chân chéo sắt kê nổi, bu lon định vị - Mặt trên tạo hệ khung sắt hàn caro ốp ván ép 18mm tạo bề mặt - KT: 15m x 3m, cao 1.4m 19m x 5m, cao 1.4m 7.4m x 1m , cao 2.2m 19m x 9m, cao 2.2m 12m x 5m 	m2	378,40

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
2	Hệ thống cầu thang			
2.1	Cầu thang trước sân khấu lên sàn 1.4m	- Khung xương sắt hộp 40x80 chịu lực hàn uốn cong giạt cấp từng bậc tạo thành từng khối, ván ép 18mm ốp mặt bước, mặt đứng ván ép 9mm, hoàn thiện bọc simili và sơn nước theo màu - KT: ngang 3m, cao 1.4m - 7 bậc x 2 bên	bộ	2,00
2.2	Cầu thang trên sân khấu lên sàn 2.2m và 3.2m	- Khung xương sắt hộp 40x80 chịu lực hàn giạt cấp từng bậc tạo thành từng khối, ván ép 18mm ốp mặt bước, mặt đứng ván ép 9mm, hoàn thiện bọc simili và sơn nước theo màu - KT: ngang 7.5m, cao 0.8m - 4 bậc ngang 4.5m, cao 1m - 5 bậc	bộ	2,00
2.3	Cầu thang 2 bên hông sân khấu	- Khung xương sắt hộp 40x80 chịu lực hàn giạt cấp từng bậc tạo thành từng khối, ván ép 18mm ốp mặt bước, mặt đứng ván ép 9mm, hoàn thiện bọc simili và sơn nước theo màu - 2 bên gắn lan can sắt an toàn độ cao từ 2m - KT: ngang 2m, cao 1.4m x 2 ngang 2m, cao 2.2m x 2	bộ	4,00
3	Hệ thống sàn nâng	- Sử dụng bàn nâng thủy lực kết nối từ hệ thống khung thép I, bộ ti ben thủy lực nâng hạ. Mô tô điện kết nối trong sàn để lập trình nâng hạ - Bên dưới chân gắn hệ khung sắt chịu lực và bánh xe di chuyển - KT: 2m x 1.8m x 0.7m, cao độ nâng 3.5m - Tải trọng: 3500kg	bộ	1,00
4	Led matrix chạy lập trình	- Sử dụng loại led matrix hệ 3 màu. Bọc bên trong dây silicon dẻo. Các đầu nối gắn với dây tín hiệu. Bên trong gắn bo mạch điều khiển - KT: 8m x 7 line x 2 bên 11m x 4 line 8m x 5 line	m	196,00
5	Hệ thống lập trình	- Hệ thống dây tín hiệu kết nối, dây điện đưa về bàn điều khiển, bộ điều khiển lập trình, laptop, USB...	gói	1,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
6	Khung che 2 bên và chân layer truss (phần khung)	- Hệ khung xương sắt hộp 30x30 dày 1.2mm hàn khung. Nẹp gỗ viền theo khung. Gia cố vào mặt dựng chân sàn - KT: 4m x 3m x 6 khung 6m x 3m x 2 khung	m2	108,00
7	Khu vực điều khiển			
7.1	Nhà bạt cho khu điều khiển	- Sử dụng nhà bạt trụ truss 400x400 làm trụ và đà ngang. Chân trụ gia cố cặp xuống sàn - Sử dụng nhà bạt 2 mái: khung mái hàn khung sắt, mặt trên căng bạt mái 2 màu chống nhiệt màu trắng xám - KT: 6m x 6m, cao trụ 4m	nhà	1
7.2	Sàn điều khiển	- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 làm khung chịu lực chính. Khung sắt 30x60 hàn các đà phụ, chân chéo gia cố bắt kết nối bằng bulon, vít lục giác - Mặt trên khung sắt hộp, ván ép 18mm - Kích thước: 6m x 6m, cao giạt cấp 3 bậc 0.8m - 1m - 1.2m	m2	36,00
8	Khu vực nhà hậu đài			
8.1	Nhà bạt hậu đài	- Hệ khung nhà bạt bằng trụ sắt hộp vuông 100x100 dày 1.5mm, kết nối khung mái bằng khung sắt hộp 40x80 dày 1.4mm và sắt hộp 30x60 dày 1.5mm làm mái. Dây bệ kết nối đan khoảng cách 0.5m. Bạt mái sử dụng bạt loại dày 2 màu trắng - xám, dày 3.6dzem. Sử dụng bạt chống nắng tản nhiệt - KT: 8m x 4m, trụ cao 3m	nhà	2,00
8.2	Sàn nhà	- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 dày 1.4mm tạo xương caro chịu lực, mặt trên ốp ván ép kháng ẩm 18mm, bắn định vị xuống khung xương - KT: 8m x 4m, cao 0.1m x 2 sàn	m2	64,00
8.3	Vách ngăn nhà hậu đài (phần khung)	- Hệ khung xương sắt hộp 30x30 dày 1.2mm hàn khung. Nẹp gỗ viền theo khung - Mặt trước làm khung cửa có khoá - KT: 8m x 3m x 4 khung 4m x 3m x 4 khung	m2	144,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
8.4	Đèn chiếu sáng trong nhà	- Đèn pha led chiếu sáng - CRI >85Ra - Công suất: 200W - Ánh sáng: 6500 - Mỗi nhà 2 bộ x 2 nhà	bộ	4,00
9	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
10	Hoàn thiện mặt sàn	- Hoàn thiện sàn trải simili màu xám, bán kim định vị xuống sàn - KT: 386,2m ² + 36m ² + 64m ²	m ²	478,40
11	Hình ảnh trang trí khung	- Sử dụng bạt hiflex 2 da dày 3.2dzem in kỹ thuật số kỹ thuật cao, bán kim và vít căng vào khung và mặt dựng sàn - KT: 4m x 3m x 6 khung 6m x 3m x 2 khung 8m x 3m x 4 khung 4m x 3m x 4 khung	m ²	252,00
12	Chi phí nhân công	- Nhân công lắp đặt, trực và tháo dỡ cho sân khấu chính, hậu đài, khu điều khiển, cảnh trí...	gói	1,00
13	Chi phí vận chuyển	- Chi phí xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá - Phụ phí xe tải chạy đêm	gói	1,00
II	HỆ THỐNG LAYER TRUSS			
1	Hệ thống layer truss gia cố	- Hệ khung layer truss 2m x 2m x 2m bằng khung ống phi 90 dày 3mm hàn các móc nối bằng thép đặt để giữ các khung chéo, sử dụng thép ống phi 49 dày 3mm làm tuýp chéo cùm các trụ đứng và đà ngang, bên trên gắn thêm các mâm để tạo thêm di chuyển lúc thi công, cầu thang di chuyển lên xuống - KT: 4m x 14m x 2 lớp x 2 bên 4m x 16m x 2 lớp x 2 bên 4m x 20m x 2 lớp x 2 bên 8m x 24m 8m x 20m 8m x 16m 4m x 6m x 2 bên 4m x 8m x 2 bên	m ²	1392,00
2	Mâm gia cố làm sàn di chuyển	- Mâm thép gắn trên giàn layertruss tạo mặt sàn cho kỹ thuật di chuyển bắt led. Mâm kích thước 2m x 0.4m có móc kìm vào layer truss	bộ	48,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		- 1 bộ khung 2m x 2m = 2 mâm - 2 bộ x 7 giàn 2 bộ x 9 giàn 2 bộ x 4 giàn x 2 bên		
3	Bồn nước đôi trọng	- Bồn nước được làm bằng các khung lưới sắt loại dày 10mm, sơn tĩnh điện màu bạc - Bên trong bọc 2 lớp bạt - KT: 1.1m x 1.2m x 1.2m	bồn	20,00
4	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
5	Chi phí nhân công	- Nhân công lắp đặt, trực và tháo dỡ	gói	1,00
6	Chi phí vận chuyển	- Sử dụng xe cầu 15 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
III	HẠNG MỤC BÀN GHẾ			
1	Bàn đại biểu	- Bàn gỗ chân sắt ngang 2m, cao 0.75m, mặt bàn phủ khăn trắng	cái	30,00
2	Ghế đại biểu	- Ghế đại biểu nệm vuông, phủ khăn trắng, nơ	cái	90,00
3	Ghế khán giả	- Ghế nhựa có lưng tựa	cái	1000,00
4	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
5	Chi phí nhân công	- Nhân công lắp đặt, trực và tháo dỡ bàn ghế	gói	1,00
6	Chi phí vận chuyển	- Chi phí xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá - Phụ phí xe tải chạy đêm	gói	1,00
IV	TRANG PHỤC ĐẠO CỤ			
	TRANG PHỤC CHO THUÊ CÁC LOẠI: (Trang phục, đơn giá thuê 3 buổi sử dụng: tổng duyệt, phúc khảo, biểu diễn (chỉ tính 2 buổi))			
1	Trang phục	Trang phục: Nữ áo dài hồng in hoa sen - quần hồng; Nam sơ mi hồng - quần tây trắng	Bộ	32,00
2	Trang phục	Trang phục các cộng đồng dân tộc Việt Nam: Tây Nguyên, Chăm, Tày, Nùng.....có phụ kiện đi kèm (nón, mấn, kiềng...)	Bộ	64,00
3	Trang phục	Trang phục các tầng lớp nhân dân: Công nhân xanh, giáo viên, các lực lượng vũ trang...	Bộ	32,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
4	Trang phục	Trang phục: Nữ áo dài trắng đeo khăn quàng đỏ in ngôi sao - quần trắng; Nam: áo sơ mi trắng - quần tây trắng	Bộ	64,00
5	Trang phục	Trang phục thanh niên xung phong trước năm 1975 (những cô gái Đồng Lộc) đeo dây nịt bản to đội nón tai bèo	Bộ	64,00
6	Trang phục	Trang phục bộ bà ba Nam Bộ màu tối (đen, nâu, xanh đậm) có khăn rằn - quần đen	Bộ	32,00
7	Trang phục	Trang phục: Nam sơ mi màu trắng kiểu dáng xưa tay ngắn - quần tây đen; Nữ: áo dài màu trắng kiểu xưa không chít ben - quần đen	Bộ	32,00
8	Trang phục	Trang phục các tầng lớp trong đô thị Sài Gòn như: áo sơ mi kiểu dáng xưa tay ngắn nhiều màu - quần tây đen; áo dài nhiều màu tối kiểu xưa không chít ben - quần đen, áo dài trắng kiểu xưa không chít ben - quần đen, bà ba nhiều màu đeo khăn rằn tối	Bộ	32,00
9	Trang phục	Trang phục học sinh trước năm 1975: áo sơ mi tay phồng kiểu dáng xưa miền Bắc, cổ lá sen, chân váy xanh dương đậm, đeo khăn quàng đỏ	Bộ	60,00
10	Trang phục	Trang phục các thành phần Nhân dân lao động Sài Gòn giai đoạn trước năm 1975: học sinh, sinh viên, công nhân, tri thức....	Bộ	32,00
11	Trang phục	Trang phục các lực lượng tham gia chiến trường như: trang phục quân y trắng có nón, trang phục, trang phục người giao liên	Bộ	20,00
12	Trang phục	Nhóm múa nữ trong trang phục áo sơ mi trắng kiểu dáng xưa cổ lá sen, tay phồng, quần tây xanh đen	Bộ	32,00
13	Trang phục	Trang phục công nhân xanh dương	Bộ	64,00
14	Trang phục	Trang phục các tầng lớp thành thị giai đoạn 1986 như: váy xòe nhiều màu in hoa văn, áo sơ mi nhiều màu ca rô tay dài có dây đai quần chữ Y, áo dài nhiều màu đẹp có chít ben - quần trắng	Bộ	64,00
15	Trang phục	Trang phục lực lượng vũ trang bảo vệ biển, ngư trường (Hải quân, cảnh sát biển, bộ đội biên phòng...) và nhân viên dầu khí	Bộ	64,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
16	Trang phục	Trang phục áo liền quần màu bạc, viền xanh, gắn Led trên thân áo	Bộ	32,00
17	Trang phục	Trang phục bộ vest trắng, áo thun trắng bên trong	Bộ	32,00
18	Trang phục	Trang phục các nước trên Thế Giới, có phụ kiện đi kèm	Bộ	32,00
19	Trang phục	Trang phục: Nam sơ mi tay dài màu đỏ đô - quần tây đỏ; Nữ áo dài truyền thống màu đỏ - quần đỏ	Bộ	64,00
20	Trang phục	Trang phục áo thun đỏ in sao vàng - quần tây trắng, áo Đoàn Thanh niên - quần tây trắng	Bộ	64,00
21	Trang phục	Trang phục các dân tộc Việt Nam thiểu nhi, có phụ kiện đi kèm	Bộ	60,00
ĐẠO CỤ LÀM MỚI - CHO THUÊ CÁC LOẠI (Đạo cụ làm mới theo ý tưởng kịch bản, tính giá cho thuê theo chương trình)				
1	Đạo cụ	Cờ Đảng (Cán gỗ 3m)	Cây	16,00
2	Đạo cụ	Cờ Nước (cán gỗ, Kt: 1m2 x 1m8)	Cây	16,00
3	Đạo cụ	Hoa sen cành bó lớn	Bó	16,00
4	Đạo cụ	Hoa sen hồng 6 cánh bằng khung thép bọc vải phun loang trắng hồng pha kim tuyến, tất cả cánh hoa viền led ánh sáng hồng, đường kính 60cm	Cái	16,00
5	Đạo cụ	Súng AK thực hiện theo nguyên mẫu, tỷ lệ 1:1: Thân súng bằng thạch cao tạo hình theo mẫu, nòng súng bằng gỗ sơn vẽ mỹ thuật, có gắn dây đeo bằng vải dù	Cây	16,00
6	Đạo cụ	Thùng phuy (ĐK: 0.8m, cao 1.5m) sơn đen	Cái	10,00
7	Đạo cụ	Gậy Trường sơn thân cây gỗ	cây	20,00
8	Đạo cụ	Mô hình cây rừng: Khung sắt hàn chịu lực, bồi vải tạo mô hình, sơn vẽ và có gắn lá thật (KT: 3-4m), chân đế gắn vải bố, có bánh xe bên dưới di chuyển được	Mô hình	5,00
9	Đạo cụ	Mô hình khối đá lớn (KT: 0,6m - 1m) khung sắt tạo hình, sử dụng chất liệu mouse xốp, giấy bồi phun sơn, ván bên trong vẽ tay mỹ thuật tạo những đường nét như là thật	Mô hình	5,00
10	Đạo cụ	Bao tải lương thực: bao vải bố độn mút xốp bên trong	Cái	10,00
11	Đạo cụ	Đuốc lá dừa ánh lửa đỏ: Thân đuốc bằng tre, có gắn đèn Led bên trong;	cây	32,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		kích thấp sáng bằng Pin tạo hiệu ứng ánh lửa		
12	Đạo cụ	Thùng vũ khí: thùng gỗ sơn vẽ màu như thật, làm cũ lại	Thùng	16,00
13	Đạo cụ	Cuốc, xẻng, búa: thân cây gỗ, tạo hình bằng mút xốp, format sơn vẽ mỹ thuật	Cái	10,00
14	Đạo cụ	Đèn măng xông có gắn đèn Led bên trong tạo hiệu ứng ánh lửa	Cái	32,00
15	Đạo cụ	Bó hoa nhiều màu + cờ nước, cờ Giải phóng nhỏ (cờ bằng vải, cán nhựa)	Bó	30,00
16	Đạo cụ	Xe đạp kiểu xưa năm 1975, phủ lớp màu làm cũ lại	Chiếc	5,00
17	Đạo cụ	Mô hình chim yến khung kẽm ván ép, đắp xốp phun sơn vẽ mỹ thuật gắn cây cắm	Con	10,00
18	Đạo cụ	Mô hình lầu đã chiến (KT: 3m5 x 1m5 x 2m5): Thân tre tạo hình, bọc vải bông xô bên trên có gắn lá cây	Mô hình	1,00
19	Đạo cụ	Mô hình giàn coffa được trang trí ước lệ như những giàn khoan (KT: 3m - 3m): Khung sắt tạo hình, sơn phủ bạc, viền Led xung quanh	Mô hình	3,00
20	Đạo cụ	Lá cờ Nước	Lá	48,00
21	Đạo cụ	Cờ Nước, cờ Đảng nhỏ cầm tay cán nhựa	Cây	100,00
22	Đạo cụ	Ngôi sao 3D: chất liệu bằng nhựa, phun sơn nhũ vàng, gắn đèn Led bên trong; đường kính 0.8cm có tay cầm phía dưới	Cái	30,00
23	Đạo cụ	Nón công nhân trắng viền Led xung quanh	Cái	32,00
24	Đạo cụ	Quả cầu Led (Đường kính 60cm) có 2 chế độ đèn xanh - trắng	Cái	16,00
25	Đạo cụ	Hoa vải vàng, đỏ (ĐK: 70cm): Cánh hoa bằng khung kẽm tạo hình, bọc vải voile vàng, nhụy hoa bằng kẽm nhưng, bên dưới thân hoa lót ván ép có gắn dây thun để diễn viên cầm	Cặp	30,00
26	Đạo cụ	Pháo hoa cầm tay	Cặp	32,00
CÁC CHI PHÍ KHÁC				
1	Vận chuyển	Xe vận chuyển, tập kết trang phục - đạo cụ trong nội thành TPHCM và ngược lại	Chuyến	4,00
2	Nhân công	Nhân công + giặt ủi trang phục, chỉnh sửa các trang phục sau khi phúc khảo	CT	1,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		để phục vụ cho chương trình biểu diễn chính thức		
3	Nhân công	Nhân công + chỉnh sửa, làm mới lại các đạo cụ bị hư sau khi phúc khảo và tháo dỡ sau khi kết thúc chương trình	CT	1,00
B	TẠI PHƯỜNG BÌNH DƯƠNG HẠNG MỤC GỒM: SÂN KHẤU, CẢNH TRÍ, LAYER TRUSS GIA CỐ, BÀN, GHẾ, ...			
I	HỆ THỐNG SÂN KHẤU, CẢNH TRÍ SÂN KHẤU			
1	Hệ thống sàn sân khấu	- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 làm khung chịu lực chính. Khung sắt 30x60 hàn các đà phụ, chân chéo gia cố bắt kết nối bằng bulon, vít lục giác - Mặt trên khung sắt hộp, ván ép 18mm - KT: 25m x 6m, cao 0.6m 25m x 6m, cao 1.2m 8m x 2m, cao 1.2m	m2	316,00
2	Cầu thang trước SK	- Hệ khung xương sắt hộp 40x40 hàn giằng cấp theo từng bậc, ván ép 18mm cả mặt dựng và mặt bước - Bọc simili theo màu mặt sàn chống trượt - KT: ngang 8m, cao 1.2m	bộ	3,00
3	Led matrix viền cầu thang, mặt dựng sân khấu và frame led	- Hệ thống dây led matrix chạy lập trình, sử dụng hệ thống đèn hệ 3 màu chuyển đổi kết nối lập trình điều khiển tự động - KT: 8m x 6line 12m x 3 line x 2 bộ 37m x 4 khung	m	220,00
4	Hệ thống lập trình	- Hệ thống dây điện nguồn kết nối, dây tính hiệu cho led matrix, ổ cắm, tủ điện, bàn lập trình, kỹ thuật lập trình cho ngày tập dợt và ngày diễn chính	gói	1,00
5	Nhà bạt khu điều khiển	- Sử dụng hệ khung truss 400x400 làm trụ đứng và các đà ngang dọc. Khung truss được hàn từ các thanh thép tròn. Hàn dzic dzắc tạo khối chịu lực. - Mái hàn khung sắt hộp 40x80 tạo khung, lợp mái bạt chống nhiệt 2 màu trắng – xám - KT: 8m x 6m, trụ cao 3m	nhà	1,00
6	Sàn điều khiển	- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 làm khung chịu lực chính. Khung sắt 30x60 hàn các đà phụ, chân chéo gia	m2	32,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		cố bắt kết nối bằng bulon, vít lục giác - Mặt trên khung sắt hộp, ván ép 18mm - KT: 8m x 4m, cao 0.6m		
7	Nhà bạt hậu đài	- Hệ khung nhà bạt bằng trụ sắt hộp vuông 100x100 dày 1.5mm, kết nối khung mái bằng khung sắt hộp 40x80 dày 1.4mm và sắt hộp 30x60 dày 1.5mm làm mái. Dây bệ kết nối đan khoảng cách 0.5m. Bạt mái sử dụng bạt loại dày 2 màu trắng - xám, dày 3.6dzem. Sử dụng bạt chống nắng tản nhiệt - KT: 8m x 4m, trụ cao 3m	nhà	1,00
8	Sàn nhà hậu đài	- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 dày 1.4mm tạo xương caro chịu lực, mặt trên ốp ván ép kháng ẩm 18mm, bản định vị xuống khung xương - KT: 8m x 4m, cao 0.1m	m2	32,00
9	Vách ngăn nhà hậu đài (phần khung)	- Hệ khung xương sắt hộp 30x30 dày 1.2mm hàn khung. Nẹp gỗ viền theo khung - Mặt trước làm khung cửa có khoá - KT: 8m x 3m x 2 khung 4m x 3m x 2 khung	m2	88,00
10	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
11	Hoàn thiện mặt sàn	- Hoàn thiện sàn trải simili màu xám, bản kim định vị xuống sàn - KT: 366m2	m2	366,00
12	Hoàn thiện các vách trang trí	- Sử dụng bạt hiflex 2 da dày 3.2dzem in kỹ thuật số kỹ thuật cao, bản kim và vít căng vào khung và mặt dựng sàn - KT: 8m x 3m x 2 khung 4m x 3m x 2 khung	m2	72,00
13	Khung frame màn hình led hình ngôi sao (khung lớn)	- Khung xương sắt tạo hộp theo hình ngôi sao, mặt trước ốp foamex 9mm ngoài trời, xử lý trám trét cạnh, sơn nước hoàn thiện màu đỏ. - Chân trụ sắt hộp 30x60 làm ke chống chịu lực tự đứng - Neo đầu gia cố vào hệ layer truss phía sau	khung	2,00

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		- Sản xuất 2 khung đối nhau - KT: ngang 6m x 8m cao. Bảng rộng 1m		
14	Khung frame màn hình led hình ngôi sao (khung nhỏ)	- Khung xương sắt tạo hộp theo hình ngôi sao, mặt trước ốp foamex 9mm ngoài trời, xử lý trám trét cạnh, sơn nước hoàn thiện màu đỏ. - Chân trụ sắt hộp 30x60 làm ke chống chịu lực tự đứng - Neo đầu gia cố vào hệ layer truss phía sau - KT: ngang 5m x 5m cao. Bảng rộng 1m	khung	2,00
15	Nhân công	- Nhân công lắp đặt và tháo dỡ, nhân công trực chạy chương trình	gói	1,00
16	Vận chuyển	- Xe vận chuyển hàng hoá đi và về. - Sử dụng xe tải 10 tấn	gói	1,00
II	HỆ THỐNG LAYER TRUSS GIA CỐ			
1	Hệ thống layer truss cho Sk chính và đèn mặt	- Hệ khung layer truss 2m x 2m x 2m bằng khung ống phi 90 dày 3mm hàn các móc nối bằng thép đặt để giữ các khung chéo, sử dụng thép ống phi 49 dày 3mm làm tuýp chéo cùng các trụ đứng và đà ngang, bên trên gắn thêm các mâm để tạo thêm di chuyển lúc thi công, cầu thang di chuyển lên xuống - KT: 10m x 12m x 2 bên 22m x 16m 22m x 14m	m2	900,00
2	Cầu thang di chuyển lên xuống	- Cầu thang lên xuống sử dụng cầu thang thép có móc khoá và đà ngang của layer truss - KT: ngang 1m, cao 2m	bộ	12,00
3	Bồn nước đối trọng	- Sử dụng bồn nước bằng khung sắt caro, bên trong phủ bạt, đổ nước - Mỗi bồn chứa 1000 lít nước - KT: 1m x 1m x 1.1m	bồn	20,00
4	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
5	Nhân công	- Nhân công lắp đặt và tháo dỡ, nhân công trực chạy chương trình	gói	1,00
6	Vận chuyển	- Xe vận chuyển hàng hoá đi và về. - Sử dụng xe cầu tải 15 tấn	gói	1,00
III	HẠNG MỤC BÀN GHẾ			

STT	HẠNG MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
1	Bàn đại biểu	- Bàn gỗ chân sắt ngang 2m, cao 0.75m, mặt bàn phủ khăn trắng	cái	30,00
2	Ghế đại biểu	- Ghế đại biểu nệm vuông, phủ khăn trắng, nơ	cái	90,00
3	Ghế khán giả	- Ghế nhựa không lưng tựa	cái	2000,00
4	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
5	Nhân công	- Nhân công lắp đặt và tháo dỡ, nhân công trực chạy chương trình	gói	1,00
6	Vận chuyển	- Xe vận chuyển hàng hoá đi và về. - Sử dụng xe tải 10 tấn - 1 xe tải vận chuyển x 2 lượt 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.

Chất lượng dịch vụ cung cấp sẽ được kiểm tra, đánh giá để hai bên có cơ sở nghiệm thu chất lượng dịch vụ cung cấp.