

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 cụm trang trí công chào, tiểu cảnh, sân khấu, khu vực khán giả, tiểu cảnh lối đi lên cầu số 7, cầu kênh ngang số 7, cụm nổi trên sông, cảnh trí, hoa, ...phục vụ tổ chức Chợ Hoa Xuân “Trên bến dưới thuyền” Tết Bính Ngọ năm 2026
- Tên dự toán: Thuê các hạng mục phục vụ tổ chức Chợ Hoa Xuân “Trên bến dưới thuyền” Tết Bính Ngọ - Năm 2026.
- Chủ đầu tư: Sở Văn hóa và Thể thao Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa điểm thực hiện: Tuyến đường Bình Đông, tuyến đường Nguyễn Văn Cừ, phường Phú Định, 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 từ ngày 12 tháng 02 năm 2026 đến ngày 15 tháng 02 năm 2026 (nhằm ngày 25 tháng Chạp đến ngày 28 tháng Chạp, năm Ất Ty)

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 cụm trang trí công chào, tiểu cảnh, sân khấu, khu vực khán giả, tiểu cảnh lối đi lên cầu số 7, cầu kênh ngang số 7, cụm nổi trên sông, cảnh trí, hoa, ...phục vụ tổ chức Chợ Hoa Xuân “Trên bến dưới thuyền” Tết Bính Ngọ năm 2026.
- Các yêu cầu về tiêu chuẩn thực hiện dịch vụ:

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
A	CÔNG CHÀO - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỬ			
I	HẠNG MỤC SẢN XUẤT VÀ TRANG TRÍ			
1	Phần sàn chịu lực và trang trí	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt hộp 40x80 uốn viền khung sàn, mặt đáy hàn sắt hộp 30x60 và vuông 30x30 giữ chân sàn. - Mặt dựng ốp ván ép 12mm - Mặt đáy bọc ván ép 18mm, bên trong lót thảm cỏ nhân tạo dày 10mm - KT: ngang 3.94m x 6.25m, cao 0.3m x 2 bên 	bộ	2,00
2	Khung sàn bồn hoa	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt hộp vuông 20x20 uốn tạo vĩ theo hình sàn thiết kế. Mặt trước ốp ván cứng bạt hiflex in nền gạch. Cạnh trong gia cố xuống sàn. 	m	33,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		- Khung cao 0.25m che chân hoa tươi chậu trang trí - KT: (6.25+4+6.25) x 0.25m x 2 bên		
3	Bục đôn chân mô hình linh vật	- Khung xương sắt hộp 30x60 uốn hàn tạo khối tròn, xen kẽ hàn khung sắt hộp 30x30. mặt trên ốp ván ép 18mm cắt lọng theo hình. Mặt dựng ốp foamex cong theo bục sơn nước mặt dựng - Mặt trên hoàn thiện bục thảm cỏ - KT: ngang 2.24m x 1.5m, cao 0.84m	bục	2,00
4	Hệ khung gia cố khung công	- Khung xương sắt hộp 30x60 hàn phần khung xương viền tạo khối, thanh sắt hộp 30x30 hàn zíc zắc tạo khung chịu lực - Bên trong đặt đôi trọng giữ chân và kiềng bu lon xuống sàn - Cáp neo 12mm neo giữ đầu 4 góc - KT: nửa đường kính 14m, cao 7.78m, dày 0.8m	khung	1,00
5	Khung ốp mặt ngoài (khung trước và sau)	- Khung xương sắt 30x30 uốn cong, ốp alu 4 mặt của khung hộp, xử lý đường nối, sơn nước - Mặt trước sau đi viền chỉ nổi gắn viền đèn led - KT: 22m x 1.58m x 2 cạnh (trước sau) 22m x 0.8m - cạnh trên 19.5m x 0.8m - cạnh dưới	m2	102,72
6	Hệ thanh lam gỗ trí mặt trước sau khung công	- Hệ khung lam tròn gắn nổi nền nền vách, bán định định vị. Sơn nước phủ hoàn thiện - KT: 22m x 1.58m x 2	m2	69,52
7	Khung trang trí phía trước	- Khung xương sắt hộp 30x30 uốn tạo hình thành khối hộp, bên trong hàn sắt hộp vuông 20x20 zíc zắc hàn gia cố chịu lực, các mặt ốp alu dày 3mm, xử lý bột trét viết nổi, sơn nước hoàn thiện các mặt	bộ	2,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		- Viên cạnh làm nẹp đi viên đèn - KT: 2.06m x 6.29m, dày 0.6m x 2 khung		
8	Hệ thanh lam gỗ trí mặt trước khung giạt cấp	- Hệ khung lam tròn gắn nổi nên nền vách, bán định định vị. Sơn nước phủ hoàn thiện - KT: 2m x 5.5m x 2 khung 1.6m x 6m x 2 khung	m2	39,20
9	Đèn viền cạnh khung công	- Sử dụng đèn neon led ánh sáng màu vàng, viền theo cạnh nẹp viền khung công - KT: 26m x 4 line 16m x 2 line 17m x 2 line	m	170,00
10	Hoa mai nổi 3D trang trí			
10.1	Hoa mai cách điệu loại nhỏ	- Hệ khung hoa được uốn bằng sắt phi tròn, họa tiết cánh cánh hoa tạo tầng lớp theo hình từng cánh hoa, sơn khung màu bạc - Bọc vải màu vàng vàng theo từng cánh hoa - Tim nhụy hoa làm bằng kẽm tạo dáng, bọc dây kim tuyến phản quang - KT: đường kính 1.14m - 2 hoa/cụm x 2 cụm trước	bộ	4,00
10.2	Hoa mai cách điệu loại lớn	- Hệ khung hoa được uốn bằng sắt phi tròn, họa tiết cánh cánh hoa tạo tầng lớp theo hình từng cánh hoa, sơn khung màu bạc - Bọc vải màu vàng vàng theo từng cánh hoa - Tim nhụy hoa làm bằng kẽm tạo dáng, bọc dây kim tuyến phản quang - KT: đường kính 1.85m - 6 hoa/cụm x 2 cụm trước	bộ	12,00
10.3	Đèn viền hoa mai	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 30m/bông x 4 bông 55m/bông x 12 bông	m	780,00
11	Nhánh hoa mai 2D ốp trên mặt công	- Khung xương sắt uốn tạo dáng cả cánh hoa và thân hoa theo thiết kế từng nhánh hoa mai.	nhánh	6,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		Bọc vải voan màu vàng - Các khung hoa vẽ nghệ thuật theo nét màu xanh xương cây - KT: 1.5m x 3m x 3 nhánh/bên x 2 bên		
12	Đèn viền nhánh hoa mai	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 40m/nhánh x 8 nhánh	m	320,00
13	Bộ chữ "Chợ hoa xuân"	- Chữ làm bằng mica màu cắt CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn công nghiệp viền chữ - Đèn led viền khung từng chữ. Tăng phô điện tử kết nối đầu nối điện 12v thành 220v - KT: ngang 2.98m, cao 0.28m	bộ	1,00
14	Bộ chữ "2026"	- Chữ làm bằng mica màu cắt CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn công nghiệp viền chữ - Đèn led viền khung từng chữ. Tăng phô điện tử kết nối đầu nối điện 12v thành 220v - KT: ngang 2.56m, cao 0.61m	bộ	1,00
15	Bộ chữ "Trên bến dưới thuyền"	- Chữ làm bằng mica màu cắt CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn công nghiệp viền chữ - Đèn led viền khung từng chữ. Tăng phô điện tử kết nối đầu nối điện 12v thành 220v - KT: ngang 5.34m, cao 0.28m	bộ	1,00
16	Mô hình linh vật Ngựa	- Mô hình linh vật được nghệ nhân tạo hình bằng mốp, khắc các họa tiết đường nét theo hình thù linh vật. Các lớp ngoài bọc vải, phủ thạch cao, sơn vẽ tạo hình. Bên trong làm chân bán mã thép dày 10mm, chân sắt hộp tạo khối lõi để giữ vững tư thế linh vật đứng 2 chân - Hoa tiết bờm ngựa và đuôi sử dụng lông thật tết lại. - KT: ngang 3m, cao 3.42m	mô hình	2,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
17	Đèn đặt dưới chân cụm tiểu cảnh 2 bên công	- Đèn phaled ánh sáng vàng 150W - Mỗi bên 6 cây x 2 bên	bộ	12,00
18	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì sử dụng dài ngày ngoài trời	gói	1,00
19	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt và trực chạy chương trình 4 ngày	gói	1,00
20	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ trả lại mặt bằng, dọn vệ sinh rác do hoa tươi để lại	gói	1,00
21	Chi phí vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn để vận chuyển hàng hoá nguyên khối - Sử dụng xe cầu 15 tấn thi công do băng ngang đường	gói	1,00
22	Chi phí vận chuyển tháo dỡ	- Xe vận chuyển vật tư sau khi tháo dỡ xuống và vận chuyển rác công nghiệp sau khi tháo dỡ	gói	1,00
II	HOA TƯƠI TRANG TRÍ			
1	Hoa cúc mâm xôi	- Loại hoa cúc đặt chậu h = 50cm - 60cm	chậu	192,00
2	Cúc ngũ sắc	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	220,00
3	Hoa băng xê đủ màu	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	195,00
4	Hệ thống điện	- Hệ thống dây nguồn tải điện, tủ điện, công tắc CB...	ht	1,00
5	Chi phí tưới hoa	- Chi phí thuê xe bồn tưới nước cho cây xanh chuyên dụng. Mỗi ngày 2 lần để bảo vệ hoa - 2 lượt/ngày x 4 ngày	lượt	8,00
6	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt hoa tươi, thay hoa lúc vận hành	gói	1,00
7	Chi phí vận chuyển	- Xe vận chuyển hoa tươi	gói	1,00
B	CÔNG CHÀO 2 - ĐƯỜNG ĐÌNH HOÀ			
I	HẠNG MỤC SẢN XUẤT VÀ TRANG TRÍ			
1	Phần sàn chịu lực và trang trí	- Khung xương sắt hộp 40x80 uốn viền khung sàn, mặt đáy hàn sắt hộp 30x60 và vuông 30x30 giữ chân sàn. - Mặt dựng ốp ván ép 12mm - Mặt đáy bọc ván ép 18mm, bên trong lót thảm cỏ nhân tạo dày 10mm - KT: ngang 2.5m x 2.5m, cao 0.2m x 2 bên	bộ	2,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
2	Khung sàn bồn hoa	- Khung xương sắt hộp vuông 20x20 uốn tạo vĩ theo hình sàn thiết kế. Mặt trước ốp ván căng bạt hiflex in nền gạch. Cạnh trong gia cố xuống sàn. - Khung cao 0.25m che chân hoa tươi chậu trang trí - KT: (2.5+2.5+2.5+2.5) x 0.25m x 2 bên	m	20,00
3	Hệ khung gia cố khung công	- Khung xương sắt hộp 30x60 hàn phân khung xương viền tạo khối, thanh sắt hộp 30x30 hàn zíc zắc tạo khung chịu lực - Bên trong đặt đôi trọng giữ chân và kiềng bu lon xuống sàn - Cáp neo 12mm neo giữ đầu 4 góc - KT: nửa đường kính 11m, cao 6.89m, dày 0.8m	khung	1,00
4	Khung ốp mặt ngoài (khung trước và sau)	- Khung xương sắt 30x30 uốn cong, ốp alu 4 mặt của khung hộp, xử lý đường nối, các mặt dán decal in kỹ thuật số - Mặt trước sau đi viền chỉ nổi gắn viền đèn led - KT: 17m x 2m x 2 17m x 0.8m x 2	m ²	95,20
5	Khung công trang trí phía trước	- Hệ khung xương sắt hộp 30x30 hàn tạo khối, hàn các thanh sắt zíc zắc chịu lực. Chân hàn bản mã thép dày 10mm ốp gia cố xuống sàn - Các mặt ốp alu các cạnh, xử lý trét các đường nối. Dán decal in kỹ thuật số hoa văn. Gia cố kết cấu vào khung công chính - KT: nửa đường kính 11m, bảng rộng 0.4m x 0.4m	bộ	1,00
6	Đèn viền cạnh khung công	- Sử dụng đèn neon led ánh sáng màu vàng, viền theo cạnh nẹp viền khung công - KT: 17m x 8 line	m	136,00
7	Hoa mai nổi 3D trang trí			
7.1	Hoa mai cách điệu loại nhỏ	- Hệ khung hoa được uốn bằng sắt phi tròn, họa tiết cánh cánh	bộ	6,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		<p>hoa tạo tầng lớp theo hình từng cánh hoa, sơn khung màu bạc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bọc vải màu vàng vàng theo từng cánh hoa - Tim nhụy hoa làm bằng kẽm tạo dáng, bọc dây kim tuyến phản quang - KT: đường kính 0.84m 		
7.2	Hoa mai cách điệu loại trung	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ khung hoa được uốn bằng sắt phi tròn, họa tiết cánh cánh hoa tạo tầng lớp theo hình từng cánh hoa, sơn khung màu bạc - Bọc vải màu vàng vàng theo từng cánh hoa - Tim nhụy hoa làm bằng kẽm tạo dáng, bọc dây kim tuyến phản quang - KT: đường kính 1.85m 	bộ	6,00
7.3	Hoa mai cách điệu loại lớn	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ khung hoa được uốn bằng sắt phi tròn, họa tiết cánh cánh hoa tạo tầng lớp theo hình từng cánh hoa, sơn khung màu bạc - Bọc vải màu vàng vàng theo từng cánh hoa - Tim nhụy hoa làm bằng kẽm tạo dáng, bọc dây kim tuyến phản quang - KT: đường kính 2.2m 	bộ	2,00
7.4	Đèn viền hoa mai	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 30m/bông x 6 bông 55m/bông x 6 bông 100m/bông x 2 bông 	m	710,00
8	Khung thân cây mai cô thụ	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt hộp 20x20 hàn vĩ theo hình dáng thân cây, hàn sắt hộp zíc zắc tạo lực đứng, mặt trước ốp alu cắt CNC theo hình cây mai, xử lý trét nổi cạnh. Hoàn thiện dán decal in kỹ thuật số. - Các búp hoa làm nổi gắn lên thân cây - KT: cao 5.88m, ngang tỉ lệ 	bộ	2,00
9	Bộ chữ "Chợ hoa xuân"	<ul style="list-style-type: none"> - Chữ làm bằng mica màu cắt CNC từng chữ, lên thành 	bộ	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		foamex tạo hộp. Sơn công nghiệp viên chữ - Đèn led viền khung từng chữ. Tăng phô điện tử kết nối đầu nối điện 12v thành 220v - KT: ngang 3.58m, cao 0.3m		
10	Bộ chữ "2026"	- Chữ làm bằng mica màu cát CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn công nghiệp viên chữ - Đèn led viền khung từng chữ. Tăng phô điện tử kết nối đầu nối điện 12v thành 220v - KT: ngang 2.86m, cao 0.8m	bộ	1,00
11	Bộ chữ "Trên bên dưới thuyền"	- Chữ làm bằng mica màu cát CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn công nghiệp viên chữ - Đèn led viền khung từng chữ. Tăng phô điện tử kết nối đầu nối điện 12v thành 220v - KT: ngang 6.47m, cao 0.27m	bộ	1,00
12	Đèn đặt dưới chân cụm tiêu cảnh 2 bên công	- Đèn phaled ánh sáng vàng 150W - Mỗi bên 4 cây x 2 bên	bộ	8,00
13	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì sử dụng dài ngày ngoài trời	gói	1,00
14	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt và trực chạy chương trình 4 ngày	gói	1,00
15	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ trả lại mặt bằng, dọn vệ sinh rác do hoa troy để lại	gói	1,00
16	Chi phí vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn để vận chuyển hàng hoá nguyên khối - Sử dụng xe cầu 15 tấn thi công do băng ngang đường	gói	1,00
17	Chi phí vận chuyển tháo dỡ	- Xe vận chuyển vật tư sau khi tháo dỡ xuống và vận chuyển rác công nghiệp sau khi tháo dỡ	gói	1,00
II	HOA TƯƠI TRANG TRÍ			
1	Hoa cúc mâm xôi	- Loại hoa cúc đặt chậu h = 50cm - 60cm	chậu	40,00
2	Cúc ngũ sắc	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	120,00
3	Hoa băng xê đủ màu	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	120,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
4	Hệ thống điện	- Hệ thống dây nguồn tải điện, tủ điện, công tắc CB...	ht	1,00
5	Chi phí tưới hoa	- Chi phí thuê xe bồn tưới nước cho cây xanh chuyên dụng. Mỗi ngày 2 lần để bảo vệ hoa - 2 lượt/ngày x 4 ngày	lượt	8,00
6	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt hoa tươi, thay hoa lúc vận hành	gói	1,00
7	Chi phí vận chuyển	- Xe vận chuyển hoa tươi	gói	1,00
C	CỤM TIÊU CẢNH SÂN KHẤU			
I	HẠNG MỤC SẢN XUẤT			
1	Hệ khung chịu lực đóng cọc xuống lòng kênh	- Sử dụng hệ thanh sắt hộp 40x80 và sắt hộp 60x120 làm cọc đóng cố định xuống lòng kênh tạo khối, các thanh sắt hàn kết nối các cọc sắt tạo 1 thể không thể di chuyển di mực nước lên xuống - KT: 24m x 17m + 4m x 4m x 2 bên 8m x 3m x 2 bên 11m x 2m x 2 bên	m2	532,00
2	Hệ thống khung truss gia cố vòng ngoài	- Hệ khung truss 400x400 bọc viền ngoài và các trụ chính chịu lực tải trên mặt sàn để chống lún - Kết nối bằng cùm, bulon - KT: trụ cao 6m x 16 trụ Ngang 24m x 2 thanh ngang 17m x 4 thanh 5m x 2 thanh	m	222,00
3	Tạo mặt phẳng sàn	- Hệ khung xương sắt hộp 40x80 hàn caro, kết nối tạo khối với chân sàn, mặt trên ốp ván ép 18mm bắt vít lục giác cố định với khung sắt - KT: 24m x 17m + 4m x 4m x 2 bên 8m x 3m x 2 bên 11m x 2m x 2 bên	m2	532,00
4	Cắm cọc sắt giắt 4 góc tạo đồ chịu lực thủy triều lên xuống	- Sử dụng cọc sắt I dài 6m. Cắm cọc xuống 4 góc của sàn sân khấu tạo thêm chịu lực chạy lên sân khấu theo thủy triều lên xuống - KT: thanh 6m x 4 thanh	m	24,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
5	Đắp sàn trên bờ kè nối với sàn dưới nước	- Khung xương sắt hộp 40x80 hàn caro, mặt trên ốp ván ép 18mm bản vít lục giác vào khung - KT: 24m x 3.5m, cao 0.1m - 0.4m	m ²	84,00
6	Mặt dựng sân khấu (phần khung)	- Khung xương sắt hộp 30x30 hàn khung, áp gia cố vào khung mặt dựng sàn sân khấu. Gia cố bản vít. Căng hiflex in KTS - KT: 17m x 1.5m x 2 11.3m x 1.5m x 4 10m x 1.5m x 2 8m x 1.5m x 2 6m x 1.5m x 2 24m x 1.5m	m ²	213,90
7	Lan can sắt bảo vệ	- Lan can sắt bảo vệ viền xung quanh cạnh sàn sân khấu, sơn theo màu - Chân bản mã gia cố xuống sàn - KT: 10m x 0.8m x 2 bên + 2m x 0.8m x 2 bên 11m x 0.8m x 4 bên 8m x 0.8m x 2 bên 6m x 0.8m x 2 bên 24m x 0.8m	m tới	120,00
8	Bọc sàn tròn giạt cấp đặt hoa sen	- Khung xương sắt hộp 40x80 uốn tạo khung giạt cấp, sử dụng sắt hộp 30x60 và vuông 40x40 hàn zíc zắc tạo khối chịu lực. Mặt trên ốp ván ép 18mm, mặt dựng ốp ván ép sơn nước. Mặt trên phủ simili xanh - KT: đường kính 5m, giạt cấp cao 0.2m - 0.4m	sàn	4,00
9	Hệ thống cầu thang			
9.1	Cầu thang trước SK chính	- Khung xương sắt hộp vuông 40x40 hàn giạt cấp từng bậc cầu thang, khung sắt hộp hàn dọc - ngang tạo khối liên kết, mặt bước và mặt dựng ốp ván ép 18mm, hoàn thiện sơn nước hoặc bọc hiflex in KTS - KT: ngang 16m, cao 0.6m	bộ	1,00
9.2	Cầu thang trên sân khấu	- Khung xương sắt hộp vuông 40x40 hàn giạt cấp từng bậc cầu	bộ	2,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		thang, khung sắt hộp hàn dọc - ngang tạo khối liên kết, mặt bước và mặt dựng ốp ván ép 18mm, hoàn thiện sơn nước hoặc bọc hiflex in KTS - KT: ngang 20m, cao 0.4m ngang 20m, cao 0.2m		
10	Hệ layer truss cho led live	- 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 - KT: 6m x 6m x 2 lớp/bên x 2 bên 4m x 10m x 2 lớp	m2	224,00
11	Mâm di chuyển	- Mâm lắp trên khung layer truss để di chuyển thao tác thi công màn hình và ánh sáng - KT: ngang 2m x 0.4m - Khoảng cách 4m có 1 dây mâm - 2 dây x 2 bộ/dây x 2 hàng x 2 bên	bộ	16,00
12	Bồn nước đổi trọng	- Bồn nước đổi trọng	bồn	4,00
13	Led matrix viền mặt dựng cầu thang	- Led matrix dẻo viền cạnh mặt dựng cầu thang - KT: ngang 22m x 3 line ngang 20m x 2 line	m	106,00
14	Chi phí lập trình	- Hệ thống dây điện nguồn kết nối, dây tính hiệu cho led matrix, ổ cắm, tủ điện, bàn lập trình	ht	1,00
15	Khung conver khung màn hình led live (phần khung)	- Khung xương sắt hộp 30x30 hàn khung, cắm nẹp ván viền khung - KT: 5m x 2m x 2 khung 4m x 5m x 4 khung 5m x 5m x 2 khung	m2	150,00
16	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00
17	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí sử dụng dài ngày sau ngày khai mạc	gói	1,00
18	Chi phí kiểm định sân khấu	- Chi phí kiểm định sân khấu chịu tải, chịu lực. - Ra bản vẽ kết cấu, kiểm tra và thẩm tra kết cấu tại công trình	gói	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
19	Hoàn thiện mặt sàn	- Hoàn thiện mặt sàn bằng simli màu xám và thảm đỏ - Bắn kim và dán băng keo xuống mặt sàn - KT: 532m ² + 84m ²	m ²	616,00
20	Thảm trải sàn lối đi	- Thảm đỏ hoặc xanh trải sàn đạiii biểu, băng keo thảm và băng keo 2 mặt - KT: ngang 20m x 11m	m ²	220,00
21	Mặt dựng sân khấu (hoàn thiện)	- Sử dụng hiflex in KTS cố định 1 nửa trên, còn mặt dưới dưới thả bạt để lên xuống theo mực nước thủy triều - KT: 17m x 1.5m x 2 11.3m x 1.5m x 4 10m x 1.5m x 2 8m x 1.5m x 2 6m x 1.5m x 2 24m x 1.5m	m ²	196,80
22	Khung conver khung màn hình led live (phần hoàn thiện)	- Sử dụng bạt 2 da dày 3.6dzem in kỹ thuật số uv, bắn kim vào khung sắt - KT: 5m x 2m x 2 khung 4m x 5m x 4 khung 5m x 5m x 2 khung	m ²	150,00
23	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt sân sân khấu, lắp đặt hệ layer truss gia cố	gói	1,00
24	Nhân công trực chạy chương trình	- Nhân công trực chạy vận hành sân khấu cho các ngày hoạt động	gói	1,00
25	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ sân sân khấu, tháo cọc lên khỏi lồng kênh, tháo dỡ layer truss trả lại hiện trạng bờ kênh 2 bên đường	gói	1,00
26	Vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
27	Vận chuyển tháo dỡ	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
28	Cầu tàu đóng cọc	- Thuê tàu thủy để đóng cọc và rút cọc	chuyên	8,00
II	HẠNG MỤC TRANG TRÍ VÀ CẢNH TRÍ TRÊN SÂN KHẤU CHÍNH			
1	Cánh hoa mai 3D (cánh lớn)	- Khung xương sắt hộp vuông 20x20 uốn tạo hình từng cánh hoa sen, viền cạnh tạo hộp ốp	bộ	12,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		<p>foamex, sơn nhũ kim tuyến theo màu vàng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần nền bên trong hàn khung sắt phi tròn caro theo thiết kế, sơn công nghiệp theo màu vàng nhũ - Chân đế hàn bản mã thép dày 10mm. các cánh sen hàn gia cố vào tấm thép tạo cánh đứng. Phía sau làm ke sắt chống chịu lực - KT: ngang 3.5m x 4.91m x 4 bộ <p style="text-align: center;">ngang 2.5m x 4.25m x 8 bộ</p>		
2	Cánh hoa mai 3D (cánh nhỏ)	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt hộp vuông 20x20 uốn tạo hình từng cánh hoa sen, viền cạnh tạo hộp ốp foamex, sơn nhũ kim tuyến theo màu vàng - Phần nền bên trong hàn khung sắt phi tròn caro theo thiết kế, sơn công nghiệp theo màu vàng nhũ - Chân đế hàn bản mã thép dày 10mm. các cánh sen hàn gia cố vào tấm thép tạo cánh đứng. Phía sau làm ke sắt chống chịu lực - KT: ngang 2m x 2.75m x 8 bộ 	bộ	8,00
3	Nhụy hoa	<ul style="list-style-type: none"> - Khung sắt tròn phi 21 uốn tạo từng nhánh nhụy hoa, sơn công nghiệp theo màu. Tim nhụy ốp đèn bóng tròn - KT: cao 2m - 2.5m - Số lượng: 12 cây/bộ x 4 bộ 	cây	48,00
4	Đèn viền cánh hoa mai	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 44m x 4 khung 38m x 8 khung 26m x 8 khung 	m	688,00
5	Khung hoa hướng dương trên sân khấu	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt phi uốn tạo dáng hoa hướng dương. Uốn hàn khung sắt phi theo từng đường nét của cánh hoa 	bộ	10,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		- Sơn công nghiệp khung hoa theo màu - Phần nhụy khung sắt phi uốn tạo khối, bọc vải nâu cấm đèn led bóng - KT: ngang 3.33m x 3.35m		
6	Đèn neon led viền khung hoa hướng dương	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 50m/khung x 10 khung	m	500,00
7	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì, sửa chữa do sử dụng dài ngày	gói	1,00
8	Hệ thống điện	- Hệ thống dây điện kết nối, dây điện nguồn, công tắc, cb...	gói	1,00
9	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt cảnh trí	gói	1,00
10	Nhân công trực chạy chương trình	- Nhân công trực chạy vận hành sân khấu cho các ngày hoạt động	gói	1,00
11	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ sân sân khấu, tháo cọc lên khỏi lòng kênh, tháo dỡ trả mặt bằng	gói	1,00
12	Vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
13	Vận chuyển tháo dỡ	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
III	HẠNG MỤC TRANG TRÍ VÀ CẢNH TRÍ BÊN KIA ĐƯỜNG VÕ VĂN KIẾT			
1	Hệ layer truss cho màn hình led bên kia kênh	- 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 - KT: 22m x 10m x 2 lớp	m2	440,00
2	Mâm di chuyển	- Mâm lắp trên khung layer truss để di chuyển thao tác thi công màn hình và ánh sáng - KT: ngang 2m x 0.4m - Khoảng cách 4m có 1 dãy mâm - 7 dãy x 2 bộ/dãy x 2 hàng	bộ	28,00
3	Bồn nước đối trọng	- Bồn nước đối trọng	bồn	9,00
4	Khung frame màn hình led	- Khung xương sắt hộp 30x60 và sắt hộp 30x30 uốn cong theo thiết kế, ốp foamex mặt trước, dán decal in KTS in UV	khung	2,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		<ul style="list-style-type: none"> - Ốp vào mặt trước màn hình led, gia cố bắt bu lon vào khung layer truss - KT: ngang 1.5m x 8.7m 		
5	Cánh hoa mai 3D (cánh lớn)	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt hộp vuông 20x20 uốn tạo hình từng cánh hoa sen, viền cạnh tạo hộp ốp foamex, sơn nhũ kim tuyến theo màu vàng - Phần nền bên trong hàn khung sắt phi tròn caro theo thiết kế, sơn công nghiệp theo màu vàng nhũ - Chân đế hàn bản mã thép dày 10mm. các cánh sen hàn gia cố vào tấm thép tạo cánh đứng. - Ốp vào khung layer truss - KT: ngang 3.75m x 7.85m x 2 bộ <p style="text-align: center;">ngang 3m x 4.5m x 2 bộ</p>	bộ	4,00
6	Cánh hoa mai 3D (cánh nhỏ)	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt hộp vuông 20x20 uốn tạo hình từng cánh hoa sen, viền cạnh tạo hộp ốp foamex, sơn nhũ kim tuyến theo màu vàng - Phần nền bên trong hàn khung sắt phi tròn caro theo thiết kế, sơn công nghiệp theo màu vàng nhũ - Chân đế hàn bản mã thép dày 10mm. các cánh sen hàn gia cố vào tấm thép tạo cánh đứng. - Ốp vào khung layer truss gia cố - KT: ngang 2.25m x 3.25m 	bộ	2,00
7	Nhụy hoa	<ul style="list-style-type: none"> - Khung sắt tròn phi 34 uốn tạo từng nhánh nhụy hoa, sơn công nghiệp theo màu. Tim nhụy ốp đèn bóng tròn - KT: cao 3m - 5m - Số lượng: 12 cây/bộ x 2 bộ 	cây	24,00
8	Đèn viền cánh hoa mai	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 30m/khung x 4 khung 	m	120,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
9	Khung hoa hướng dương	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương sắt phi uốn tạo dáng hoa hướng dương. Uốn hàn khung sắt phi theo từng đường nét của cánh hoa - Sơn công nghiệp khung hoa theo màu - Phần nhụy khung sắt phi uốn tạo khối, bọc vải nâu cắm đèn led bóng - KT: ngang 3.33m x 3.35m 	bộ	2,00
10	Đèn neon led viền khung hoa hướng dương	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 50m/khung x 2 khung 	m	100,00
11	Bộ chữ "Chợ hoa xuân"	<ul style="list-style-type: none"> - Khung sắt gắn chữ hàn caro, sơn đen khung, bắn nẹp để dán chữ - Chữ làm bằng foamex cắt CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn màu đỏ bằng sơn công nghiệp - Đèn led viền khung từng chữ ánh sáng trắng - KT: ngang 5.56m x 0.52m 	bộ	1,00
12	Bộ chữ 2026	<ul style="list-style-type: none"> - Khung sắt gắn chữ hàn caro, sơn đen khung, bắn nẹp để dán chữ - Chữ làm bằng foamex cắt CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn màu đỏ bằng sơn công nghiệp - Đèn led viền khung từng chữ ánh sáng trắng - KT: ngang 4.76m x 1.62m 	bộ	1,00
13	Bộ chữ "Trên bến dưới thuyền"	<ul style="list-style-type: none"> - Khung sắt gắn chữ hàn caro, sơn đen khung, bắn nẹp để dán chữ - Chữ làm bằng foamex cắt CNC từng chữ, lên thành foamex tạo hộp. Sơn màu đỏ bằng sơn công nghiệp - Đèn led viền khung từng chữ ánh sáng trắng - KT: ngang 10m x 0.48m 	bộ	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
14	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì, sửa chữa do sử dụng dài ngày	gói	1,00
15	Hệ thống điện	- Hệ thống dây điện kết nối, dây điện nguồn, công tắc, cb...	gói	1,00
16	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt cảnh trí, layer truss	gói	1,00
17	Nhân công trực chạy chương trình	- Nhân công trực chạy vận hành sân khấu cho các ngày hoạt động	gói	1,00
18	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ sàn sân khấu, tháo cọc lên khỏi lồng kênh, tháo dỡ trả mặt bằng	gói	1,00
19	Vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
20	Vận chuyển tháo dỡ	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về		
IV	HOA TƯƠI TRANG TRÍ			
1	Hoa cúc mâm xôi	- Loại hoa cúc đặt chậu h = 40cm - 50cm	chậu	200,00
2	Hoa mào gà	- Loại hoa mào gà đỏ và vàng xen kẽ h = 40cm - 50cm	chậu	200,00
3	Hoa cúc đủ màu	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	300,00
4	Cúc pina	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	150,00
5	Hoa dừa cạn	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	300,00
6	Chi phí bảo dưỡng hoa	- Chi phí bảo dưỡng hoa mỗi ngày, kiểm tra và thay thế các chậu hoa bị héo và bị hư trong quá trình khách tham quan	gói	1,00
7	Chi phí tưới hoa	- Chi phí thuê xe bồn tưới nước cho cây xanh chuyên dụng. Mỗi ngày 2 lần để bảo vệ hoa - 2 lượt/ngày x 4 ngày	lượt	8,00
8	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt hoa tươi, thay hoa lúc vận hành	gói	1,00
9	Chi phí vận chuyển	- Xe vận chuyển đi và về	gói	1,00
D	KHU VỰC KHÁCH GIẢ			
1	Hệ khung chân sàn layer truss	- Sử dụng hệ thống khung layer truss lắp theo kiểu giạt cấp từng bậc; các thanh chắn đứng và thanh ngang sử dụng khung thanh nhôm phi 90 dày 3mm, hàn các đầu nối liên kết bằng bulon - Mỗi modul rộng 0.8m, ngang	m3	554,40

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		1.6m, giặt cấp cao từ 0.8m - 3.2m - KT: ngang 35m x 0.8m x 0.6m ngang 35m x 0.8m x 1m ngang 35m x 0.8m x 1.4m ngang 35m x 0.8m x 1.8m ngang 35m x 0.8m x 2.2m ngang 35m x 0.8m x 2.6m ngang 35m x 0.8m x 3m ngang 35m x 0.8m x 3.4m ngang 35m x 0.8m x 3.8m		
	Hệ mặt sàn ghế ngồi	- Khung hệ thép dày 3mm loại 40x80 làm khung xương mặt sàn ngồi, ráp từng modul tấm thép tạo mặt phẳng và bề ngồi giặt cấp theo từng bậc - Mỗi modul mặt ngồi ngang 1.6m x 0.8m - Số hàng ghế: 21 modul x 4 ghế/1 module 1,6m (Bao gồm cả lối đi sau lưng khán giả) x 9 dãy - Số lượng ghế ngồi: 1 dãy = 76 chỗ x 8 dãy	ghế ngồi	608,00
2	Hệ thống cầu thang trên sàn	- Cầu thang lên từng bậc khán đài, cầu thang hậu có lan can - KT: ngang 1m, cao 0.2m	bộ	14,00
3	Cầu thang 2 bên	- Cầu thang 2 bên cánh và hậu đài - Kt: ngang 1.6m, cao 0.2m	bộ	4,00
4	Lan can bọc xung quanh khán đài	- Khung xương sắt tròn làm lan can xung quanh khán đài bảo vệ - KT: ngang 7m x 2 khung, cao 0.8m ngang 35m, cao 0.8m	m	49,00
5	Bọc mặt dựng khán đài	- Khung xương sắt, ốp lưới màu xanh che bảo vệ các mặt. Gia cố bulon vào chân sàn khán đài - KT: 35m x 0.4m x 7 line 7m x 3.6m x 2 line	m ²	148,40
6	Khung vách phía sau khán đài che hậu đài (phần khung)	- Khung xương sắt hộp 30x30 hàn khung, cắm nẹp ván viền khung - KT: 15m x 3.5m x 2 khung 4m x 3.5m x 2 khung 5m x 3.5m	m ²	150,50
7	Chi phí cho ngày phúc khảo	- Chi phí cho ngày phúc khảo	gói	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
8	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí sử dụng dài ngày sau ngày khai mạc	gói	1,00
9	Khung vách phía sau khán đài che hậu đài (phần hoàn thiện)	- Sử dụng bạt 2 da dày 3.6dzem in kỹ thuật số uv, bắn kim vào khung sắt - KT: 15m x 3.5m x 2 khung 4m x 3.5m x 2 khung 5m x 3.5m	m2	150,50
10	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt khu vực sàn khán giả và cảnh trí xung quanh	gói	1,00
11	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ các hạng mục hoàn trả mặt bằng	gói	1,00
12	Vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
13	Vận chuyển tháo dỡ	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
E	HẠNG MỤC TRANG TRÍ CẤP LỐI ĐI LÊN CẦU KÊNH NGANG SỐ 7			
I	HẠNG MỤC SẢN XUẤT			
1	Bục sàn bồn hoa	- Khung xương sắt hộp 30x60 làm nền sàn, sử dụng sắt hộp vuông 30x30 gia cố chéo giữ định hình, mặt trên ốp ván ép 18mm cắt lọng theo hình - Bắn vít định vị vào khung sắt - KT: 23.5m x 2m, cao 0.25m	m2	47,00
2	Viên chân bồn hoa	- Viên khung bồn hoa bằng khung sắt hộp 30x30 uốn tạo thành, mặt ngoài ốp tre thật trang trí, sơn công nghiệp phủ bóng - KT: ngang 34m x 0.25m	m	34,00
3	Hệ khung sóng lam trang trí phía sau	- Khung xương sắt uốn tạo sóng nước. Chân bản mã sắt hàn kết cấu xuống sàn. Phía sau ke sắt chống chịu lực - Phần nền ốp thanh lam trang trí, sơn nước hoàn thiện - KT: 14m x 2.8m 12.5m x 2.3m	m2	74,20
4	Khung sóng trang trí giạt cấp (khung lớn)	- Khung xương sắt uốn cong tạo hộp, các mặt ốp mảnh tre, xử lý nẹp cạnh - Gia cố xuống sàn tự đứng - KT: ngang 6.29m x 1.42m	khung	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
5	Khung sồng trang trí giạt cấp (khung nhỏ)	- Khung xương sắt uốn cong tạo hộp, các mặt ốp mảnh tre, xử lý nẹp cạnh - Gia cố xuống sàn tự đứng - KT: ngang 3.62m x 0.96m	khung	8,00
6	Mô hình hoa mai	- Hệ cánh hoa mai hàn khung sắt phi uốn theo hình từng cánh hoa. Chân đế bản mã thép tạo nền chân đế giữ tạoo nếp từng cánh hoa. Hoàn thiện bọc vải theo màu - KT: đường kính 1.25m	bộ	7,00
7	Đèn neon led viền khung hoa mai	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 40m/khung x 7 khung	m	280,00
8	Mô hình ghe bầu chở hoa	- Khung xương sắt hộp 30x30 và 20x20 hàn tạo dáng theo mô hình ghe bầu thật, các mặt bọc ván/foamex. Hoàn thiện sơn nước - Phần mái: Khung xương sắt uốn tạo hình, mặt ngoài ốp foamex uốn cong theo hình. Hoàn thiện các mặt sơn nước - Bên trong tạo nền cho ghe bầu đặt hoa tươi - KT: ngang 4.96m x 1.26m	bộ	3,00
9	Đèn trang trí dưới bồn hoa	- Sử dụng đèn trang trí chống nước đặt dưới bồn hoa, đánh sáng chiếu cho hoa tươi và tạo hiệu ứng sáng cánh hoa đèn màu	bộ	22,00
10	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì, sửa chữa do sử dụng dài ngày	gói	1,00
11	Hệ thống điện	- Hệ thống dây điện kết nối, dây điện nguồn, công tắc, cb...	gói	1,00
12	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt cảnh trí	gói	1,00
13	Nhân công trực chạy chương trình	- Nhân công trực chạy cho các ngày hoạt động	gói	1,00
14	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ và trả mặt bằng	gói	1,00
15	Vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
16	Vận chuyển tháo dỡ	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
II	HOA TƯƠI TRANG TRÍ			
1	Hoa cúc mâm xôi	- Loại hoa cúc đặt chậu h = 50cm - 60cm	chậu	120,00
2	Hoa giấy làm hàng rào hoa	- Sử dụng hoa giấy ngũ sắc loại chậu kiếng - sắp đặt tạo tường thành trang trí lối đi - khoảng cách 1m/chậu	chậu	20,00
3	Cúc ngũ sắc	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	360,00
4	Hoa dừa cạn	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	360,00
5	Chi phí bảo dưỡng hoa	- Chi phí bảo dưỡng hoa mỗi ngày, kiểm tra và thay thế các chậu hoa bị héo và bị hư trong quá trình khách tham quan	gói	1,00
6	Chi phí tưới hoa	- Chi phí thuê xe bồn tưới nước cho cây xanh chuyên dụng. Mỗi ngày 2 lần để bảo vệ hoa - 2 lượt/ngày x 4 ngày - Từ ngày 24/01/25 - 27/01/25	lượt	8,00
7	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt và tháo dỡ	gói	1,00
8	Chi phí vận chuyển	- Xe vận chuyển đi và về	gói	1,00
F	HẠNG MỤC TRANG TRÍ CẦU KÊNH NGANG SỐ 7			
I	HẠNG MỤC SẢN XUẤT			
	CỤM TRANG TRÍ TRƯỚC CHÂN CẦU			
1	Bục sàn bồn hoa	- khung xương sắt hộp 30x60 làm nền sàn, sử dụng sắt hộp vuông 30x30 gia cố chéo giữ định hình, mặt trên ốp ván ép 18mm cắt lạng theo hình - Bắn vít định vị vào khung sắt - KT: 5.2m x 1.5m 2.5m x 1.5m	m ²	13,75
2	Viên chân bồn hoa	- Viên khung bồn hoa bằng khung sắt hộp 30x30 uốn tạo thành, mặt ngoài ốp tre thật trang trí, sơn công nghiệp phủ bóng - KT: (1.5m + 4.5m + 1.5m) x 0.25m	m	13,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		(1.5m + 2.5m + 1.5m) x 0.25m		
3	Thanh tre trang trí làm vách phía sau	- Khung xương sắt làm khung đỡ phía sau. Phần trước ốp thanh tre thật trang trí, xử lý thanh trí, sơn phủ bóng - KT: thanh cao từ 2.5m - 3.15m - Khoảng cách 0.2m/thanh x 2 lớp	thanh	120,00
4	Mô hình hoa mai	- Hệ cánh hoa mai hàn khung sắt phi uốn theo hình từng cánh hoa. Chân đế bản mã thép tạo nền chân đế giữ tạo nếp từng cánh hoa. Hoàn thiện bọc vải theo màu - KT: đường kính 1.25m	bộ	7,00
5	Đèn neon led viền khung hoa mai	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng viền khung hoa mai - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 40m/khung x 7 khung	m	280,00
6	Mô hình ngựa 3D	- Mô hình linh vật được nghệ nhân tạo hình bằng mốp, khắc các họa tiết đường nét theo hình thù linh vật. các lớp ngoài bọc vải, phủ thạch cao, sơn vẽ tạo hình. Bên trong làm chân bản mã thép dày 10mm, chân sắt hộp tạo khối lõi để giữ vững tư thế linh vật đứng 2 chân - Hoa tiết bờm ngựa và đuôi sử dụng lông thật tết lại. - KT: Cao 2.03m	mô hình	2,00
7	Đèn trang trí dưới bồn hoa	- Sử dụng đèn trang trí chống nước đặt dưới bồn hoa, đánh sáng chiếu cho hoa tươi và tạo hiệu ứng sáng cánh hoa đèn màu	bộ	5,00
	TRANG TRÍ LỐI ĐI TRÊN CẦU			
	Cụm sen đèn trang trí			
8	Nhánh thân cây	- Thân cây sử dụng sắt phi tròn làm thân cây, sơn tĩnh điện theo màu - Chân thân cây hàn chết tằm	nhánh	48,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		thép dày 8mm. Sơn tĩnh điện theo màu nền - KT: cây cao 1.4m - 2.3m - 3 nhánh/cụm x 16 cụm		
9	Hoa sen cách điệu	- Khung xương sắt phi nhỏ uốn thành hình từng cánh hoa cách điệu, bọc vải voan lưới - Ráp từng cánh bằng khung sắt nhụy kết nối bắt vít và bulon - Nhụy hoa hàn khung sắt theo dáng, bọc vải, tâm nhựa gắn đèn búp - KT: đường kính 95cm - 3 hoa/cụm x 16 cụm	bộ	48,00
10	Đèn viền hoa mai	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng hoa hướng dương - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 20m/bông x 48 bông	m	960,00
11	Lá sen	- Khung xương sắt uốn theo hình lá sen, bọc vải hoàn thiện, sơn tải màu viền. Nhân viên mỹ thuật vẽ các đường nét của lá sen - Phần đế hàn tấm bản bả thép, hàn móc gắn kết nối từng cánh hoa. Phần kết nối với thân hàn sắt phi tròn kết nối lồng chịu lực - KT: đường kính 0.64m - 2 lá/cụm x 16 cụm	lá	32,00
12	Cây đèn trang trí	- Thân cây sử dụng sắt phi tròn làm thân cây, sơn tĩnh điện theo màu - Chân thân cây hàn chét tấm thép dày 8mm. Sơn tĩnh điện theo màu nền - Bóng đèn sử dụng đèn 25w, chụp hộp đèn tròn uốn bằng mica - KT: cây cao 0.9m - 1.2m - 10 cây/cụm x 12 cụm	cây	120,00
13	Đèn led trang trí cặp 2 bên lối cầu thang và trên cầu	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng hoa hướng dương - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 25m/line x 6 line 90m/line x 4 line/bên x 2 bên	m	870,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
14	Đèn chiếu bồn hoa trên cầu	- Đèn paled công suất lớn đặt dưới bồn cây hoa giấy đánh sáng giàn hoa hiện hữu	bộ	30,00
	BỘ CHỮ HỘP ĐÈN			
15	Hệ khung gia cố chịu lực	- Khung trụ truss và dầm ngang bắt gia cố thành khối chữ U. Chân gia cố bản mã chịu lực - KT: trụ cao 5m x 4 trụ dầm ngang 12m x 2 thanh	m	64,00
16	Khung gắn bộ chữ	- Khung gắn bộ chữ: khung xương sắt, sơn đen - KT: ngang 12m x 2.14m	khung	2,00
16	Bộ chữ lớn 2 bên gắn trên nóc của giàn hoa hiện hữu	Chợ hoa xuân "Trên bến dưới thuyền 2026" - Bộ chữ hộp đèn mica sữa và mica màu cắt CNC, thành foamex, sơn theo màu, đèn led bên trong - KT: ngang 12m, cao 2.14m	bộ	2,00
	TRANG TRÍ DƯỚI CHÂN CẦU (bộ đỡ cầu dưới kênh)			
17	Hoa sen cách điệu trang trí	- Khung xương sắt phi nhỏ uốn thành hình từng cánh hoa cách điệu, bọc vải voan lưới từng cánh hoa - Phần lõi tạo đế bằng tấm thép hàn nhánh chịu lực để gắn từng cánh hoa - Ráp từng cánh bằng khung sắt nhụy kết nối bắt vít và bulon - KT: đường kính 2.87m - 4 hoa/trụ x 2 trụ	bộ	8,00
18	Đèn viền hoa mai	- Đèn neon led dẻo ánh sáng vàng hoa hướng dương - Dây đầu nguồn kết nối - Số lượng: 100m/bông x 8 bông	m	800,00
19	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì, sửa chữa do sử dụng dài ngày	gói	1,00
20	Hệ thống điện	- Hệ thống dây nguồn tải điện, tủ điện, công tắc CB... - Hệ thống điện nguồn cấp cho đèn dưới chân cầu	gói	1,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
		- Hệ thống điện cấp nguồn đèn chiếu sáng dọc 2 bên cầu		
21	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt cảnh trí	gói	1,00
22	Nhân công trực chạy chương trình	- Nhân công trực chạy vận hành	gói	1,00
23	Nhân công tháo dỡ	- Nhân công tháo dỡ	gói	1,00
24	Vận chuyển đi lắp đặt	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
25	Vận chuyển tháo dỡ	- Sử dụng xe tải 10 tấn vận chuyển hàng hoá đi và về	gói	1,00
II	HOA TƯƠI TRANG TRÍ			
1	Hoa cúc mâm xôi	- Loại hoa cúc đặt chậu h = 50cm - 60cm	chậu	100,00
2	Cúc ngũ sắc	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	150,00
3	Hoa dừa cạn	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	150,00
4	Hoa giấy làm hàng rào hoa	- Sử dụng hoa giấy ngũ sắc loại chậu kiếng - sắp đặt tạo tường thành trang trí lối đi - khoảng cách 0.4m/chậu - Cây cao 1.5m	chậu	12,00
5	Chi phí bảo dưỡng hoa	- Chi phí bảo dưỡng hoa mỗi ngày, kiểm tra và thay thế các chậu hoa bị héo và bị hư trong quá trình khách tham quan	gói	1,00
6	Chi phí tưới hoa	- Chi phí thuê xe bồn tưới nước cho cây xanh chuyên dụng. Mỗi ngày 2 lần để bảo vệ hoa - 2 lượt/ngày x 4 ngày	lượt	8,00
7	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt và tháo dỡ	gói	1,00
8	Chi phí vận chuyển	- Xe vận chuyển đi và về	gói	1,00
G	CỤM HOA ĐẲNG NỒI TRÊN SÔNG			
I	HẠNG MỤC SẢN XUẤT			
1	Sàn nổi trên sông	- Hệ thống khung sắt sàn làm khối, bên trong đối trọng thùng phuy nổi, tạo giạt cấp theo thiết kế - Sàn uốn tròn giạt 2 cấp, bọc hiflex màu xanh lá - KT: đường kính 4.5m, cao 0.6m	sàn	4,00

STT	HẠNG MỤC	CHI TIẾT	ĐVT	SL
2	Cọc gia cố	- Đóng cọc gia cố hoặc sử dụng cọc neo gia cố định vị sàn cầu phao - 1 sàn neo 3 cọc x 4 sàn	bộ	12,00
3	Cụm hoa đèn trang trí	- Thân hoa làm bằng sắt phỉ uốn tạo dáng, bọc vải theo màu. Chân bản mã gia cố xuống sàn - Lá làm bằng muss xốp tạo dáng lá - Hoa làm bằng khung sắt tạo dáng cánh, bọc vải theo màu - KT: cao 4.5m	cụm	4,00
4	đèn chiếu sáng	- Đèn pha led đặt dưới chân hoa chiếu sáng - 1 cụm 5 đèn x 4 cụm	bộ	20,00
5	Bình acquy kết nối điện	- Sử dụng bình acquy công suất lớn đặt dưới sàn để lấy điện chiếu sáng đèn vào ban đêm - mỗi cụm 2 bộ x 4 cụm	bộ	8,00
6	Chi phí sử dụng dài ngày	- Chi phí bảo trì, sửa chữa do sử dụng dài ngày	gói	1,00
6	Hoa cúc mâm xôi	- Loại hoa cúc đặt chậu h = 40cm - 50cm	chậu	120,00
7	Cúc ngũ sắc	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	240,00
8	Hoa dừa cạn	- Loại hoa đặt chậu h=25cm - 30cm	chậu	240,00
9	Chi phí bảo dưỡng hoa	- Chi phí bảo dưỡng hoa mỗi ngày, kiểm tra và thay thế các chậu hoa bị héo và bị hư trong quá trình khách tham quan	gói	1,00
10	Chi phí tưới hoa	- Chi phí thuê xe bồn tưới nước cho cây xanh chuyên dụng. Mỗi ngày 2 lần để bảo vệ hoa - 2 lượt/ngày x 4 ngày	lượt	8,00
11	Nhân công lắp đặt	- Nhân công lắp đặt, tháo dỡ, lắp đặt trong sát bờ sau đó kéo ra neo đậu bên ngoài	gói	1,00
12	Nhân công trực	- mỗi ngày nhân công chạy ra thay bình ác quy, neo đậu lại sàn và tưới hoa	gói	1,00
13	Vận chuyển	- Xe vận chuyển 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.