

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:

1.1. Giới thiệu về dự toán mua sắm

- **Tên dự toán mua sắm:** Tổ chức khai mạc Lễ hội Du lịch Quảng Ngãi năm 2026

- **Quyết định phân bổ kinh phí:** Công văn số 3157/STC-HCSN ngày 22/4/2026 của Sở Tài chính về việc kinh phí tổ chức các hoạt động, sự kiện Lễ hội Du lịch Quảng Ngãi năm 2026

- **Quyết định phê duyệt mua sắm hàng hóa, dịch vụ:** Quyết định số 213/QĐ-SVHTTDL ngày 29/04/2026 của Sở Văn hóa thể thao và du lịch tỉnh Quảng Ngãi

- **Quyết định phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu:** Quyết định số 213/QĐ-SVHTTDL ngày 29/04/2026 của Sở Văn hóa thể thao và du lịch tỉnh Quảng Ngãi

- **Chủ đầu tư:** Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch tỉnh Quảng Ngãi
- **Tên gói thầu:** Tổ chức khai mạc Lễ hội Du lịch Quảng Ngãi năm 2026
- **Hình thức lựa chọn nhà thầu:** Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- **Phương thức lựa chọn nhà thầu:** Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- **Nguồn vốn:** Nguồn ngân sách nhà nước chi thường xuyên năm 2026
- **Thời gian thực hiện hợp đồng:** 07 ngày
- **Loại hợp đồng:** Trọn gói
- **Nội dung công việc gói thầu:**
 - + Tổ chức khai mạc Lễ hội Du lịch Quảng Ngãi năm 2026
 - + Địa điểm: Quảng Ngãi

2. Mục tiêu công việc:

1. Mục đích: tổ chức thực hiện tốt các nội dung, nhiệm vụ, hoạt động đã được Ủy ban nhân dân tỉnh giao tại Kế hoạch số 91/KH-UBND, ngày 23/3/2026 đảm bảo chất lượng nội dung, mục đích. Đẩy mạnh công tác thông tin tuyên truyền, quảng bá về tỉnh Quảng Ngãi trên các kênh thông tin đại chúng trong và ngoài tỉnh.

2. Yêu cầu: Đảm bảo tính thống nhất, khoa học, linh hoạt trong công tác chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh với mục tiêu hiệu quả, an toàn, tiết kiệm, tạo không khí vui tươi, phấn khởi trong Nhân dân. Việc tổ chức các hoạt động, sự kiện trong khuôn khổ các sự kiện cần có sự hưởng ứng tham gia, phối hợp đồng bộ của các cấp, ngành, địa phương, cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn toàn tỉnh, thu hút đông đảo khách du lịch; Đảm bảo tính chu đáo, hiệu quả, bảo đảm an ninh, trật tự.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Chi tiết công việc của gói thầu:

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Sân khấu, Cảnh trí, Layer Truss, Màn hình led - led matrix...		
	Sân khấu		
	Sàn tầng 1		
	SÀN SÂN KHẤU CHÍNH Xà gỗ sắt trải ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 40m x 18m x 1.2m	m2	720,0
	PHỦ SÀN SÂN KHẤU Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : 40m x 18m	m2	720,0
	PHỦ MẶT TRƯỚC & HÔNG SÂN KHẤU Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : (40mx2) + (3m x2m) x 2 bên	m2	92,0
	BẬC TAM CẤP HAI BÊN HÔNG Xà gỗ sắt trải ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 3m x 1.2m x 2 cái	m2	7,2
	PHỦ MẶT TAM CẤP Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : Ngang 7m x sâu 0,5m x 2 bên (3x0,2*0,3+3x0,2*0,3) x 2	m2	0,7
	VÁN NGHIÊNG HAI BÊN Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao 0,6m lót ván phin đen 18mm. Ốp thảm theo màu dày 6mm Kích thước: 4m x 1.6m x 2 bên	m2	12,8
	Sàn tầng 2		
	SÀN SÂN KHẤU CẤP 2 Xà gỗ sắt trải ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 40m x 15m x 1.6m	m2	600,0

PHỦ SÀN TẦNG 2 Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : 40m x 15m	m2	600,0
PHỦ MẶT TRƯỚC SÂN KHẤU Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : (40m*2m) + (15m*2m)*2	m2	140,0
BẬC TAM CẤP HAI BÊN HỒNG Xà gỗ sắt trái ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 6m x 1.6m	m2	9,6
PHỦ MẶT TAM CẤP Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : Ngang 6m x sâu 1,6m x 2 bên (6x0,2*0,3+6x0,2*0,3) x 2	m2	1,4
Sàn tầng 3		
SÀN SÂN KHẤU CHÍNH TAM GIÁC Xà gỗ sắt trái ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 25m x 12m x 1m	m2	300,0
PHỦ SÀN SÂN KHẤU Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : 25m x 12m	m2	300,0
PHỦ MẶT TRƯỚC SÂN KHẤU Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : 25m x 2m	m2	50,0
BẬC TAM CẤP HAI BÊN HỒNG Xà gỗ sắt trái ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 6m x 1.6m x 2 bên	m2	19,2
Sân khấu cảnh trí		
SÀN SÂN KHẤU CẢNH TRÍ NÚI 1 Xà gỗ sắt trái ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm.Kích thước: 10m x 1.5m x 3m	m2	15,0
PHỦ SÀN SÂN KHẤU CẢNH TRÍ Sử dụng thảm theo màu dày 8mm, phủ lên sàn, định vị bằng ghim bấm thảm. Kích thước : (10m x 3m x 2m) + (14m x 3m x 4m)	m2	228,0

<p>SÀN SÂN KHẤU CẢNH TRÍ NÚI 2 Xà gồ sắt trải ván công nghiệp chịu lực. Khung kết cấu sắt hộp 40x80 dày 1,2mm đan chéo nhau cao ... lót ván phin đen 18mm. Kích thước: 14m x 2.5m x 3m</p>	m2	35,0
Sân khấu LED		
<p>SÀN LED CƯỜNG LỰC Hệ sàn lắp ghép module 500x500/600x600mm, sử dụng kính cường lực 1 lớp dày 12-15mm, đặt trên khung thép hộp 50x100mm sơn tĩnh điện, khoảng cách đỡ ≤500mm, chịu tải trung bình, bề mặt xử lý chống trượt, kèm chân tăng chỉnh và thi công lắp đặt hoàn thiện. Kích thước: 8m x10m</p>	m2	80,0
Cảnh trí		
<p>Bộ chữ: LOGO 1 Bộ chữ bằng formex 5mm cắt CNC theo thiết kế, dựng thành 10cm in AW gia cố lên khung sắt</p>	Cụm	1,0
<p>Bộ chữ: LOGO 2 Bộ chữ bằng formex 5mm cắt CNC theo thiết kế, dựng thành 10cm in AW gia cố lên khung sắt</p>	Cụm	1,0
<p>CẢNH TRÍ NỐT NHẠC Cảnh trí bằng formex 5mm cắt CNC theo thiết kế, dựng thành 10cm in AW gia cố lên khung sắt</p>	Cụm	1,0
<p>CẢNH TRÍ SÂN KHẤU CHÍNH Khung sắt, phủ formex 5mm dán decal in AW.</p>	Cụm	1,0
<p>COVER LED TRÒN Khung sắt, phủ formex 5mm dán decal in AW. KT: 30m x 10m</p>	Cụm	1,0
<p>COVER LED CÁNH Khung sắt, phủ formex 5mm dán decal in AW. KT: 15m x 7m</p>	Cụm	2,0
<p>CẢNH TRÍ SÓNG Khung sắt, phủ formex 5mm dán decal in AW. KT: 20m x 2m</p>	Cụm	2,0
<p>CẢNH TRÍ TỎI Khung sắt, phủ formex 5mm dán decal in AW. KT: 7m x 4.5m</p>	Cụm	1,0
<p>CẢNH TRÍ NÚI 1 Khung sắt, phủ formex 5mm kết hợp bồi xốp tạo hình khối; hoàn thiện bằng lớp thảm, sơn hoặc vẽ theo thiết kế. KT: 10m x 1.8m</p>	Cụm	1,0

CẢNH TRÍ NÚI 2 Khung sắt, phủ formex 5mm kết hợp bồi xốp tạo hình khối; hoàn thiện bằng lớp thảm, sơn hoặc vẽ theo thiết kế. KT: 17m x 2.8m	Cụm	1,0
THUYỀN THÙNG Trang trí thuyền thùng (thuê), lưới và ngư cụ theo thiết kế	Cụm	2,0
CẢNH TRÍ CÂY Khung sắt, phủ formex 5mm kết hợp bồi xốp tạo hình khối; hoàn thiện bằng lớp thảm, sơn hoặc vẽ theo thiết kế.	Cụm	2,0
CẢNH TRÍ THUYỀN Thuê thuyền và trang trí sau sân khấu	Con	2,0
Màn che truss: Lưới lan cover các khung truss - KT: Ngang 40m x 22m - KT: Ngang 22m x 8m	m	1.056,0
Lắp dựng nhà điều hành của Ekip sản xuất (Kt: 4m x 10m)	Nhà	1,0
Lắp dựng khu tập kết đạo cụ, phục trang và thay đồ của ca sỹ diễn viên (nhà khung có mái che, bạt kín xung quanh) : KT 6 m x 4m x 2gian	Nhà	2,0
Vận chuyển 2 chiều	gói	1,0
Công tác phí nhân sự sự kiện	gói	1,0
Nhân sự lắp đặt tháo dỡ trước và sau sự kiện	gói	1,0
Hạng mục Layer Truss		
Khối chính : Ngang 50m x 8m x cao 18m		
Lớp 1 : Ngang 50m x 2m x cao 22m	M3	2.200,0
Lớp 2 : Ngang 50m x 2m x cao 20m	M3	2.000,0
Lớp 3 : Ngang 50m x 2m x cao 18m	M3	1.800,0
Khối Hải Đăng : Ngang 4m x 4m x cao 12m		
Lớp 1 : Ngang 4m x 2m x cao 12m	M3	96,0
Lớp 2 : Ngang 4m x 2m x cao 10m	M3	80,0
Khối cánh trái : Ngang 12m x 4m x cao 8m		
Lớp 1 : Ngang 12m x 4m x cao 8m	M3	384,0
Lớp 2 : Ngang 12m x 4m x cao 6m	M3	288,0
Khối cánh phải : Ngang 10m x 4m x cao 8m		
Lớp 1 : Ngang 10m x 4m x cao 8m	M3	320,0
Lớp 2 : Ngang 10m x 4m x cao 6m	M3	240,0
Khối chính : Ngang 10m x 6m x cao 16m		
Lớp 1 : Ngang 10m x 2m x cao 16m	M3	320,0
Lớp 2 : Ngang 10m x 2m x cao 14m	M3	280,0
Lớp 3 : Ngang 10m x 2m x cao 12m	M3	240,0
Khối live led : Ngang 8m x 6m x cao 16m		

Lớp 1 : Ngang 8m x 2m x cao 8m x 2 bên	M3	256,0
Lớp 2 : Ngang 8m x 2m x cao 6m x 2 bên	M3	192,0
Lớp 3 : Ngang 8m x 2m x cao 4m x 2 bên	M3	128,0
Layer Trus đèn mặt 6m x 6m x cao 12m x 2 bên		
Lớp 1 : Ngang 6m x 2m x cao 12m x 2 bên	M3	288,0
Lớp 2 : Ngang 6m x 2m x cao 10m x 2 bên	M3	240,0
Lớp 3 : Ngang 6m x 2m x cao 8m x 2 bên	M3	192,0
Phụ kiện		
Sàn thao tác	Chiếc	80,0
Bình nước gia cố	Chiếc	40,0
Vận chuyển 2 chiều	gói	1,0
Công tác phí nhân sự sự	gói	1,0
Nhân sự lắp đặt tháo dỡ trước và sau sự kiện	gói	1,0
Hạng mục màn hình led		
Màn hình LED Hải Đăng outdoor P3 Kích thước module: 192mm x 192mm Khoảng cách điểm ảnh: 3mm Tần số khung hình: 60Hz Kích thước cabin: 576x576 mm KT: - Lớp trong: 5m x 10m - Lớp lõi: 6m x 1,5m Xuất xứ: China/ Taiwain Thương hiệu: Shenzhen Brighter/ Absen / Yestech/ GKGD/ QiangLi Hoặc tương đương	m2	59,0
Màn hình LED bán nguyệt outdoor P3 Kích thước module: 192mm x 192mm Khoảng cách điểm ảnh: 3mm Tần số khung hình: 60Hz Kích thước cabin: 576x576 mm KT: 28m x 12m Xuất xứ: China/ Taiwain Thương hiệu: Shenzhen Brighter/ Absen / Yestech/ GKGD/ QiangLi Hoặc tương đương	m2	336,0
Màn hình LED cánh phải outdoor P3 Kích thước module: 192mm x 192mm Khoảng cách điểm ảnh: 3mm Tần số khung hình: 60Hz Kích thước cabin: 576x576 mm KT: 10m x 7m Xuất xứ: China/ Taiwain Thương hiệu: Shenzhen Brighter/ Absen / Yestech/ GKGD/ QiangLi Hoặc tương đương	m2	70,0

	Màn hình Led P3 cánh trái outdoor Kích thước module: 192mm x 192mm Khoảng cách điểm ảnh: 3mm Tần số khung hình: 60Hz Kích thước cabin: 576x576 mm KT: 9m x 7m Xuất xứ: China/ Taiwain Thương hiệu: Shenzhen Brighter/ Absen / Yestech/ GKGD/ QiangLi Hoặc tương đương	m2	63,0
	Màn hình Led P3 live led cánh trái/cánh phải outdoor Kích thước module: 192mm x 192mm Khoảng cách điểm ảnh: 3mm Tần số khung hình: 60Hz Kích thước cabin: 576x576 mm KT: 8m x 4,5m x 2 màn Xuất xứ: China/ Taiwain Thương hiệu: Shenzhen Brighter/ Absen / Yestech/ GKGD/ QiangLi Hoặc tương đương	m2	72,0
	Hệ thống Led matrix tạo hình	md	1.600,0
	Máy tính điều khiển Chip Core i5-1135G7; Ram 8GB, SSD 256GB; Màn hình Full HD kích thước chuẩn 15.6 inch Tích hợp webcam 720p HD; Cổng kết nối : HDMI 1.4, USB 2.0, USB 3.2, Media Card Reader Hãng: Dell Model: Dell Inspiron 15 3000 Hoặc tương đương	Bộ	1,0
	Kỹ thuật vận hành màn hình Led	Người	1,0
	Vận chuyển 2 chiều	Gói	1,0
	Công tác phí nhân sự sự	Gói	1,0
	Nhân sự lắp đặt tháo dỡ trước và sau sự kiện	Gói	1,0
2	Hệ thống âm thanh (thuê cho tổng duyệt và chạy chương trình)	Gói	1,0
	Loa FOH Fullrange AMATE X208 (SPAIN) - Đáp ứng tần số từ 78 Hz-18kHz - Max SPL 133 db - Công suất: Bi-Amp (LF)2400W x (HF) 600W/cái - Hệ thống phụ kiện kèm theo	Cái	18,0
	Loa FOH Sub woofer AMATE X218W3K (SPAIN) - Đáp ứng tần số từ 28 Hz-120 Hz - Max SPL 141 db - Công suất 3000W/cái - Hệ thống phụ kiện kèm theo	Cái	10,0

	Loa Center Fullrange Turbosound M10 - Đáp ứng tần số từ 55Hz--18kHz(± 3 dB) - Max SPL 126 db - Công suất: 600W Class-D - Hệ thống phụ kiện kèm theo	Cái	10,0
	Loa Monitor Công suất 600W/cái	Cái	10,0
	Loa Sidefill Công suất 1400W/cái	Cái	10,0
	Switch SRW2016-K9-EU	Bộ	1,0
	Cat5	Bộ	1,0
	UPS	Bộ	1,0
	Powersoft K3 DSP + ETH	Bộ	1,0
	Power Labgruppen 20K44	Bộ	1,0
	Power Crest Audio CA12	Bộ	1,0
	Wireless Microphone SENHEISER SKM5200	Bộ	8,0
	Wireless Microphone SENHEISER G3	Bộ	8,0
	Micro phát biểu Cổ ngỗng DPA 4098	Bộ	1,0
	Chân microphone	Cái	1,0
	Cáp tín hiệu âm thanh	Bộ	1,0
	Cáp tải điện	Bộ	1,0
	Tủ điện	Tủ	1,0
	Micro cho ca sĩ hát tốp ca	Cái	8,0
	Khung trụ truss treo thiết bị	bộ	1,0
	Ống phun 30s	Ống	30,0
	Bàn xoay	Bàn	20,0
	Khởi lạnh	Bình	10,0
	Máy lửa cao 2-3m	Máy	8,0
	Máy CO2	Máy	8,0
	Vận chuyển 2 chiều	Gói	1
	Nhân sự lắp đặt, tháo dỡ	Gói	1
3	Hệ thống ánh sáng (thuê cho tổng duyệt và chạy chương trình)	Gói	1,0

	<p>Đèn COB: Điện áp hoạt động: AC 90-240V, 50-60Hz Công suất bóng: 4 x 80W Số kênh DMX: 8 kênh (8 CH) Chế độ hoạt động: Auto / Cảm biến âm thanh (Sound) / Theo tín hiệu DMX Kích thước sản phẩm: 25 x 25 x 36 cm Trọng lượng: 5 kg</p>	Chiếc	8,0
	<p>Đèn Daylight:Nguồn sáng Đèn LED 31x15W ánh sáng trắngTuổi thọ LED 50.000 giờGóc chiếu 20°Công suất tiêu thụ 400WHệ số công suất (PF) ≥ 0.95Nhiệt độ làm việc -10°C đến 45°CĐiện áp nguồn AC 100–240V, 50/60HzKích thước 338 x 254 x 375 mmTrọng lượng 5 kgTổng trọng lượng 5.8 kgChế độ điều khiển DMX512, theo nhạc, tự động, master-slave</p>	Chiếc	30,0
	<p>Đèn Blinder: Thông số kỹ thuật Đèn Blinder 4x100W COB LED: Điện áp: AC100-240V 50HZ/60HZ Công suất tiêu thụ: 400W Bóng đèn LED: 4 chiếc LED COB công suất cao 100W Màu sắc ánh sáng: Có 2 loại để lựa chọn, trắng ấm 1 màu (sử dụng bóng 1 màu) hoặc pha trộn giữa trắng ấm và trắng lạnh (sử dụng bóng 2 trong 1) Dây nguồn: Chuẩn châu âu Góc chiếu: 60 độ Nhiệt độ màu: 3000 – 5600K Tuổi thọ bóng đèn: 60.000 giờ Số kênh điều khiển DMX: 1/2/4/8CH Vật liệu vỏ: Kim loại Khoảng cách chiếu tốt nhất: 15-30 mét Điều chỉnh độ sáng: Tuyến tính từ 0 đến 100% Chớp: 0-25 lần /giây Chế độ chạy: Tự động, DMX, Master/Slave DMX/theo nhạc Kích thước: 43*27*42cm Trọng lượng: 8kg</p>	Chiếc	36,0
	<p>Đèn Follow: Điện đầu vào. định mức: AC 200-240V 50/60Hz; Công suất tiêu thụ: 1740W; Bộ cấp nguồn: SMPS điện tử tự động điều chỉnh; Cầu chì chính: 250V/15A.</p>	Chiếc	2,0

<p>Đèn Strobe: Nguồn điện: AC 100–240V, 50/60 Hz Công suất tiêu thụ: 24V / 500W Loại bóng LED: 624 bóng 0.5W RGB 5050 + 13 bóng 2W trắng 7070 Chế độ điều khiển: DMX512, tự động, master/slave, cảm biến âm thanh Số kênh DMX: 4 kênh, 11 kênh và 169 kênh tùy theo mức độ điều khiển Điều chỉnh độ sáng: Dimming 0–100%, 32bit Tốc độ chớp (strobe frequency): 1–30Hz Hiệu ứng RGB: 64 hiệu ứng Hiệu ứng trắng: 42 hiệu ứng chớp trắng Hiệu ứng RGBW phối hợp: 4 hiệu ứng Kích thước : 50x13x27 cm</p>	Chiếc	50,0
<p>Đèn Parled: Điện áp: AC 90-240V, 50-60Hz Công suất tiêu thụ: 240W Công suất bóng: 18 bóng x 20W Màu sắc: Đỏ, Xanh lá, Xanh dương, Vàng nắng Số kênh DMX: 8CH Chế độ hoạt động: Auto, Nhạc cảm ứng, DMX Kích thước: 25 x 25 x 36 cm Trọng lượng: 3kg</p>	Chiếc	100,0
<p>Đèn Ledbar: Nguồn sáng: 96*5W trắng 3535Leds Đèn LED RGB 576*0.6W 5050 Nhiệt độ màu: 2800K-8000K Quang thông toàn phần R:8640 Lm ; G : 17280 lm ; B : 4032 lm ; W : 24500 lm ; ALL : 23350 lm Tuổi thọ nguồn sáng: 20000 giờ</p>	Chiếc	50,0
<p>Đèn Spot BSW: Điện áp nguồn: AC 100–240V, 50/60Hz Công suất: 650W Bóng đèn: Philips 19R LL Nhiệt độ màu: 8500K Kênh DMX: 22CH Màu sắc: 10 màu + trắng Gobo: 11 gobo + trắng (6 gobo xoay) Lăng kính: 2 lăng kính (xoay đảo chiều) Hiệu ứng: Frost, Zoom, Focus, Strobe Góc quay: Pan 540° / Tilt 270° Hiển thị: Màn hình LCD cảm ứng + phím bấm Tín hiệu điều khiển: DMX 512</p>	Chiếc	46,0

	Kích thước): 64 × 29 × 33 cm Trọng lượng : 20 kg		
	Spot Led Profile GTD 1500II Nguồn sáng: OSRAM 1500W Tuổi thọ bóng: ~750 giờ Zoom: 11° – 53° Focus: 5m → vô cực Màu sắc: CMY + CTO (mix vô cực) Gobo: 2 gobo quay + 1 gobo tĩnh Hiệu ứng: Prism 3 mặt, animation wheel, iris, strobe 1–20Hz Điều khiển: DMX512 (28 – 37CH) Pan/Tilt: 540° / 270° Công suất: ~1860W Trọng lượng: ~47kg	Chiếc	20,0
	Đèn Beam: Nguồn sáng 295W Điện áp hoạt động AC 200–240V, 50–60Hz Đĩa màu (Color Disk) 14 màu + ánh sáng trắng Đĩa họa tiết (Gobo) 14 gobo hiệu ứng Góc quay ngang (Pan) 540° Góc nghiêng (Tilt) 270° Chế độ điều khiển Điều khiển qua bàn/ đồng bộ giữa các đèn/ Tự động Cấp bảo vệ IP20	Chiếc	100,0
	Máy khói (Haze 1500) Công suất 3800W Lượng khói phun 3800 cuft/phút Bình chứa nhiên liệu 5 lít Diện tích sử dụng phù hợp 70m ² – 200m ² Điều khiển DMX512, remote không dây, khiển dây Cục nóng Nặng 1,8kg – tuổi thọ cao	Bộ	10,0
	Console Fineart Tekmand D	Cái	1,0
	Mixer Avolite Pearl 2010	Cái	1,0
	Nâng tín hiệu ACME IM CA-DS18	Cái	1,0
	Tủ điện 400A/ 3 phase	Tủ	1,0
	Tủ công suất	Tủ	1,0
	Dây tải điện	Bộ	1,0
	Dây điện tải đèn	Bộ	1,0
	Dây tín hiệu	Bộ	1,0
	Tấm lót nhựa che dây điện	Gói	1,0

	Khung trụ truss treo thiết bị	Bộ	1,0
4	Khánh tiết		
	Bục phát biểu – Kt: Mặt: 490mm x 490mm x Cao 1170mm – Chất liệu: Gỗ công nghiệp, Khung Inox – Chân đế: Hình vuông	Cái	1,0
	Bàn đại biểu Bàn IBM. Mặt bàn gỗ, chân sắt. Mặt bàn phủ vải trắng và quây đỏ. Kích thước: 1,2m ngang x 0,6m sâu x 0,8m cao.	Bàn	50,0
	Ghế đại biểu Ghế banquet, mặt nệm. Bọc vải trắng, thắt nơ đỏ	Cái	500,0
	Thảm đỏ trải lối đi Thảm đỏ khổ 2m ngang, mới 100% Trải lối đi ở giữa khu vực khán giả KT: 500m x 2m	M2	1.000,0
	Vận chuyển 2 chiều	Gói	1
	Công tác phí nhân sự sự	gói	1
	Nhân sự lắp đặt tháo dỡ trước và sau sự kiện	Gói	1
6	Hạng mục Ca sĩ nhóm múa nghệ thuật,		
	MC, NHÓM NHẢY, NHÓM MÚA		
	Mc	Người	2,0
	Chi phí bồi dưỡng	Người	50,0
	Chi phí ăn uống trong 03 ngày hợp luyện, tổng duyệt và biểu diễn	Người	50,0
	Chi phí phòng ở trong 03 ngày hợp luyện, tổng duyệt và biểu diễn	Phòng	25,0
	Trang phục biểu diễn	Người	50,0
	Đạo cụ biểu diễn (Sản xuất theo ý tưởng của đạo diễn)	Gói	1,0
	Chi phí thuê địa điểm tập luyện	Ngày	15,0
7	Nhân sự thực hiện (Tổng đạo diễn, biên đạo múa ...)		

	Tác quyền bài hát <i>Bản quyền cho các ca khúc biểu diễn trong toàn bộ chương trình, do Cục tác quyền âm nhạc thu</i>	Gói	1,0
	Dựng minh hoạ các tiết mục trên màn hình Led (Visual) <i>Dựng các nội dung trình chiếu, kỹ xảo cho các tiết mục toàn bộ chương trình</i>	Gói	1,0
	Nhạc sĩ hòa âm phối khí	Người	1,0
	Đạo diễn	Người	1,0
8	Truyền thông truyền hình trực tiếp trên VTV8, Face book, tiktok...		
	Truyền thông trên các nền tảng		
	Truyền hình trực tiếp trên sóng VTV8 - Thời lượng 90 phút	gói	1,0
	Sản xuất và phát sóng tin trên kênh VTV8 (Trước và sau sự kiện)	tin	5,0
9	Nguồn điện dự phòng, vệ sinh môi trường		
	Nguồn điện dự phòng	Trọn gói	1,0
	Vệ sinh môi trường quanh khu vực tổ chức sự kiện	Trọn gói	1,0
10	Thiết kế 2D, 3D		
	Thiết kế 3D: Thiết kế toàn bộ sân khấu Thiết kế 2D: Thiết kế bộ nhận diện chương trình	Trọn gói	1,0

- Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ số lượng và danh mục dịch vụ đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật nêu trên.

- Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ nhân sự để thực hiện và hoàn thành dịch vụ đúng tiến độ theo yêu cầu của E-HSMT

- Nhà thầu phải cam kết cung cấp dịch vụ đúng như maket sau khi Chủ đầu tư phê duyệt.

- Thời gian tổ chức chương trình dự kiến tổ chức tối ngày 30/05/2026

3.2. Yêu cầu khác

- Nhà thầu phải có cam kết sẽ thực hiện việc khảo sát hiện trường và đề xuất phương án thiết kế sân khấu cho Chủ đầu tư phê duyệt trước khi thực hiện thi công trong vòng 1,5 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. Trong trường hợp phương án đề xuất không phù hợp mà phải làm lại thì nhà thầu sẽ chịu mọi chi phí phát sinh nếu có để thực hiện lại trong khoảng thời gian 0,5 ngày kể từ khi có thông báo. Nếu không đáp ứng thì nhà thầu sẽ phải dừng việc thi công hợp đồng mà không được đòi hỏi bất cứ chi phí phát sinh nào của hợp đồng này.

- Nhà thầu phải có cam kết đề xuất thời gian thay thế, đổi mới hàng hóa, dịch vụ không đáp ứng yêu cầu trong vòng 30 phút kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư. Trong thời hạn hợp đồng, nhà thầu chịu trách nhiệm toàn bộ các chi phí cho việc khắc phục xử lý sự cố, thay thế (nếu có).

- Nhà thầu phải có kế hoạch hỗ trợ kỹ thuật và xử lý sự cố trong vòng 30 phút kể từ khi Chủ đầu tư có yêu cầu.

- Các hạng mục dịch vụ, sản phẩm cung cấp... phải được đệ trình cho Chủ đầu tư xem xét, phê duyệt trước khi nhà thầu thực hiện.

- Nhà thầu phải cam kết các sản phẩm, dịch vụ cung cấp đáp ứng và tuân thủ theo nội dung mà Chủ đầu tư thống nhất với nhà thầu và phê duyệt trong quá trình triển khai hợp đồng. Nhà thầu hoàn toàn không được thay đổi nội dung, các trình bày, dữ liệu của Chủ đầu tư cung cấp.

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.