

## Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

#### 1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu:

- Tên dự toán: Tổ chức Không gian triển lãm Thành phố Hồ Chí Minh tại Hội chợ Quốc gia Mùa xuân 2026.
- Tên gói thầu: Phi tư vấn thiết kế, thi công dàn dựng, trang trí Không gian triển lãm Thành phố Hồ Chí Minh tại Hội chợ Quốc gia Mùa Xuân 2026.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Xúc tiến Thương mại và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa điểm thực hiện: Trung tâm Triển lãm Việt Nam (VEC), Đông Anh, Hà Nội.
- Thời gian diễn ra sự kiện: Từ ngày 02 đến ngày 08 tháng 2 năm 2026.
- Ngày bàn giao mặt bằng cho chủ đầu tư: ngày 01 tháng 2 năm 2026.

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

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ
1	<b>Chi phí thi công, trang trí</b>	
1.1	<b>Không gian "Sản phẩm Công nghiệp chủ lực" (54 m2)</b>	
1.1.1	Sàn trải ván sàn vân gỗ cao 100mm	Sàn 100mm, khung sắt hộp 4x8cm đan ô vuông chịu lực, trải ván ép 17mm và trải thảm dày 9mm, viền nẹp nhôm
1.1.2	Viền sàn hắt đèn led	Đèn led ánh sáng vàng
1.1.3	Lót thảm bên dưới sàn theo quy định của VEC	Thảm mỏng 3mm
1.1.4	Khung Backdrop mặt tiền	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, thanh lam bằng ván 17mm sơn dầu màu trắng, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 6m x 5.8m
1.1.5	Hệ thống màn hình led kích thước 3m x 2m x 3 cái	Màn hình led P3, hình ảnh sắc nét, bao gồm khung sắt đỡ màn hình, module màn hình 0.5m x 0.5m
1.1.6	Khung Backdrop mặt hậu	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 6m x 5.8m
1.1.7	Poster mặt hậu	Poster in kỹ thuật số bằng formax dán pp KT: 3m x 2m
1.1.8	Kệ trưng bày gỗ 2 tầng sơn màu ốp cong theo vách KT: 1.5m x 0.6m x 1mH	Kệ 2 tầng trưng bày, 1 phần tủ chứa đồ, bảng tên 2 mặt, dán PP trang trí, bộ khung trang trí bằng khung sắt 2.5x2.5cm ốp formax

		Kệ bằng khung xương ván ép 17mm, ốp ván 9mm sơn hoàn thiện
1.1.9	Kệ trưng bày gỗ 2 tầng, uốn cong, đặt độc lập KT: 2.7m x 0.6m x 1mH	Kệ 2 tầng trưng bày, 1 phần tủ chứa đồ, bảng tên 2 mặt, dán PP trang trí, bộ khung trang trí bằng khung sắt 2.5x2.5cm ốp formax Kệ bằng khung xương ván ép 17mm, ốp ván 9mm sơn hoàn thiện
1.1.10	Bộ chữ hộp đèn	Bộ chữ "Sản phẩm công nghiệp chủ lực" bằng hộp đèn KT: 4m x 1m
1.1.11	Bộ chữ hộp đèn	Bộ Welcome to Ho Chi Minh city bằng hộp đèn Cây trúc die-cut formax khung sắt, viền đèn led KT: 3m x 1m
1.1.12	Khung Backdrop lễ tân	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 1.8m x 4.3m
1.1.13	Cây xanh trang trí vách	Cây xanh thật/giả kết hợp trang trí trên vách KT: 1.8m x 4.3m
1.1.14	Poster lễ tân	Poster hộp đèn 2m x 1m Hộp đèn led, khung sắt uốn cong căng hiflex
1.1.15	Hoa, cây cảnh trang trí	Hoa tươi và cây cảnh trang trí xung quanh vách, gồm hoa cúc, dừa cạn, mâm xôi... khoảng 20-30 chậu cây, gồm viền ốp trang trí, khung đế, vật tư phụ liên quan
1.1.16	Quầy lễ tân	Hỗ trợ thông tin cho khách tham quan dài 1.5m x cao 1m, MDF sơn dầu theo thiết kế, khung ván ép 17mm ốp ván 9mm sơn theo màu thiết kế Viền trang trí đèn led, hình KT: 1.5m x 0.5m x 1mH
1.1.17	Ghế barstool	Ghế tăng giảm chiều cao
1.1.18	Đèn pha	Đèn pha led ánh sáng vàng 100W
1.1.19	Đèn ray chiếu sáng	Đèn ray, di chuyển được và điều chỉnh hướng ánh sáng, đèn 18W ánh sáng vàng
1.1.20	Ổ cắm điện	Ổ cắm điện có 2 chấu hoặc 3 chấu theo thiết bị sử dụng, âm sàn theo quy định
<b>1.2</b>	<b>Không gian giới thiệu thành tựu phát triển kinh tế- xã hội (72 m2)</b>	
1.2.1	Sàn trải ván sàn vân gỗ cao 100mm	Sàn 100mm, khung sắt hộp 4x8cm đan ô vuông chịu lực, trải ván ép 17mm và ván sàn vân gỗ dày 9mm, viền nẹp nhôm
1.2.2	Viền sàn hắt đèn led	Đèn led ánh sáng vàng
1.2.3	Lót thảm bên dưới sàn theo quy định của VEC	Thảm mỏng 3mm
1.2.4	Lót sàn bằng tấm hiflex hình tròn cách điệu lá sen	hiflex hai da in hình, đường kính 3m

1.2.5	Backdrop chính	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 8.85m x 5.8m
1.2.6	Hệ thống màn hình led kích thước 4m x 2.5mH và 3m x 2m x 6 cái	Màn hình led P3, hình ảnh sắc nét, bao gồm khung sắt đỡ màn hình, module màn hình 0.5m x 0.5m
1.2.7	Cây xanh trang trí vách	Cây xanh thật/giả kết hợp trang trí trên vách KT: 8.85 x 5.8m
1.2.8	Poster mặt sau	Poster in kỹ thuật số dán lên formax 5mm KT: 8.85m x 5.8m
1.2.9	Mô hình thành phố	Mô hình thành phố 2D die-cut bằng formax khung sắt, viền dán đèn led trang trí KT: 5m x 1.5mH
1.2.10	Khung Backdrop mặt tiền	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 5.4m x 5.8m
1.2.11	Khung Backdrop mặt hông	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 4.6m x 5.8m
1.2.12	Quầy lễ tân	Hỗ trợ thông tin cho khách tham quan dài 1.5m x cao 1m, MDF sơn dầu theo thiết kế, khung ván ép 17mm ốp ván 9mm sơn theo màu thiết kế Viền trang trí đèn led, hình KT: 1.5m x 0.5m x 1mH
1.2.13	Ghế barstool	Ghế tăng giảm chiều cao
1.2.14	Hoa, cây cảnh trang trí	Hoa tươi và cây cảnh trang trí xung quanh vách, gồm hoa cúc, dừa cạn, mâm xôi... khoảng 30-50 chậu cây, gồm viền ốp trang trí, khung đế, vật tư phụ liên quan
1.2.15	Bộ chữ hộp đèn	Bộ chữ THÀNH TỰU KINH TẾ - XÃ HỘI bằng hộp đèn KT: dài 4m x cao 0.4m
1.2.16	Bộ chữ hộp đèn	Bộ Welcome to Ho Chi Minh city bằng hộp đèn Hoa sen die-cut formax khung sắt, viền đèn led KT: 3m x 1m
1.2.17	Bục để kính thực tế ảo	Bục bằng MDF sơn nước, khung ván ép 17mm ốp ván 9mm, KT: 0.4m x 0.4m x 1mH
1.2.18	Đèn pha	Đèn pha led ánh sáng vàng 100W
1.2.19	Ổ cắm điện	Ổ cắm điện có 2 chấu hoặc 3 chấu theo thiết bị sử dụng, âm sàn theo quy định

1.3	<b>Không gian giới thiệu thành tựu Khoa học Công nghệ, Đổi mới sáng tạo (120 m2)</b>	
1.3.1	Sàn trải ván thảm cao 100mm	Sàn 100mm, khung sắt hộp 4x8cm đan ô vuông chịu lực, trải ván ép 17mm và trải thảm dày 9mm có đế nhựa, viền nẹp nhôm
1.3.2	Viên sàn hắt đèn led	Đèn led ánh sáng vàng
1.3.3	Lót thảm bên dưới sàn theo quy định của VEC	Thảm mỏng 3mm
1.3.4	Khung Backdrop mặt tiền	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, thanh lam bằng ván 17mm sơn dầu màu trắng, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 5.4m x 5.8m
1.3.5	Hệ thống màn hình led kích thước 3m x 2m x 3 cái	Màn hình led P3, hình ảnh sắc nét, bao gồm khung sắt đỡ màn hình, module màn hình 0.5m x 0.5m
1.3.6	Khung Backdrop mặt hậu	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 5.4m x 5.8m
1.3.7	Poster mặt hậu	Poster in kỹ thuật số bằng formax dán pp KT: 3m x 2m
1.3.8	Bục trưng bày drone KT: 1.6m x 0.8m x 0.6mH	Bộ khung bằng khung sắt 2.5x2.5cm hàn kết nối, ốp ván 17mm sơn màu
1.3.9	Bộ khung treo	Bộ khung bằng sắt 4x8cm có cáp để treo được UAV nặng 50kg ở độ cao 3m
1.3.10	Cụm trần tròn kết nối vách nhỏ	Bộ khung bằng khung sắt 2.5x2.5cm hàn kết nối, ốp ván 17mm sơn màu, uốn cong Đường kính 3 mét Viên dán đèn led trang trí màu xanh dương
1.3.11	Tivi	Tivi 55 inches, có khe cắm usb trình chiếu clip
1.3.12	Poster	Poster hộp đèn 2m x 1m Hộp đèn led, khung sắt uốn cong căng hiflex
1.3.13	Ghế	Ghế xếp
1.3.14	Khung Backdrop nhỏ	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 1.8m x 4.3m
1.3.15	Bục trưng bày sản phẩm KT: 1.6m x 0.5m x 1mH	Bộ khung bằng khung sắt 2.5x2.5cm hàn kết nối, ốp ván 17mm sơn màu, uốn cong Bên dưới có cửa tủ có khóa Bục có 2 tầng

1.3.16	Bộ chữ hộp đèn	Bộ chữ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO bằng hộp đèn KT: 4m x 1m
1.3.17	Bộ chữ hộp đèn	Bộ Welcome to Ho Chi Minh city bằng hộp đèn Hoa lan die-cut formax khung sắt, viền đèn led KT: 3m x 1m
1.3.18	Backdrop lễ tân	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm Backdrop dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 1.8m x 4.3m
1.3.19	Cây xanh trang trí vách	Cây xanh thật/giả kết hợp trang trí trên vách KT: 1.8m x 4.3m
1.3.20	Poster	Poster hộp đèn 2m x 1m Hộp đèn led, khung sắt uốn cong căng hiflex
1.3.21	Hoa, cây cảnh trang trí	Hoa tươi và cây cảnh trang trí xung quanh vách, gồm hoa cúc, dừa cạn, mâm xôi... khoảng 20-30 chậu cây, gồm viền ốp trang trí, khung đế, vật tư phụ liên quan
1.3.22	Quầy lễ tân	Hỗ trợ thông tin cho khách tham quan dài 1.5m x cao 1m, MDF sơn dầu theo thiết kế, khung ván ép 17mm ốp ván 9mm sơn theo màu thiết kế Viền trang trí đèn led, hình KT: 1.5m x 0.5m x 1mH
1.3.23	Ghế barstool	Ghế tăng giảm chiều cao
1.3.24	Đèn pha	Đèn pha led ánh sáng vàng 100W
1.3.25	Ổ cắm điện	Ổ cắm điện có 2 chấu hoặc 3 chấu theo thiết bị sử dụng, âm sàn theo quy định
1.3.26	Bảng mica A5 thông tin doanh nghiệp, gồm bảng mica và in ấn nội dung giấy màu	Mica trong, nội dung in giấy văn phòng theo mẫu thiết kế
<b>1.4</b>	<b>Không gian "Sản phẩm OCOP và làng nghề" (54 m2)</b>	
1.4.1	Sàn trải ván sàn cao 100mm	Sàn 100mm, khung sắt hộp 4x8cm đan ô vuông chịu lực, trải ván ép 17mm và ván sàn màu trắng dày 9mm, viền nẹp nhôm
1.4.2	Viền sàn hắt đèn led	Đèn led ánh sáng vàng
1.4.3	Lót thảm bên dưới sàn theo quy định của VEC	Thảm mỏng 3mm
1.4.4	Bộ khung trang trí gian hàng:	- Khung sắt 3x3cm hàn khung, ốp formax dán decal màu - Viền khung nổi ốp trang trí cách điệu, kết nối không gian toàn bộ khu vực - Bộ khung chống kết hợp trang trí bên dưới KT: đường kính 4m x 2 khung

1.4.5	Khung Backdrop mặt tiền	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, thanh lam bằng ván 17mm sơn dầu màu trắng, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 4.4m x 5.8m
1.4.6	Hệ thống màn hình led kích thước 3m x 2m	Màn hình led P3, hình ảnh sắc nét, bao gồm khung sắt đỡ màn hình, module màn hình 0.5m x 0.5m
1.4.7	Hệ thống âm thanh	Bộ loa công suất lớn Ampli Dây tín hiệu kết nối và mixer
1.4.8	Poster mặt hậu	Poster in kỹ thuật số bằng formax dán pp KT: 3m x 2m
1.4.9	Bộ chữ hộp đèn	Bộ chữ SẢN PHẨM OCOP VÀ LÀNG NGHỀ bằng hộp đèn KT: dài 4m x cao 0.4m
1.4.10	Bộ chữ hộp đèn	Bộ Welcome to Ho Chi Minh city bằng hộp đèn KT: 3m x 1m
1.4.11	Cụm tiểu cảnh trang trí kết hợp trưng bày làng nghề	Gồm có: - Hoa tươi trưng bày trong chậu x 10 chậu - Bục để trưng bày sắp đặt, khung ván ép 17mm ốp ván 9mm sơn dầu - Vật liệu trang trí tết (giấy, hoa,...) - Vật phẩm trang trí Tết: gồm đèn mây tre, nia, phen tre - Backdrop cách điệu từ vải và phen tre trang trí KT: 4m x 2m x 4m
1.4.12	Kệ trưng bày gỗ 2 tầng sơn màu KT: 1m x 1m x 1.6mH	Kệ 2 tầng trưng bày, 1 phần tủ chứa đồ, bảng tên 2 mặt, dán PP trang trí, bộ khung trang trí bằng khung sắt 2.5x2.5cm ốp formax Kệ bằng khung xương ván ép 17mm, ốp ván 9mm sơn hoàn thiện
1.4.13	Kệ trưng bày gỗ 3 tầng KT: 1m x 1.15m x 1.6mH	Kệ 3 tầng trưng bày, 1 phần tủ chứa đồ, bảng tên 2 mặt, dán PP trang trí, bộ khung trang trí bằng khung sắt 2.5x2.5cm ốp formax Kệ bằng khung xương ván ép 17mm, ốp ván 9mm sơn hoàn thiện
1.4.14	Hoa, cây cảnh trang trí	Hoa tươi và cây cảnh trang trí xung quanh vách, gồm hoa cúc, dừa cạn, mâm xôi... khoảng 30-40 chậu cây, gồm viền ốp trang trí, khung đế, vật tư phụ liên quan
1.4.15	Ghế	Ghế xếp
1.4.16	Đèn led trang trí viền khung	LED ánh sáng trắng
1.4.17	Đèn pha	Đèn pha led ánh sáng vàng 100W

1.4.18	Đèn ray chiếu sáng	Đèn ray, di chuyển được và điều chỉnh hướng ánh sáng, đèn 18W ánh sáng vàng
1.4.19	Ổ cắm điện	Ổ cắm điện có 2 chấu hoặc 3 chấu theo thiết bị sử dụng, âm sàn theo quy định
<b>1.5</b>	<b>Không gian "Sân vật Tết phương Nam" (180 m2)</b>	
1.5.1	Sàn trải ván sàn gỗ cao 100mm	Sàn 100mm, khung sắt hộp 4x8cm đan ô vuông chịu lực, trải ván ép 17mm và ván sàn hoặc thảm dày 9mm, viền nẹp nhôm
1.5.2	Viên sàn hắt đèn led	Đèn led ánh sáng vàng
1.5.3	Lót thảm bên dưới sàn theo quy định của VEC	Thảm mỏng 3mm
1.5.4	Khung Backdrop công chính	Backdrop bằng khung sắt 3x3cm hàn, uốn theo thiết kế và sơn tĩnh điện theo màu. Bộ khung là sắt hộp 5x10cm, dày 0.4m, liên kết với sàn, tự đứng KT: 4.5m x 5.8m
1.5.5	Hệ thống màn hình led kích thước 3m x 2m	Màn hình led P3, hình ảnh sắc nét, bao gồm khung sắt đỡ màn hình, module màn hình 0.5m x 0.5m
1.5.6	Hệ thống âm thanh	Bộ loa công suất lớn Ampli Dây tín hiệu kết nối và mixer
1.5.7	Poster mặt hậu	Poster in kỹ thuật số bằng formax dán pp KT: 3m x 2m
1.5.8	Tiểu cảnh trang trí	Gồm có: - Thỏi vàng lớn bằng mút xốp trang trí - Hoa tươi trang trí (cúc, dứa cạn, cẩm chướng,..) Diện tích 3 m2
1.5.9	Bộ chữ hộp đèn	Bộ chữ SẢN VẬT TẾT PHƯƠNG NAM bằng hộp đèn KT: dài 4m x cao 0.4m
1.5.10	Bộ chữ hộp đèn	Bộ Welcome to Ho Chi Minh city bằng hộp đèn KT: 3m x 1m
1.5.11	Bộ khung trang trí cách điệu hộp quà: KT khung 4m x 4m x 4m và khung 3m x 3m x 3m	- Khung sắt 3x3cm hàn khung 4m x 4m x 4m và khung 3m x 3m x 3m, ốp formax dán decal màu đỏ - Bộ chữ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH in dán trực tiếp - Viền khung dán đèn led - Bộ nơ trang trí bằng mô hình mút xốp
1.5.12	Kệ trưng bày gỗ 2 tầng sơn màu KT: 1m x 1m x 1.6mH	Kệ 2 tầng trưng bày, 1 phần tủ chứa đồ, bảng tên 2 mặt, dán PP trang trí, bộ khung trang trí bằng khung sắt 2.5x2.5cm ốp formax Kệ bằng khung xương ván ép 17mm, ốp ván 9mm sơn hoàn thiện

1.5.13	Kệ trưng bày gỗ 3 tầng KT: 1m x 1.15m x 1.6mH	Kệ 3 tầng trưng bày , 1 phần tủ chứa đồ, bảng tên 2 mặt, dán PP trang trí , bộ khung trang trí bằng khung sắt 2.5x2.5cm ốp formax Kệ bằng khung xương ván ép 17mm, ốp ván 9mm sơn hoàn thiện
1.5.14	Bàn ghế tiếp khách, gồm 1 bàn và 3 ghế	Bàn gỗ, ghế xếp hoặc ghế có lưng tựa bằng gỗ màu trắng hoặc bàn ghế bằng tre
1.5.15	Ghế	Ghế xếp
1.5.16	Cụm tiểu cảnh trang trí bánh phượng Nam	Gồm có: - Hoa tươi trưng bày trong chậu x 10 chậu - Quang gánh và bánh chưng bánh tét - Cây tre trang trí và đèn lồng - Backdrop trang trí bằng mảnh tre, bao lì xì và đầu lân - Tiểu cảnh trang trí Tết cách điệu - Vật phẩm trang trí Tết: gồm đèn mây tre, nia, phen tre - Chậu hoa treo trang trí x 8 chậu
1.5.17	Cụm tiểu cảnh trang trí góc Tết phương Nam	Góc nhà Tết, gồm có: - Khung nhà bằng sắt 3x3cm hàn thành hộp, ốp formax dán decal theo màu trang trí. - Bộ bàn ghế xưa - Chậu hoa treo trang trí góc nhà Tết - Cây tắc - Màn và cửa sổ trang trí KT: 3m x 6m
1.5.18	Cụm trưng bày trái cây phương Nam	Thuyền trang trí và bộ bàn ghế bằng tre Hoa trang trí (cúc, dừa cạn,...), các loại trái cây cùng với phụ kiện trang trí Diện tích 2 m2
1.5.19	Khu vực biểu diễn gói bánh tét	Giường tre để biểu diễn gói bánh tét Bộ nồi nấu bánh, lửa giả, trang trí Cây lì xì Hoa trang trí (cúc, dừa cạn,...) cùng với phụ kiện trang trí Diện tích 3 m2
1.5.20	Đèn led trang trí viền khung	LED ánh sáng trắng
1.5.21	Đèn pha	Đèn pha led ánh sáng vàng 100W
1.5.22	Đèn rọi chiếu sáng	Đèn rọi spotlight, đèn 18W ánh sáng vàng
1.5.23	Ổ cắm điện	Ổ cắm điện có 2 chấu hoặc 3 chấu theo thiết bị sử dụng, âm sàn theo quy định
2	<b>Chi phí thiết kế, điện, vệ sinh, kỹ thuật, phòng cháy chữa cháy</b>	

2.1	Dây điện, tủ điện nguồn và phụ kiện liên quan (gồm CB, tủ tổng, dây điện nguồn, dây điện kết nối, chia theo bản vẽ bố trí)- cho toàn bộ 5 cụm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây điện gồm dây nguồn 6.0mm<sup>2</sup> và dây điện 2.5mm<sup>2</sup> có vỏ bọc, dự kiến khoảng 300-350 mét dây điện mỗi loại</li> <li>- Cọc tiếp đất và dây dẫn đến cọc tiếp đất</li> <li>- Tủ điện chính và tủ phụ- tủ điện và dây cảnh báo</li> <li>- Nẹp sàn đối với dây điện đi dưới đất đúng quy định</li> <li>- Ống ruột gà, ống cứng theo quy định của VEC, dự kiến 500 mét</li> </ul>
2.2	Kỹ thuật, vệ sinh trực từ 2-8/2/2026	Vệ sinh quét dọn sàn hằng ngày, mỗi ngày quét dọn 1 lần vào buổi sáng Kỹ thuật trực để xử lý sự cố kỹ thuật (nếu có)
2.3	Bố trí PCCC theo quy định	Gồm có bình CO <sub>2</sub> , các biển chỉ dẫn, biển báo...- bố trí theo bản vẽ và thiết bị VEC duyệt, bố trí trong không gian 5 cụm trưng bày
2.4	Chi phí thiết kế	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bản vẽ phối cảnh 3D có đầy đủ các góc nhìn trang trí 360o</li> <li>- Bản vẽ chi tiết kỹ thuật, kết cấu thi công, sản xuất, đảm bảo cấu trúc.</li> <li>- Bản vẽ kỹ thuật điện, pccc và bố trí ánh sáng</li> <li>- Thiết kế các hình ảnh trang trí và chi phí bản quyền hình ảnh</li> <li>- Thiết kế các hình ảnh trang trí và đảm bảo đúng quy định, tiêu chuẩn kỹ thuật của Chủ Đầu tư và địa điểm tổ chức</li> <li>- Bản vẽ phải được VEC phê duyệt</li> <li>- Hạng mục thiết kế phải bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bố trí đầy đủ không gian, nêu bật được cảnh sắc mùa xuân và các cụm trưng bày, hài hòa với thiết kế tổng thể do các Sở- Ngành khác phụ trách</li> <li>+ Thiết kế hài hòa, phù hợp kiến trúc hiện hữu của địa điểm tổ chức và nêu bật nét hiện đại, không khí mùa xuân của thành phố</li> <li>+ Phân chia không gian hợp lý và được Chủ đầu tư phê duyệt</li> </ul> </li> </ul>
<b>3</b>	<b>Chi phí vận chuyển hàng thi công</b>	
3.1	Vận chuyển nội thành	xe tải thùng dài 6 mét, còn hạn đăng kiểm (nội thành Hà Nội hoặc nội thành TP.HCM), bao gồm nhân công bốc dỡ hàng hóa hai đầu
3.2	Vận chuyển liên tỉnh	xe tải thùng dài 6 mét, còn hạn đăng kiểm (từ nơi sản xuất cấu trúc- TPHCM đi Hà Nội (6 chuyến) và từ Hà Nội về lại TPHCM sau tháo dỡ (2

		chuyển), bao gồm nhân công bốc dỡ hàng hóa hai đầu
<b>4</b>	<b>Chi phí đóng cho VEC</b>	
4.1	Nguồn điện thi công cho gian hàng	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.2	Nguồn điện cho gian hàng 40A - 380V	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.3	Nguồn điện cho gian hàng 63A - 380V	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.4	Nguồn điện vận hành 24h 32A - 220V	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.5	Tiền tiêu thụ điện dự kiến	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC, tính trung bình các thời điểm thấp điểm, cao điểm
4.6	Internet	tốc độ dưới 100Mbs
4.7	Phí quản lý thi công gia tăng các hạng mục phức tạp (gỗ/ thạch cao) hay gian hàng gỗ, thạch cao (có sơn bả)	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.8	Thẻ thi công (đối với thi công dân dụng)	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.9	Phí thi công thêm giờ	theo quy định VEC, theo bảng giá công bố của VEC
4.10	Phí dịch vụ bảo vệ tăng cường	Bảo vệ làm việc 100.000d/giờ, làm việc từ 8h đến 22h mỗi ngày (14 giờ/ngày) Dự kiến tăng cường 10 bảo vệ/ngày
4.11	Phí xử lý rác	theo quy định VEC, thùng 660 lít
<b>5</b>	<b>Chi phí Sản xuất chuỗi Video clip phát màn hình gian hàng</b>	
5.1	Video clip tổng về 12 dấu ấn TP.HCM 2025	Dựa trên clip sẵn, tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp. Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản) Thời lượng: 15 phút Phụ đề tiếng Việt
5.2	Video clip về tiềm năng TP.HCM	Dựa trên clip sẵn, tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới, bổ sung

		<p>số liệu và hình ảnh mới của Thành phố sau sát nhập, 2 phiên bản : đồ họa Anh + Phụ đề tiếng Việt; đồ họa Việt + Phụ đề tiếng Anh                  Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản)                  Thời lượng: 8 phút/clip</p>
5.3	Video clip về các hoạt động văn hoá xã hội, sự kiện	<p>Dựa trên bố cục sẵn có biên tập theo nội dung mới, dựa vào tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp                  Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản)                  Thời lượng: 5 phút                  Phụ đề tiếng Việt</p>
5.4	Video clip về các hoạt động đối ngoại	<p>Dựa trên bố cục sẵn có biên tập theo nội dung mới, tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp                  Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản)                  Thời lượng: 5 phút                  Phụ đề tiếng Việt</p>
5.5	Video clip về an ninh quốc phòng	<p>Dựa trên bố cục sẵn có biên tập theo nội dung mới, tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp                  Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản)                  Thời lượng: 5 phút/clip                  Phụ đề tiếng Việt</p>
5.6	Video clip Sắc màu TP.HCM (4 clip)	<p>Dựa trên clip sẵn có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới, tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp.</p>

		Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản) Thời lượng: 3 phút/clip Phụ đề tiếng Việt
5.7	Led teaser của 4 khu vực (4 clip): Sản vật phương nam, Sản phẩm OCOP/làng nghề truyền thống TP.HCM, Thành tựu khoa học công nghệ, Sản phẩm công nghiệp chủ lực	Dựa trên tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp Xây dựng, biên tập nội dung mới Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản) Thời lượng: 1 phút/clip
5.8	Video clip về thành tựu kinh tế xã hội 2020 - 2025	Dựa trên clip sẵn có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới, dựa trên tư liệu có sẵn của nhà thầu, trình với Chủ đầu tư lựa chọn (tư liệu phải phù hợp với yêu cầu của Chủ Đầu tư và thành phố về tính chất của chương trình và nội dung thể hiện), nhà thầu có biên tập thêm theo bố cục hình ảnh mới và hiệu ứng, kỹ xảo, infographic phù hợp Điều chỉnh theo yêu cầu (không bao gồm chỉnh sửa nội dung kịch bản) Thời lượng: 15 phút Phụ đề tiếng việt

- Ghi chú: Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa, thiết bị nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể sử dụng thiết bị của hãng khác. Trường hợp nhà thầu sử dụng thiết bị hãng khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” với các hàng hóa yêu cầu và phải đảm bảo tính tương thích.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.

#### 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.*

#### 6. Các yêu cầu khác:

- Nhà thầu phải cam kết thực hiện đúng theo yêu cầu của E-HSMT, các Quy định của ngành và đúng pháp luật hiện hành.
- Giá trị dự thầu của các nội dung thực hiện đã bao gồm các chi phí thanh toán toàn bộ chi phí liên quan đến cơ sở vật chất, điện nước, an ninh trật tự, bảo vệ và quản lý, môi trường (vệ sinh, quét dọn, xử lý rác, ...) và các chi phí khác liên quan mặt bằng (Theo quy định của Ban tổ chức chương trình, cơ sở vật chất khác bị hư hỏng do lỗi thi công của nhà thầu) cho Đơn vị (cơ quan) quản lý địa điểm (cơ sở) nơi tổ chức, diễn ra chương trình này.

### **6.1 Yêu cầu chung:**

- Cung cấp hồ sơ thiết kế kỹ thuật, chi tiết của từng hạng mục của gói thầu để chủ đầu tư xem xét lựa chọn phương án tốt nhất. Chủ đầu tư có quyền yêu cầu điều chỉnh thiết kế không giới hạn số lần chỉnh sửa nhưng nhà thầu vẫn phải đảm bảo đúng tiến độ đã đề xuất trong E-HSDT. Các thiết kế sau khi chỉnh sửa thay đổi sẽ có phương pháp và giải pháp thi công tương đương, đảm bảo không phát sinh thêm chi phí ngoài giá trị dự thầu. Việc dàn dựng và trang trí tổng thể tại sự kiện phải theo đúng hồ sơ thiết kế được phê duyệt. Nội dung và hình thức thể hiện phải đáp ứng yêu cầu của chủ đầu tư đã nêu trong E-HSMT. Đảm bảo tiến độ thực hiện các nội dung công việc đúng thời gian quy định E-HSMT;

- Nhà thầu cử nhân sự trực suốt tại địa điểm thực hiện gói thầu để xử lý sự cố các hạng mục gói thầu khi chủ đầu tư yêu cầu, việc xử lý sự cố phải đáp ứng ngay lập tức. Đảm bảo bố trí đầy đủ nhân lực, thiết bị để thực hiện tốt các nội dung công việc theo đúng phạm vi yêu cầu; đảm bảo an toàn, an ninh, phòng cháy chữa cháy suốt thời gian diễn ra sự kiện.

- Đảm bảo Hệ thống các thiết bị điện, chiếu sáng phải được bố trí đầy đủ, đảm bảo an toàn cho người sử dụng, khách hàng; Nhà thầu chịu trách nhiệm an toàn kỹ thuật thi công trong suốt thời gian diễn ra chương trình; Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động cho người trong suốt chương trình sự kiện; Đảm bảo công tác an toàn giao thông, an ninh trật tự, phòng chống dịch bệnh trong quá trình thực hiện hợp đồng;

- Tổ chức kỹ thuật thi công: Nhà thầu phải cử người có đủ năng lực và kinh nghiệm thường xuyên có mặt tại địa điểm thực hiện dịch vụ để quản lý và điều hành theo yêu cầu kỹ thuật đề ra. Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về kỹ thuật và giải pháp thực hiện dịch vụ của mình nhằm đảm bảo tuân thủ đầy đủ và đúng các yêu cầu kỹ thuật quy định và chỉ dẫn của cán bộ giám sát. Trong quá trình thực hiện dịch vụ nhà thầu phải thường xuyên theo dõi và kiểm tra chất lượng dịch vụ. Tất cả các công tác theo dõi và kiểm tra chất lượng tại hiện trường Nhà thầu phải ghi chép vào nhật ký công trình.

- Lưu ý các phần như sau:

a) Nhà thầu phải gửi kèm bản thiết kế đúng và đầy đủ tất cả nội dung yêu cầu trong mô tả của E-HSMT.

b) Nhà thầu có cam kết sẽ gửi cho chủ đầu tư khi đến đối chiếu E-HSDT bản gốc thiết kế đúng và đầy đủ nội dung theo yêu cầu và 01 USB có chứa tập tin thiết kế đúng theo yêu cầu nêu trên.

c) Thực hiện theo đúng thiết kế đính kèm của E-HSMT để thi công. Trong trường hợp thay đổi thiết kế phải có ý kiến chấp thuận của Chủ đầu tư, trường hợp Chủ đầu tư chấp thuận thay đổi thiết kế thì trong quá trình thực hiện sự thay đổi phải chỉnh sửa phù hợp và không giới hạn số lần chỉnh sửa, đồng thời phải đảm bảo đúng tiến độ và được chủ đầu tư thông qua. Các thiết kế sau khi chỉnh sửa thay đổi sẽ có phương pháp và giải pháp thi công tương đương, đảm bảo không phát sinh thêm chi phí ngoài giá trị dự thầu.

d) Giá trị dự thầu của các nội dung thực hiện đã bao gồm các chi phí thanh toán toàn bộ chi phí liên quan điện nước, an ninh trật tự (nội bộ), bảo vệ và quản lý, môi trường (vệ sinh, quét dọn, xử lý rác, nhà vệ sinh...) và các chi phí tái lập mặt bằng sau khi tổ chức như nền, cỏ, cơ sở vật chất khác bị hư hỏng do lỗi thi công, quá trình tổ chức) cho Đơn vị (cơ quan) quản lý địa điểm (cơ sở) nơi tổ chức, diễn ra sự kiện này.

e) Vật liệu sử dụng phải đảm bảo độ bền, chịu lực tốt, đặc biệt trong các sự kiện đông người. Tuân thủ quy định của ban tổ chức về diện tích, chiều cao tối đa, không lấn chiếm không gian chung. Đi dây an toàn, có ổ cắm, nguồn điện đủ công suất cho máy móc, màn hình trình chiếu. Thi công đúng tiến độ, có kế hoạch dự phòng để tránh ảnh hưởng đến thời gian diễn ra sự kiện. Đơn vị thi công phải có biện pháp bảo hộ lao động, phòng cháy chữa cháy khi lắp đặt.

- Thực hiện các hạng mục công việc phải đảm bảo an toàn và đáp ứng tiến độ, thời gian theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Các ý tưởng, thiết kế phải là sản phẩm mới, không sao chép từ các nguồn khác.

- Nhà thầu có phương án đảm bảo nhân sự, trang thiết bị, đảm bảo việc thực hiện Chương trình.

- Các hình ảnh, nội dung, thông điệp phải phù hợp và đầy đủ với tính chất của gói thầu.

- Tất cả các sản phẩm của gói thầu thuộc bản quyền của Chủ đầu tư.

- Tất cả hình ảnh phải đạt chất lượng và có bản quyền.

## **6.2 Yêu cầu cụ thể:**

Nhà thầu xây dựng ý tưởng, cung cấp demo các ý tưởng, bản thiết kế tất cả các hạng mục của gói thầu đáp ứng theo định hướng, yêu cầu của chủ đầu tư là yêu cầu tiên quyết để lựa chọn nhà thầu.

Yêu cầu cụ thể, chi tiết từng hạng mục như sau:

### **a) Thiết kế, thi công, dàn dựng, lắp đặt gian hàng**

- Thiết kế khu gian hàng theo yêu cầu của Chủ đầu tư và phải hoàn thiện, được Chủ đầu tư phê duyệt trước ít nhất 03 ngày sau khi có kết quả lựa chọn nhà thầu. Không giới hạn số lần chỉnh sửa, thời gian chỉnh sửa.

- Thực hiện thi công gian hàng, bục kê theo đúng thiết kế đã được duyệt. Lắp đặt và hoàn thiện khu gian hàng ít nhất 01 ngày trước khai mạc sự kiện.

- Trong quá trình thi công phải đảm bảo an toàn về gia công khung gian hàng, kho, bục kê trưng bày sản phẩm, lắp đặt hệ thống điện. Thực hiện tháo dỡ không gây

ảnh hưởng đến không gian tổ chức sự kiện khác. Dọn dẹp sạch sẽ khu vực sau khi tháo dỡ.

**b) Thi công, lắp đặt, tháo dỡ, vận chuyển thiết bị dụng cụ, vật tư thi công, hoàn trả mặt bằng**

- Tuân thủ đúng thiết kế & mặt bằng bố trí sự kiện, không thay đổi vị trí tùy ý. Thi công chắc chắn, an toàn, đảm bảo kết cấu chịu lực tốt. Lắp đặt hệ thống đường điện an toàn, đấu nối hệ thống điện an toàn, có hệ thống chống quá tải, chống giật. Thực hiện kiểm tra kỹ thuật trước khi bàn giao cho Chủ đầu tư.

- Vận chuyển và sắp xếp thiết bị: Vận chuyển vật tư, thiết bị đến địa điểm đúng thời gian quy định. Đóng gói cẩn thận, tránh trầy xước hoặc hư hỏng trong quá trình vận chuyển. Sử dụng xe chuyên dụng nếu cần (xe nâng, xe cầu đối với thiết bị cồng kềnh). Sắp xếp thiết bị gọn gàng, khoa học, dễ dàng sử dụng và điều phối.

- Yêu cầu tháo dỡ và vận chuyển sau sự kiện: Tháo dỡ nhanh chóng, đảm bảo an toàn. Thực hiện tháo dỡ ngay sau khi kết thúc sự kiện, đúng quy trình, tránh ảnh hưởng đến kết cấu xung quanh. Không gây hư hại cho thiết bị, dụng cụ trong quá trình tháo dỡ. Dọn dẹp sạch sẽ khu vực sau khi tháo dỡ, thu gom rác thải công trình. Bàn giao mặt bằng đúng trạng thái ban đầu, không gây hư hỏng kết cấu. Chịu trách nhiệm khắc phục nếu làm hư hại mặt bằng, công trình xung quanh. Xử lý vật liệu thừa, rác thải thi công theo quy định về vệ sinh môi trường.

**6.2.3 Không gian trưng bày giới thiệu sản phẩm**

- Thiết kế không gian trưng bày: Cung cấp bản vẽ, hình ảnh, phối cảnh cho không gian trưng bày phù hợp với chương trình. Thiết kế phải đảm bảo thẩm mỹ, tối ưu không gian và thu hút khách tham quan. Bản thiết kế phải được duyệt trước khi thi công. Không giới hạn số lần chỉnh sửa và thời gian chỉnh sửa. Trong quá trình triển khai có thể điều chỉnh để phù hợp với yêu cầu của Chủ đầu tư.

**7. Thuế VAT:** Nhà thầu khi tham gia dự thầu phải chào giá dự thầu với thuế giá trị gia tăng là 08% theo đúng cơ cấu của giá gói thầu được duyệt.

