

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 giới thiệu sản phẩm, dịch vụ tăng trưởng xanh Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 3 năm 2025 (GRECO 2025) với chủ đề “Trí tuệ nhân tạo và phát minh, sáng chế công nghệ 4.0” trong khuôn khổ Diễn đàn Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh - Diễn đàn mùa thu năm 2025.
- Tên gói thầu: Phi tư vấn Thiết kế, thi công dàn dựng, trang trí, lắp đặt thiết bị các khu chức năng, in ấn và quảng bá hình ảnh Không gian giới thiệu sản phẩm, dịch vụ tăng trưởng xanh Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 3 năm 2025.
- Chủ đầu tư: Trung tâm Xúc tiến Thương mại và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.
- Địa điểm thực hiện: Trục đường Nguyễn Huệ (đoạn từ giao lộ Nguyễn Huệ - Lê Lợi đến đường Tôn Đức Thắng), phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian diễn ra sự kiện: Từ ngày 25 đến ngày 30 tháng 11 năm 2025 (06 ngày).
- Ngày bàn giao mặt bằng cho chủ đầu tư: Ngày 24 tháng 11 năm 2025.

2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ
1	KHU VỰC SỐ 1: KHÔNG GIAN GIỚI THIỆU THÀNH TỰU	
1.1	Cổng chào chính khu vực triển lãm	
1.1.1	Cổng chào chính	Công làm bằng chất liệu formex bồi decal in hình đồ họa, bên trong gia cố hệ khung xương sắt chịu lực, bề mặt được làm giạt cấp thành nhiều lớp, tạo hình cánh tay robot và bộ chip vi xử lý AI, viền cạnh gắn đèn led dây trang trí. Phần nội dung chữ được cắt cnc trên formex 15mm dán theo thiết kế. Hai khối 2 bên trong lòng chân cổng đặt hệ thùng nước đối trọng gia cố tăng cường khả năng chịu lực chống gió lật Kích thước : 15m x 2,5m x 11mH
1.1.2	hộp đèn Logo in kỹ thuật số trên chất liệu bạt UV xuyên sáng chuyên dụng căng trên khung sắt	Kích thước tổng thể : 3,8m x 1,5m x 5,3mH

1.1.3	Hệ đèn parled gắn trên 2 hệ cột đèn 2 bên công, chiếu sáng trang trí + hệ thống thiết bị điều khiển, dây điện, dây tín hiệu	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng đèn Parled công suất 100W – 150W, loại ngoài trời (IP65 trở lên). - Ánh sáng RGB, có khả năng đổi màu, điều chỉnh cường độ sáng. - Đảm bảo an toàn kết cấu, chịu gió, chịu rung. - Dây điện, dây tín hiệu được đi gọn gàng, có ống bảo vệ, đảm bảo an toàn điện.
1.2	Khu biểu tượng trung tâm	
1.2.1	Sàn dẫn hướng vào khu biểu tượng trung tâm	<p>Tạo hình mũi tên dẫn hướng vào khu vực trung bày triển lãm, cấu tạo xương sắt hộp 4x8 mặt ván Plywood 18mm chịu nước, bề mặt hoàn thiện sử dụng chất liệu bạt 3M in hình ảnh đồ họa kết hợp trải thảm màu ghi xám.</p> <p>Kích thước tổng thể: 14,8m x 8,4m x 0.1mH</p>
1.2.2	Khối sàn trung tâm	<p>Tạo hình thoi, cấu tạo xương sắt hộp 4x8 mặt ván Plywood 18mm chịu nước, bề mặt hoàn thiện sử dụng chất liệu bạt 3M in hình ảnh đồ họa kết hợp trải thảm màu ghi xám. Viên cạnh sàn gắn đèn led dây chiếu hắt sáng trang trí.</p> <p>Kích thước tổng thể: 7,4m x 5m x 0,1mH</p> <p>Hệ thống hộp đèn mika trang trí gắn âm dưới sàn</p> <p>Hệ thống đèn led dây chiếu cạnh sàn</p>
1.2.3	Backdrop sử dụng hệ màn hình LED lưới	<p>Hiện thị trình chiếu nội dung giới thiệu về triển lãm kết hợp hiệu ứng hình ảnh, đồng thời có thể nhìn xuyên qua để thấy được không gian triển lãm phía sau</p> <p>Thuê màn hình LED lưới outdoor sử dụng trong 6 ngày triển lãm. Màn hình LED được gắn trên hệ khung sắt sơn màu đen</p> <p>Kích thước: 4,5m x 4,5mH</p> <p>Hệ vách trang trí 2 bên khu vực trung tâm: sử dụng chất liệu formex gắn trên hệ khung sắt, ốp 2 mặt, hoàn thiện bởi decal PP, mặt trước gắn đèn led dây trang trí</p> <p>Kích thước: 1,5m x 1,2m x 4,6mH x 6 vách</p>
1.2.4	Hệ trần trang trí phía trên khu vực trung tâm	Sử dụng chất liệu tấm polycarbonat xuyên sáng gắn trên hệ khung sắt hàn cố định,

		<p>liên kết vào hệ dàn khung truss. Trên tấm polycarbonat dán tạo hình decal trang trí</p> <p>Kích thước: 6m x 4,6m x 0,1mH</p> <p>Hệ khung truss nhôm 400x400 có conector để gia cố treo hệ trần, màn hình led lưới và các cấu kiện thuộc khu vực trung tâm (156md)</p>
1.2.5	Hệ đèn parled gắn trên dàn khung truss chiếu sáng trang trí khu vực trung tâm	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng đèn Parled công suất 100W – 150W, loại ngoài trời (IP65 trở lên). - Ánh sáng RGB, có khả năng đổi màu, điều chỉnh cường độ sáng. - Đảm bảo an toàn kết cấu, chịu gió, chịu rung. - Dây điện, dây tín hiệu được đi gọn gàng, có ống bảo vệ, đảm bảo an toàn điện
1.3	Khối Tháp tròn biểu tượng nhóm ngành Công nghệ 4.0	
1.3.1	Khối tháp tròn biểu tượng trang trí	<p>kết cấu chịu lực làm bằng hệ khung sắt hàn thành khối tròn, bề mặt ốp tấm formex bồi decal PP hoàn thiện. Các chi tiết cắt nổi CNC trên chất liệu formex bồi decal PP, gắn đèn led dây trang trí. Sàn nâng cao 10cm, sử dụng chất liệu gỗ công nghiệp plywood, hoàn thiện căng bạt 3M in kỹ thuật số đồ họa.</p> <p>Kích thước : D3,6m x 3,68mH</p> <p>Hệ đèn parled gắn xung quanh khối biểu tượng chiếu sáng trang trí + hệ thống thiết bị điều khiển, dây điện, dây tín hiệu (10 đèn)</p>
2	KHU VỰC SỐ 3: Không gian Triển lãm lĩnh vực Công nghiệp, Giao thông, đô thị	
2.1	Cổng chào khu vực triển lãm số 3	<p>Sử dụng chất liệu formex ốp trên hệ khung sắt bồi decal PP, cắt tạo hình theo thiết kế.</p> <p>Mặt trước gắn đèn led dây trang trí</p> <p>Kích thước: 8,63m x 0,9m x 4,8mH</p>
2.2	Hệ khung truss nhôm 400x400 có conector để gia cố hệ cổng chào và treo hệ trần trang trí	<p>Truss nhôm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 400mm x 400mm, loại vuông, tiêu chuẩn sự kiện – sân khấu. - Chất liệu: Hợp kim nhôm 6082-T6 hoặc tương đương, nhẹ, chịu tải tốt, chống gỉ.

		<p>- Tải trọng chịu lực tối thiểu: 600–800 kg/nhịp 10m. Bề mặt xử lý anot hóa, màu bạc tự nhiên.</p> <p>An toàn và kỹ thuật: - Toàn bộ hệ khung được kiểm tra độ vững chắc, đảm bảo an toàn chịu lực - Lắp đặt tuân thủ quy định an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy.</p>
2.3	Hệ trần trang trí phía trên	<p>sử dụng chất liệu tấm polycacbonat xuyên sáng cắt tạo hình theo thiết kế gắn trên hệ khung sắt hàn cố định, liên kết vào hệ dàn khung truss. Kích thước: 12m x 6,8m x 0,1mH</p>
2.4	Khối biểu tượng check-in khu vực 3: giới thiệu về lĩnh vực Công nghiệp - Giao thông - Đô thị	<p>Sàn có dạng hình lục giác, nâng cao 10cm, bề mặt sử dụng chất liệu gỗ công nghiệp chịu nước plywood, hoàn thiện dùng bạt 3M in kỹ thuật số đồ họa trang trí. Vách phía trên sử dụng chất liệu formex bồi decal PP ốp trên hệ khung sắt chịu lực, xung quanh viền đèn led dây. Mặt trước, các biểu tượng được cắt CNC tạo hình bằng formex, bồi decal PP in nội dung đồ họa, mặt sau làm mô phỏng tạo hình đầu xe tải. Xung quanh là 4 bậc lục giác gắn các khối biểu tượng 3d mock-up Kích thước tổng thể: 5m x 4,5m x 3,6mH</p>
2.5	Hệ đèn parled gắn xung quanh khối biểu tượng chiếu sáng trang trí + hệ thống thiết bị điều khiển, dây điện, dây tín hiệu	<p>- Sử dụng đèn Parled công suất 100W – 150W, loại ngoài trời (IP65 trở lên). - Ánh sáng RGB, có khả năng đổi màu, điều chỉnh cường độ sáng. - Đảm bảo an toàn kết cấu, chịu gió, chịu rung. - Dây điện, dây tín hiệu được đi gọn gàng, có ống bảo vệ, đảm bảo an toàn điện</p>
3	KHU VỰC SỐ 4: Không gian triển lãm lĩnh vực Nông Nghiệp và Môi trường	
3.1	Cổng chào khu vực triển lãm số 4	<p>Sử dụng chất liệu formex ốp trên hệ khung sắt bồi decal PP, cắt tạo hình theo thiết kế. Mặt trước gắn đèn led dây trang trí Kích thước: 8,63m x 0,9m x 5mH</p>
3.2	Hệ khung truss nhôm 400x400	Truss nhôm:

	có conector để gia cố hệ công chào và treo hệ trần trang trí	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 400mm x 400mm, loại vuông, tiêu chuẩn sự kiện – sân khấu. - Chất liệu: Hợp kim nhôm 6082-T6 hoặc tương đương, nhẹ, chịu tải tốt, chống gỉ. - Tải trọng chịu lực tối thiểu: 600–800 kg/nhịp 10m. <p>Bề mặt xử lý anốt hóa, màu bạc tự nhiên.</p> <p>An toàn và kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toàn bộ hệ khung được kiểm tra độ vững chắc, đảm bảo an toàn chịu lực - Lắp đặt tuân thủ quy định an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy.
3.3	Hệ trần trang trí phía trên	<p>sử dụng chất liệu tấm polycarbonat xuyên sáng cắt tạo hình theo thiết kế gắn trên hệ khung sắt hàn cố định, liên kết vào hệ dàn khung truss.</p> <p>Kích thước: 12m x 6,8m x 0,1mH</p>
3.4	Khối biểu tượng check-in khu vực 4: giới thiệu về lĩnh vực Nông nghiệp - Môi trường	<p>Sàn có dạng hình tròn, nâng cao 10cm, bề mặt sử dụng chất liệu gỗ công nghiệp chịu nước plywood, hoàn thiện dùng bạt 3M in kỹ thuật số đồ họa trang trí. Vách phía trên làm thành dạng khối hộp, sử dụng chất liệu formex bồi decal PP ốp trên hệ khung sắt chịu lực, cạnh viền đèn led dây, ở giữa là khối hộp mika trong, bên trong đặt các biểu tượng được cắt CNC tạo hình bằng formex, bồi decal PP in nội dung đồ họa. Đặt phía ngoài là các khối 3d mock-up thể hiện nội dung về lĩnh vực liên quan</p> <p>Kích thước tổng thể: D3m x 3,97mH</p>
3.5	Hệ đèn parled gắn xung quanh khối biểu tượng chiếu sáng trang trí + hệ thống thiết bị điều khiển, dây điện, dây tín hiệu	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng đèn Parled công suất 100W – 150W, loại ngoài trời (IP65 trở lên). - Ánh sáng RGB, có khả năng đổi màu, điều chỉnh cường độ sáng. - Đảm bảo an toàn kết cấu, chịu gió, chịu rung. - Dây điện, dây tín hiệu được đi gọn gàng, có ống bảo vệ, đảm bảo an toàn điện
4	KHU VỰC SỐ 5: Không gian triển lãm Dịch vụ tài chính, Du lịch, Y tế, Chăm sóc sức khỏe, Giáo dục	
4.1	Công chào khu vực triển lãm	Sử dụng chất liệu formex ốp trên hệ khung

	số 5	sắt bồi decal PP, cắt tạo hình theo thiết kế. Mặt trước gắn đèn led dây trang trí Kích thước: 8,53m x 0,9m x 4,68mH
4.2	Hệ khung truss nhôm 400x400 có conector để gia cố hệ công chào và treo hệ trần trang trí	Truss nhôm: - Kích thước: 400mm x 400mm, loại vuông, tiêu chuẩn sự kiện – sân khấu. - Chất liệu: Hợp kim nhôm 6082-T6 hoặc tương đương, nhẹ, chịu tải tốt, chống gỉ. - Tải trọng chịu lực tối thiểu: 600–800 kg/nhịp 10m. Bề mặt xử lý anốt hóa, màu bạc tự nhiên. An toàn và kỹ thuật: - Toàn bộ hệ khung được kiểm tra độ vững chắc, đảm bảo an toàn chịu lực - Lắp đặt tuân thủ quy định an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy.
4.3	Hệ trần trang trí phía trên	sử dụng chất liệu tấm polycarbonat xuyên sáng cắt tạo hình theo thiết kế gắn trên hệ khung sắt hàn cố định, liên kết vào hệ dàn khung truss. Kích thước: 12m x 6,8m x 0,1mH
4.4	Khối biểu tượng check-in khu vực 5: giới thiệu về lĩnh vực Giải trí - Ngân hàng - Dịch thuật - Tài chính - Y tế - Giáo dục.	Sàn có dạng hình lục giác, nâng cao 10cm, bề mặt sử dụng chất liệu gỗ công nghiệp chịu nước plywood, hoàn thiện dùng bạt 3M in kỹ thuật số đồ họa trang trí. Vách phía trên chia thành 3 cánh, sử dụng chất liệu formex bồi decal PP ốp trên hệ khung sắt chịu lực, cạnh viền đèn led dây, trên mỗi cánh, các biểu tượng được cắt cnc tạo hình bằng formex, bồi decal PP in nội dung đồ họa. Phía trên 3 cánh vách là đai tròn, trên đó gắn bộ chữ hộp đèn giới thiệu nội dung về nông nghiệp và môi trường. Kích thước tổng thể: 5,6m x 4,85m x 3,9mH
4.5	Hệ đèn parled gắn xung quanh khối biểu tượng chiếu sáng trang trí + hệ thống thiết bị điều khiển, dây điện, dây tín hiệu	- Sử dụng đèn Parled công suất 100W – 150W, loại ngoài trời (IP65 trở lên). - Ánh sáng RGB, có khả năng đổi màu, điều chỉnh cường độ sáng. - Đảm bảo an toàn kết cấu, chịu gió, chịu rung. - Dây điện, dây tín hiệu được đi gọn gàng, có ống bảo vệ, đảm bảo an toàn điện

5	KHU VỰC SỐ 6: Không gian đổi mới sáng tạo, sản xuất xanh - xuất khẩu xanh	
5.1	Công chào khu vực triển lãm số 6	Sử dụng chất liệu formex ốp trên hệ khung sắt bồi decal PP, cắt tạo hình theo thiết kế. Mặt trước gắn đèn led dây trang trí Kích thước: 8,63m x 0,9m x 4,78mH
5.2	Hệ khung truss nhôm 400x400 có conector để gia cố hệ công chào và treo hệ trần trang trí	Truss nhôm: - Kích thước: 400mm x 400mm, loại vuông, tiêu chuẩn sự kiện – sân khấu. - Chất liệu: Hợp kim nhôm 6082-T6 hoặc tương đương, nhẹ, chịu tải tốt, chống gỉ. - Tải trọng chịu lực tối thiểu: 600–800 kg/nhịp 10m. Bề mặt xử lý anot hóa, màu bạc tự nhiên. An toàn và kỹ thuật: - Toàn bộ hệ khung được kiểm tra độ vững chắc, đảm bảo an toàn chịu lực - Lắp đặt tuân thủ quy định an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy.
5.3	Hệ trần trang trí phía trên	Sử dụng chất liệu tấm polycacbonat xuyên sáng cắt tạo hình theo thiết kế gắn trên hệ khung sắt hàn cố định, liên kết vào hệ dàn khung truss. Kích thước: 12m x 6,8m x 0,1mH
5.4	Khối biểu tượng check-in khu vực 6: giới thiệu về lĩnh vực ESG - Sản xuất xanh - Xuất khẩu xanh.	Sàn có dạng hình tròn, nâng cao 10cm, bề mặt sử dụng chất liệu gỗ công nghiệp chịu nước plywood, hoàn thiện dùng bạt 3M in kỹ thuật số đồ họa trang trí. Vách phía trên làm thành dạng vòm sử dụng chất liệu formex bồi decal PP ốp trên hệ khung sắt chịu lực, cạnh viền đèn led dây. Hệ vách xung quanh gồm 3 cánh, trên mỗi cánh, các biểu tượng được cắt CNC tạo hình bằng formex, bồi decal PP in nội dung đồ họa. Kích thước tổng thể: 5,4m x 4,32m x 3,1mH
5.5	Hệ đèn parled gắn xung quanh khối biểu tượng chiếu sáng trang trí + hệ thống thiết bị điều khiển, dây điện, dây tín hiệu	- Sử dụng đèn Parled công suất 100W – 150W, loại ngoài trời (IP65 trở lên). - Ánh sáng RGB, có khả năng đổi màu, điều chỉnh cường độ sáng. - Đảm bảo an toàn kết cấu, chịu gió, chịu

		<p>rung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dây điện, dây tín hiệu được đi gọn gàng, có ống bảo vệ, đảm bảo an toàn điện
5.6	Công dẫn ra khu vực không gian văn hóa nghệ thuật	<p>Làm bằng chất liệu bạt hiflex căng trên khung sắt. Mặt ngoài ốp nổi formex uốn lượn tạo hình, cạnh gắn đèn led dây chiếu sáng trang trí</p> <p>Kích thước: 16m x 1,2m x 4,8mH</p>
6	Thăm lộ trình cổ nhân tạo	
6.1	Thăm cổ nhân tạo trải lộ trình đường đi tham quan triển lãm	thảm màu xanh lá, chống trượt, 930m ²
7	Vận chuyển, lắp đặt tháo dỡ	
7.1	Vận chuyển đi và về	12 chuyến đi và về
7.2	Lắp đặt tháo dỡ	<p>Lắp đặt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bố trí vị trí thiết bị, vật dụng hợp lý, đảm bảo thẩm mỹ và an toàn kết cấu. - Sử dụng vật tư, dụng cụ chuyên dụng, đảm bảo an toàn lao động. - Kết nối đầy đủ hệ thống điện, ánh sáng, âm thanh, truss, cổng chào, biển bảng, thảm... theo đúng yêu cầu từng hạng mục. <p>Tháo dỡ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện sau khi kết thúc sự kiện, đúng thời gian Ban tổ chức quy định. - Tháo dỡ gọn gàng, tránh gây hư hại hiện trạng nền, tường, thiết bị khu vực tổ chức.
8	Hệ thống điện	
8.1	Hệ thống điện kéo từ tủ điện nguồn tới tủ điện cung cấp cho khu triển lãm (không bao gồm điện tiêu thụ)	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tủ điện 100A 3 pha (vỏ tủ + aptomat): 12 tủ - Dây cáp điện 3 pha (3x 16 + 1x10): 1580m <p>Vật tư phụ: băng keo, dây thít, đầu cốt...</p>
8.2	Hệ thống điện kéo từ tủ điện tổng cung cấp tới các gian hàng triển lãm	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tủ điện 20A 1 pha (vỏ tủ + aptomat): 28 tủ - Dây cáp điện (3x2,5): 2360m <p>Vật tư phụ: băng keo, dây thít, đầu cốt...</p>
9	Bảo vệ an ninh	
9.1	An ninh bảo vệ trực 24/24 + thiết bị rào chắn	<p>An ninh trực tại vòng trong và vòng ngoài ban ngày triển lãm, trực đêm bảo vệ hàng hóa tại các gian hàng. trong thời gian thi công và suốt thời gian diễn ra triển lãm và thời gian tháo dỡ</p>

		Đêm rào toàn bộ khu triển lãm bằng rào sắt chắn an ninh.
10	Thiết kế bộ nhận diện , thiết kế tổng thể khu Triển lãm	
10.1	Thiết kế bộ nhận diện cho Triển lãm	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế và hoàn thiện bộ nhận diện hình ảnh tổng thể cho Triển lãm, đảm bảo tính thống nhất, chuyên nghiệp, thể hiện rõ chủ đề, thông điệp và hình ảnh của triển lãm (bao gồm Key visual, pano, backdrop, standee, thư mời, thẻ đeo, ...hình ảnh nhận diện) - Thống nhất về tông màu, font chữ, bố cục và phong cách đồ họa. - Hình ảnh, màu sắc phù hợp với chủ đề triển lãm và định hướng truyền thông của Ban tổ chức.
10.2	Thiết kế 3D khu Triển lãm	Trang trí chung; layout các khu gian hàng, đường đi, phân khu nhóm ngành hàng, chức năng ...), thiết kế các backdrop
11	In ấn, các dịch vụ hỗ trợ quảng bá hình ảnh	
11.1	In ấn, treo cờ phướn tuyến phố	Treo phướn 0.8m x 2.2m các tuyến đường (bao gồm giấy phép treo phướn, in ấn và vật tư treo)
11.2	Quay phim chụp hình, Flycam	Hệ thống camera quay chiếu trực tiếp, biên tập hậu kỳ làm phim quảng bá, phim tư liệu
11.3	Mạng Internet, wifi	<p>Băng thông tối thiểu 100 Mbps (tải xuống/tải lên đối xứng).</p> <p>Có 01 đường truyền dự phòng đảm bảo hoạt động liên tục.</p> <p>Hệ thống Wifi phủ sóng toàn bộ khu vực trong thời gian diễn ra sự kiện</p> <p>Bố trí kỹ thuật viên trực suốt thời gian sự kiện, hỗ trợ xử lý sự cố kịp thời.</p>
11.4	Sản xuất video report báo cáo	<p>Thời lượng video: 4 – 6 phút.</p> <p>Định dạng: Full HD (1920x1080) hoặc 4K, xuất file MP4.</p> <p>Nội dung: Tổng hợp đầy đủ các hoạt động chính: công tác chuẩn bị, lễ khai mạc, tham quan gian hàng, ký kết, phỏng vấn doanh nghiệp, khách tham quan, hình ảnh minh họa .</p>

11.5	In thẻ đeo các loại, dây đeo	<p>Kích thước: 10 x 13.5cm giấy b300, in 2 mặt, cán màn mờ 2 mặt, số lượng 3.500 cái Dây đeo 1 x 90cm móc khóa sắt, in logo + bao nhựa bảo vệ thẻ</p>
11.6	Hệ thống bảng biển	<p>- Bảng thông tin Triển lãm: Sử dụng chất liệu bạt Hiflex in kỹ thuật số, căng trên khung sắt, gia cố chân tự đứng. Số lượng 4 cái Kích thước: D4,0m x 2.5mH x 4 khung - Biển cảnh báo khu vực thi công và tháo dỡ: Sử dụng chất liệu bạt Hiflex in kỹ thuật số, căng trên khung sắt, gia cố chân tự đứng. Số lượng: 5 cái Kích thước: 2,5m x 2,5m x 5 cái - Bảng chỉ dẫn điều hướng: Sử dụng chất liệu bạt Hiflex in kỹ thuật số, căng trên khung sắt, gia cố chân tự đứng. Số lượng 6 cái Kích thước: 1,5m x 2,0m x 6 khung - Biển khu để xe: Sử dụng chất liệu bạt Hiflex in kỹ thuật số, căng trên khung sắt. Số lượng: 01 cái Kích thước: 2,0m x 2,0m - Backdrop Khu Ban tổ chức: Sử dụng chất liệu bạt Hiflex in kỹ thuật số, căng trên khung sắt, gia cố lên tường. Kích thước: 1,5m x 2,7m x 1 tấm; 0,6m x 9,0m x 1 tấm</p>
11.7	In ấn standee các loại	<p>0,8m x 1,8m (in PP đóng khoen + chân)</p>
11.8	In bộ giấy mời tham dự khai mạc, giấy chứng nhận TL, cúp vinh danh	<p>Giấy mời tham dự khai mạc: - Kích thước: theo thiết kế của nhà thầu, được chủ đầu tư phê duyệt - In offset 4 màu, giấy Couche 300gsm, cán mờ 2 mặt. - Thiết kế theo bộ nhận diện sự kiện, có phong bì kèm theo.</p> <p>Giấy chứng nhận tham gia Triển lãm: - Kích thước: theo thiết kế của nhà thầu, được chủ đầu tư phê duyệt - In offset 4 màu</p>

		- Có khung chữ ký và đóng dấu Ban tổ chức. Cúp vinh danh doanh nghiệp: - Chất liệu: thủy tinh -Khắc laser hoặc in UV nội dung tên chương trình Yêu cầu chung: Thiết kế trang nhã, đồng bộ nhận diện sự kiện.
12	Quản lý website	
12.1	Cập nhật quản lý website	- Sử dụng ngôn ngữ: Việt- Anh - Liên kết mạng Xã hội - Tương thích với điện thoại di động - Tối ưu hóa Website với Google
12.2	Biên soạn xây dựng tin bài	Thông tin chính xác, phản ánh đầy đủ hoạt động và kết quả sự kiện. Mỗi tin/bài có kèm hình ảnh minh họa chất lượng cao
12.3	Dịch tin bài	Dịch, biên tập tiếng việt sang tiếng anh, đăng website

- Ghi chú: Nhân 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 phân 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

- Thiết kế khu triển lãm 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 công kênh). 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.