

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Dự toán: Tổ chức Lễ hội Đường sách Tết Bính Ngọ năm 2026
- Gói thầu: Cung cấp dịch vụ, hàng hoá thi công lắp đặt các hạng mục theo thiết kế Lễ hội Đường sách Tết Bính Ngọ 2026
- Thời gian thực hiện: 5 ngày (hoàn thành trước ngày 15/02/2026, trong đó chương trình lễ hội đường sách tết bính ngọ năm 2026 từ ngày 15/02/2026 đến 22/02/2026).
- Chủ đầu tư: Thư viện khoa học tổng hợp thành phố Hồ Chí Minh
- Nguồn vốn: Kinh phí chi thường xuyên năm 2026

2. Mục tiêu công việc:

Lựa chọn nhà thầu có đủ năng lực và kinh nghiệm thực hiện công tác “Tổ chức Lễ hội Đường sách Tết Bính Ngọ năm 2026” theo phạm vi cung cấp chi tiết tại **Mẫu số 01B**.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Stt	Hạng mục	Diễn giải chi tiết/ quy cách	Đơn vị	Số lượng
I	KHU A: XUÂN HỘI TỤ			
A	KHU VỰC BÁO XUÂN			
1	Khung Truss khu báo xuân	Sắt hộp hàn liên kết sơn màu theo thiết kế Kích Thước : 10mW x 2.6mD x 4mH	m2	26
2	Bọc cột trụ trang trí	Tấm poly nhựa trong dán màu như thiết kế 1 mặt 0.4mW x 4 mặt/trụ x 4 trụ	Bộ	4
3	Lắp ráp hệ thống mái cho khu vực báo xuân	Bạt hiflex Kích Thước : 10mW x 3mD	m2	30
4	Hệ tranh trên nóc nhà bạt	Khung sắt uốn làm rãnh , treo tranh in bạt hiflex Kích Thước : 10mW x 1.1mH Kích Thước : 5mW x 1.2mH Kích Thước : 1.4mW x 1mH Kích Thước : 2.2mW x 1mH Kích Thước : 2.2mW x 1mH	Gói	1
5	Vách lượn chân khu báo xuân	Khung sắt ốp picomart cắt lượn theo hình, dán tranh 2 mặt Kích thước : 10mW x 1.3mH	m2	13

6	Vách lượn vách chính khu báo xuân	Khung sắt ốp picomart cắt lượn theo hình, dán tranh 2 mặt Kích thước : 10mW x 1.3mH	m2	30
7	Trụ đứng trong vách chính	Khung sắt ốp picotmat dán tranh, bao gồm khung để dán tranh kích thước 30 x 45cm Kích Thước : cao 4m	Trụ	8
8	Lắp ráp bàn trưng bày báo xuân Khung sắt ốp ván dán tranh theo thiết kế D=2.9m x 0.7mD x 0.9mH	Khung sắt ốp ván dán AW theo thiết kế D=0.4m x 0.9mH	Bộ	2
9	Bồn Nước 1 Tấn Gia Cố	Bao gồm khung sắt căng bạt quây xung quanh bồn nước Kích thước khung bạt che xung quanh bồn nước : 1.2mW x 4 mặt	Bồn	2
B	KHU VỰC TRƯNG BÀY SÁCH ĐẠT GIẢI QUỐC GIA			
1	Khung Truss khu vực Sách Đạt Giải Quốc Gia	Sắt hộp hàn liên kết sơn màu theo thiết kế Kích Thước : 10mW x 2.6mD x 4mH	m2	26
2	Bọc cột trụ trang trí	Tấm poly nhựa trong dán màu như thiết kế 1 mặt 0.4mW x 4 mặt/trụ x 4 trụ	Bộ	4
3	Lắp ráp hệ thống mái cho khu vực báo xuân	Bạt hiflex Kích Thước : 10mW x 3mD	m2	30
4	Lắp ráp hệ tranh trên nóc nhà bạt	Khung sắt uốn làm rãnh , treo tranh in hiflex 1 mặt Kích Thước theo thiết kế Kích Thước : 10mW x 1.1mH Kích Thước : 5mW x 1.2mH Kích Thước : 1.4mW x 1mH Kích Thước : 2.2mW x 1mH Kích Thước : 2.2mW x 1mH	Gói	1
5	Lắp ráp kệ trưng bày sách bên trong , loại Lớn	Khung sắt ốp ván dán tranh theo thiết kế , mặt vách ốp tấm poly nhựa trong. Kích thước: 4mW x 3mH Bao gồm bàn trưng bày sách kích thước: 3mW x 1mH - khung sắt ốp ván, mặt bàn ốp tấm poly nhựa trong	Bộ	1

		Bao gồm các cột trụ tre trang trí dưới chân vách		
6	Lắp ráp kệ trưng bày sách bên trong , loại nhỏ	Khung sắt ốp ván dán tranh theo thiết kế , mặt vách ốp tấm poly nhựa trong. Kích thước: 1.6mW x 3mH Bao gồm các cột trụ trang trí :3mW x 1mH - khung sắt ốp ván, mặt bàn ốp tấm poly nhựa trong Bao gồm các cột trụ tre trang trí dưới chân vách	Bộ	1
7	Bồn Nước	1 Tán Gia Cố , bao gồm khung sắt căng bạt quây xung quanh bồn nước Kích thước khung bạt che xung quanh bồn nước : 1.2mW x 4 mặt	Bồn	2
C	KHU VỰC TRIỂN LÃM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH SAU SÁT NHẬP			
1	Khung truss 400	Làm hệ chính gia cố cho hệ mái sắt bên trên Chi phí giá thuê cho 10 ngày dàn dựng và 8 ngày sự kiện Kích Thước : 15mW x 15mD x 6mH	m2	225
2	Bồn Nước	1 Tán Gia Cố , bao gồm khung sắt căng bạt quây xung quanh bồn nước Kích thước khung bạt che xung quanh bồn nước : 1.2mW x 4 mặt	Bồn	6
3	Lắp ráp hệ mái bạt dán tranh có họa tiết khăn rằn	Khung sắt căng bạt hiflex Kích Thước : 15mW x 15mD x 5mH 15mW x 5mH x 2 mặt	m2	375
4	SA BÀN KHU VỰC TP HCM			
4.1	Khung xương chịu lực chính	Sắt hộp mạ kẽm (20x40mm và 40x40mm) hàn liên kết hệ giằng tổ ong để đỡ mặt bàn diện tích lớn. 10mW x 11mD x 0.75mH (Phần khung)	gói	1
4.2	Mặt bàn hình dáng bản đồ	Gỗ MDF chống ẩm dày 17mm, cắt lọng theo hình dáng bản đồ thành phố Hồ Chí Minh.	m2	123,43 1

		Diện tích phủ: 10,78mW x 11,45mD x 0.1mH		
4.3	Hoàn thiện bề mặt	Dán tranh in UV trên Decal PP cán màng mờ bảo vệ, thể hiện chi tiết bản đồ và màu sắc phân khu. Diện tích: 10,78mW x 11,45mD	m2	123,43 1
4.4	Hệ thống đèn LED trang trí	LED dây hạt sáng sa bàn để tạo hiệu ứng nổi khối. Dài ~100.00m L	Gói	1
4.5	Hệ chân đế dành cho sa bàn	Khung sắt ốp ván MDF ốp ván, sơn/ dán tranh cho mỗi cụm chân đế chạy dọc theo chu vi bản đồ 0.40mW x 0.40mD x 0.75mH (trụ)	trụ	24
4.6	Lắp ráp hệ tủ kệ trưng bày sách kèm Chữ tiêu đề	Khung xương sắt hộp vuông 20x20mm gia cố bên trong, ốp ván gỗ MDF chống ẩm dày 17mm, sơn công nghiệp màu trắng mờ. Chia các hộc tủ âm (ngăn đọt) theo thiết kế để đặt sách Phần Chữ Nổi "THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH" - Chữ nổi 3D dựng trên nóc tủ với kích thước cao 20cm, dày chân chữ 5cm, mica đỏ, uốn nổi bằng Formex, dán keo chuyên dụng hoặc bắt vít ngầm xuống mặt nóc tủ Kích thước hệ tủ: 2.50mW x 0.40mD x 0.85mH	Cụm	2
4.7	Mô hình Nhà giàn DK1 (Lớn)	Khung sắt chịu lực, ốp Formex/Alu cắt lọng chi tiết lan can, cầu thang. Sơn phủ màu vàng/cam theo nguyên mẫu. Khung đủ chịu lực để xếp mô hình sách Kích thước: 1.80mW x 1.80mD x 1.40mH	Bộ	1
4.8	Mô hình Trung tâm hành chính Bình Dương	Khung sắt chịu lực, ốp Formex/Alu cắt lọng chi tiết lan can, cầu thang. Sơn phủ màu vàng/cam theo nguyên mẫu. Khung đủ chịu lực để xếp mô hình sách Kích thước: 1.20mW x 1.20mD x 0.90mH	Bộ	1

4.9	Mô hình Bến Nhà Rồng	Khung sắt chịu lực, ốp Formex/Alu cắt lạng chi tiết lan can, cầu thang. Sơn phủ màu vàng/cam theo nguyên mẫu. Khung đủ chịu lực để xếp mô hình sách Kích thước: 1.40mW x 1.40mD x 0.90mH	Bộ	1
4.10	Rào chắn	Rào quanh khu vực sa bàn thành phố Hồ Chí Minh Chi phí thuê trong 9 ngày sự kiện - 1 ngày setup và 8 ngày sự kiện Số lượng rào chắn dự kiến: 65 rào Bao gồm vận chuyển 2 chiều	gói	1
5	Dựng nội dung chương trình tương tác công nghệ AR - Triển lãm "Thành phố Hồ Chí Minh sau sáp nhập"	Dựng mô hình 3D (3D Modeling) kiến trúc theo thông tin dữ liệu hiện có Lập trình ứng dụng AR (tăng cường thực tế ảo) nhận diện bản đồ Cài đặt, tối ưu hiệu năng trên thiết bị máy tính bảng Bao gồm bảng biểu hướng dẫn trải nghiệm	gói	1
D	KHU VỰC TRIỂN LÃM SÁCH VÀ HỘI NHẬP			
1	Hệ cột trụ chịu lực chính	Khung sắt hộp mạ kẽm (loại 100x100mm) hàn liên kết bản mã xuống sàn. Ốp Formex 10mm tạo khối phẳng/cong. 0.40mW x 0.40mD x 4.20mH	Trụ	6
2	Lắp ráp vành đai mái (Tròn)	Sắt hộp uốn cong định hình theo đường kính 12m. Chia thành các cung để lắp ghép. Ốp Formex 2 mặt viền, sơn màu hoặc dán Decal. 10mW x 10mD x 0.30mH	Bộ	1
3	Hệ xương mái	Các thanh sắt hộp (25x50mm) hàn liên kết từ tâm ra vành đai tạo hình nan quạt xoáy. Ốp Formex mặt dưới che xương sắt. 6.00mW (bán kính) x 0.05mD x 0.10mH	Thanh	24

4	Mặt mái che (Vòng xoay)	khung sắt căng bạt hiflex 2 mặt Chia theo các module hình cánh quạt. 12.00mW x 12.00mD x 0.02mH	m2	144
5	Lắp ráp hệ vách trung bày "Sách với Công nghệ AI"	Vách tạo hình khối 3D đa giác, có khoét lỗ tích hợp màn hình tương tác ở giữa. Kích thước: 3.16m (W) x 2.41m (D) x 4.00m (H). Chất liệu: Khung xương sắt hộp mạ kẽm; Bao phủ bởi gỗ MDF chống ẩm; Bề mặt hoàn thiện dán tranh PP chất lượng cao cán mờ; Đèn LED hắt khe chân bục.	Bộ	1
6	Lắp ráp hệ vách & kệ "Sách với Nghệ thuật Thủ công"	Tổ hợp gồm vách cao phía sau và hệ tủ kệ trung bày hiện vật có nắp kính bảo vệ. Kích thước: Vách đứng: 3.16m (W) x 0.30m (D) x 4.07m (H). Hệ tủ kệ: 3.13m (W) x 0.50m (D) x 1.41m (H). Chất liệu: Gỗ MDF chống ẩm sơn màu xanh ; Hệ tủ dưới chia hộc; Nắp chụp trung bày bằng kính cường lực 8mm; Đèn LED chiếu điểm cho từng ô trung bày	Bộ	1
7	Lắp ráp hệ vách "Sách Chuyên Ngữ" & "Sách Quý Hiếm"	Mô tả: Các hệ vách phẳng, mỏng, tạo hình như các trang sách lớn đang mở, in nội dung đồ họa cả 2 mặt. Kích thước: 3.20m (W) x 0.15m (D) x 4.00m (H). Khung sắt chịu lực bên trong; Ốp gỗ MDF 17mm; Bề mặt in UV trực tiếp hoặc dán Decal PP in chất lượng cao.	Bộ	2
8	Biển bảng tên khu vực	Mô tả: Các bảng tên phân khu treo	Bảng	3

		từ trần hoặc gắn liên kết vào đỉnh vách. Kích thước: 3.96m (W) x 0.05m (D) x 0.79m (H). Chất liệu: Khung nhôm định hình; Căng bạt 3M in UV hoặc Mica bồi Decal; Hệ dây cáp treo inox.		
9	Hệ trụ đứng & Biểu tượng hội nhập	Mô tả: Trụ trung tâm dạng tròn/vòng giao thoa và các trụ dẫn hướng phân khu. Kích thước: Đường kính ~1.5m, cao 4.00m (tương quan theo phối cảnh chung). Chất liệu: Khung sắt uốn định hình; Ốp khung sắt định hình khối; Sơn hiệu ứng đồng hoặc kim loại.	Bộ	1
10	Vòng tròn trang trí dạng nan sách (vòng ngoài)	Khung thép tròn cán uốn Nan MDF/Plywood CNC Kích thước: ~1.9mW × 0.25mD × 1.9mH	Bộ	1
11	Hoàn thiện bề mặt & lắp dựng	Sơn hoàn thiện ánh kim toàn bộ Lắp dựng, cân chỉnh Sơn PU / sơn metallic 2–3 lớp	Bộ	1
12	Khung thép chịu lực trung tâm	Khung xương chính cho toàn bộ trụ, chịu tải vòng xoay + logo Thép hộp mạ kẽm nhúng nóng (40×40 / 50×50), sơn chống gỉ Kích thước phủ bì: ~1.6mW × 1.6mD × 2.6mH	Bộ	1
13	Bộ trụ hình nón cụt (đế dưới)	Bệ đỡ trang trí + che cơ cấu motor, tạo trọng tâm vững Khung thép tạo hình Ốp MDF chống ẩm / plywood uốn cong Sơn giả kim loại vàng đồng Kích thước: ~1.9mW × 1.9mD × 0.56mH	Bộ	1

14	Thiết lập giao diện tương tác dành cho màn hình cảm ứng tại khu vực Sách và công nghệ AI	Phát triển giao diện (UI/UX) và hiệu ứng tương tác đa điểm. Tích hợp AI (Trí tuệ nhân tạo) tư vấn và gợi ý sách theo nhu cầu người dùng. Tính năng: Tra cứu thông tin, xem E-book demo, lấy mã QR mua hàng. Bao gồm: Cài đặt, vận hành phần mềm trong thời gian sự kiện. Bao gồm thiết bị PC, mạng vận hành, màn hình cảm ứng	gói	1
15	Loa bụng	Chi phí thuê micro loa bụng, dùng cho thuyết minh viên, phục vụ cho các khu vực trưng bày triển lãm	chiếc	8
E	HỆ KHUNG MÁI CHE DÀNH CHO CÁC ĐƠN VỊ XUẤT BẢN THUỘC THÀNH PHỐ/ ĐƠN VỊ LÃNH SỰ QUẢN			
1	Nhà Bạt truss 300	Kích thước 16mW x 6mD x 2 nhà Chi phí đơn giá cho 8 ngày	m2	192
2	Trán chữ A của nhà bạt	Khung Sắt Cứng Bạt Hiflex Kích Thước : 6mW x 1.5mH x 2 bên x 2 nhà	m2	36
3	Bạt Trên Nóc Nhà	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao Kích Thước : 3.5mH x 16mW x 2 bên x 2 nhà	m2	224
4	Bạt trang trí dưới mái nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Căng trên khung phẳng, bắn ghim gia cố chắc chắn." Kích Thước : 16mW x 6mD *2 nhà	m2	192
5	Ốp cột nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Ốp xung quanh trụ truss 200. Trụ cao 4m Số lượng trụ: 6 * 2 nhà	Trụ	12

6	Biển tên gian hàng	Cột Formex dày 10mm nén chặt (Hardened Foam). Dán Decal/PP in KTS 2 mặt. Phụ kiện: 2 set dây cáp thép bọc nhựa + khóa cáp an toàn. Kích thước: 2mW x 1mH	Chiếc	8
7	Bồn nước	gia cố chống lật và trượt do gió, Bồn nước 1000 lít	Bồn	4
8	Khung quây bồn nước và cáp gia cố		Bộ	4
9	Đèn Pha 50W		Bộ	24
F	QUẦY THÔNG TIN KHU VỰC A: XUÂN HỘI TỰ			
1	Hệ kết cấu mái và nhà sắt	Khung sắt hộp hàn liên kết Kích thước : 4.5mW x 2mD x 3mH	Bộ	1
2	Bảng thông tin sự kiện	Foamex dán tranh in UV cán mờ chất lượng cao Kích thước: 2mW, cao tỉ lệ Treo trên khung gia cố trên vách	Bộ	1
3	Vách	Khung sắt ốp formex dán tranh in UV cán mờ chất lượng cao để đảm bảo màu sắc	m2	13,5
4	Sàn	Khung sắt ốp ván dán tranh in UV cán mờ chất lượng cao/ thảm dày 5mm cố định xuống mặt sàn	m2	9
5	Lắp ráp bàn thông tin	Sử dụng bàn dài phủ khăn, bao gồm quây khung sắt căng bạt hiflex, chi phí sử dụng trong 8 ngày	Bộ	1
II	KHU C: VƯỜN MÌNH			
A	KHU VỰC ATM SÁCH NGHĨA TÌNH			
1	Khung cột đứng	Hệ cột chính chịu tải đứng, treo vách, mái, bảng hiệu Chiều cao: 3.8m/cột Chất liệu: Sắt hộp 50×50×1.4–1.8mm	cột	12
2	Khung xương phụ	Khung gắn vách cong giúp tạo hình cong và đỡ bề mặt hoàn thiện Chất liệu: Sắt hộp 20×20×1.2mm	gói	1
3	Dầm ngang bao khung	Dầm liên kết cột, tạo khung chu vi nhà Sắt hộp 40×80×1.8mm	gói	1

4	Khung xương phụ gắn vách	Khung sắt phía trên liên kết cột đứng Sắt hộp 40×40×1.4mm	gói	1
5	Chân đế – liên kết sàn	Cố định khung xuống sàn Bản mã + bu lông M10–M12	gói	1
6	Khung dầm ngang	Dầm bao chu vi 14m × 12m Dầm treo bằng hiệu & mái cong Hàn kín mối nối và gia cố bản mã chữ L tại góc	gói	1
7	Hoàn thiện bề mặt của khung dầm ngang	Khung sắt căng bạt hiflex 14m × 12m = 168 m ²	m2	168
8	Sơn đen & xử lý khung sắt mái Làm sạch mối hàn, sơn chống gỉ 1 lớp và sơn hoàn thiện 1 lớp	Sơn đen & xử lý khung sắt mái Làm sạch mối hàn, sơn chống gỉ 1 lớp và sơn hoàn thiện 1 lớp	bộ	1
9	Cổng trước ATM Nghĩa Tình	Khung sắt ốp formex dán aw 2 mặt Kích thước : 6.8mW x 4.5mH		
9,1	Khung sắt cổng chính	Khung chịu lực tổng thể, tạo hình cổng Sắt hộp 40×40×1.4mm Kích thước 6.8m W×4.5m H	Gói	1
9,2	Cột trụ hai bên cổng	Chịu tải đứng, liên kết khung nhà Sắt hộp 50×50×1.8mm Kích thước 4.5mH	Cột	2
9,3	Khung xương phụ ốp formex	Đỡ formex 2 mặt, tạo lớp cong Sắt hộp 20×20×1.2mm	Gói	1
9,4	Tạo hình cong/bo viền	Tạo form cong, layer trang trí Formex uốn nhiệt / ghép lớp	Gói	1
9,5	Dán tranh	in UV trên Decal PP cán màng mờ bảo vệ Hoàn thiện đồ họa mặt trong	Gói	1
9,6	Bo viền – che mối nối	Che mép formex, tăng thẩm mỹ Nẹp nhôm	Gói	1
10	Hệ Tủ kệ Trưng bày sách theo thiết kế bao gồm kệ trang trí			
10.1	Thân tủ & vách hậu	Thân tủ đứng và Vách sau (nền màu trơn) Chất liệu: MDF 15–18mm phủ sơn PU / laminate	bộ	6
10.2	Đợt kệ trưng bày sách	Số tầng: 7 tầng/kệ Chất liệu: MDF 18mm Gia cố: Nẹp cạnh có thanh sắt chống võng phía dưới	Bộ	4

10.3	Kệ trang trí	Bao gồm: Kệ trưng bày sản phẩm mẫu Kệ trang trí hình học / bất đối xứng Hộc trưng bày xen kẽ sách	Bộ	6
10.4	Sơn / phủ hoàn thiện		m2	1
10.5	Đèn Tuyp		Gói	1
11	Hạng mục trang trí và cụm tên chương trình			
11.1	Cụm chữ tên chương trình, gắn tường/công	Formex 10–20mm Lỡ Hội Đường Sách Tê Phần hông sơn hoàn thiện Sơn màu theo thiết kế - sơn PU	m2	6,8
11.2	Lắp ráp khung đỡ trang trí	Khung gắn, bao gồm hệ gia cố tự đứng chống lật/ đổ Sắt hộp 20×20mm	Gói	1
12	Lắp ráp ghế băng nên ngồi đọc sách dài 18m rộng 0.6m	Lắp ráp ghế băng nên ngồi đọc sách dài 18m rộng 0.6m	m	18
13	Lắp ráp ghế ghế băng đơn ngồi đọc sách dài 2m rộng 0.6m		Bộ	2
14	Bồn cây xanh	Khung sắt ốp ván dán tranh vân gỗ Kích thước : 5m x 1.3m x 0.75m	Bộ	1
15	Thuê cây xanh trang trí	Gồm 3 cây lớn, chiều cao 2.5m H	gói	1
16	Thuê máy tặng sách - ATM sách dành cho để đựng sách Bao gồm chi phí trang trí theo thiết kế hiện tại		gói	1
17	Thuê máy tính bảng dành cho trải nghiệm sách nói	Chi phí thuê 8 máy trong 9 ngày (1 ngày lắp đặt + 8 ngày sự kiện) 8 máy * 400.000 VNĐ/ ngày = 3.200.000 VNĐ/ ngày	ngày	9
18	Cung cấp tai nghe kết nối với máy tính bảng để trải nghiệm sách nói/ sách công nghệ	8 tai nghe * 150.000 VNĐ/ ngày = 1.500.000 VNĐ/ ngày (1 ngày lắp đặt + 8 ngày sự kiện)	ngày	9
B	HỆ THỐNG NHÀ BẠT CHE MÁT CHO ĐOẠN ĐẦU KHU C - SÂN CHƠI THIỂU NHI			
1	Nhà Bạt truss 300	Kích thước 16mW x 6mD x 2 nhà Chi phí đơn giá cho 8 ngày	m2	192

2	Trán chữ A của nhà bạt	Khung Sắt Cứng Bạt Hiflex Kích Thước : 6mW x 1.5mH x 2 bên x 2 nhà	m2	36
3	Bạt Trên Nóc Nhà	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao Kích Thước : 3.5mH x 16mW x 2 bên x 2 nhà	m2	224
4	Bạt trang trí dưới mái nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Căng trên khung phẳng, bắn ghim gia cố chắc chắn." Kích Thước : 16mW x 6mD *2 nhà	m2	192
5	Ốp cột nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Ốp xung quanh trụ truss 200. Trụ cao 4m Số lượng trụ: 6 * 2 nhà	Trụ	12
6	Biển tên gian hàng	Cột Formex dày 10mm nén chặt (Hardened Foam). Dán Decal/PP in KTS 2 mặt. Phụ kiện: 2 set dây cáp thép bọc nhựa + khóa cáp an toàn. Kích thước: 2mW x 1mH	Chiếc	8
7	Mái che lối đi giữa	Kết cấu: Cáp treo chịu lực vượt khẩu độ 7m. Vật liệu: Vải Taffeta chuyên dụng cho sự kiện. Cắt khổ và may viền theo tone màu chủ đạo của thiết kế - Phối màu sọc xanh/trắng theo thiết kế, tạo hiệu ứng thị giác. KT: 16.5m x 7m	m2	115,5
8	Bồn nước gia cố chống lật và trượt do gió Bồn nước 1000 lít		Bồn	4
9	Khung quây bồn nước và cáp gia cố		Bộ	4
10	Đèn Pha 50W		Bộ	24
C	HỆ THỐNG NHÀ BẠT CHE MÁT CHO KHU C - KHU SÁCH VÀ ĐỜI SỐNG			

1	Nhà Bạt truss 300	Kích thước 40mW x 6mD x 2 nhà Chi phí đơn giá cho 8 ngày	m2	480
2	Trán chữ A nhà bạt	Khung Sắt Cứng Bạt Hiflex Kích Thước : 6mW x 1.5mH x 2 bên x 2 nhà	m2	36
3	Bạt Trên Nóc Nhà	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao Kích Thước : 3.5mH x 40mW x 2 bên x 2 nhà	m2	560
3	Bạt trang trí dưới mái nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Cứng trên khung phẳng, bắn ghim gia cố chắc chắn." Kích Thước : 40mW x 6mD	m2	240
4	Ốp cột nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Ốp xung quanh trụ truss 200. Trụ cao 4m Số lượng trụ: 12 * 2 nhà	Trụ	24
5	Biển tên gian hàng	Cột Formex dày 10mm nén chặt (Hardened Foam). Dán Decal/PP in KTS 2 mặt. Phụ kiện: 2 set dây cáp thép bọc nhựa + khóa cáp an toàn. Kích thước: 2mW x 1mH	Chiếc	20
6	Bồn nước gia cố chống lật và trượt do gió Bồn nước 1000 lít		Bồn	8
7	Khung quây bồn nước và cáp gia cố		Bộ	8
8	Đèn Pha 50W		Bộ	24
D	HỆ THỐNG NHÀ BẠT CHE MÁT CHO KHU C - KHU NHÀ XUẤT BẢN/ PHÁT HÀNH			
1	Nhà Bạt truss 300	Kích thước 32mW x 6mD x 2 nhà Chi phí đơn giá cho 8 ngày	m2	384
2	Trán chữ A nhà bạt	Khung Sắt Cứng Bạt Hiflex Kích Thước : 6mW x 1.5mH x 2 bên x 2 nhà	m2	36

3	Bạt Trên Nóc Nhà	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao Kích Thước : 3.5mH x 32mW x 2 bên x 2 nhà	m2	448
3	Bạt trang trí dưới mái nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Căng trên khung phẳng, bắn ghim gia cố chắc chắn." Kích Thước : 32mW x 6mD x 2 nhà	m2	384
4	Ốp cột nhà bạt	Bạt Hiflex Đế Ghi (2 da) chống xuyên sáng. Định lượng dày (0.36mm+), in KTS chất lượng cao. Ốp xung quanh trụ truss 200. Trụ cao 4m Số lượng trụ: 10 * 2 nhà	Trụ	20
5	Biển tên gian hàng	Cột Formex dày 10mm nén chặt (Hardened Foam). Dán Decal/PP in KTS 2 mặt. Phụ kiện: 2 set dây cáp thép bọc nhựa + khóa cáp an toàn. Kích thước: 2mW x 1mH	Chiếc	16
6	Mái che lối đi giữa	Kết cấu: Cáp treo chịu lực vượt khẩu độ 7m. Vật liệu: Vải Taffeta chuyên dụng cho sự kiện. Cắt khổ và may viền theo tone màu chủ đạo của thiết kế - Phối màu sọc xanh/trắng theo thiết kế, tạo hiệu ứng thị giác. KT: 33m x 7m	m2	224
7	Bồn nước gia cố chống lật và trượt do gió Bồn nước 1000 lít		Bồn	8
8	Khung quây bồn nước và cáp gia cố		Bộ	8
9	Đèn Pha 50W		Bộ	24
E	QUẦY THÔNG TIN KHU C: VƯỜN MÌNH			
1	Hệ kết cấu mái và nhà sắt	Khung sắt hộp hàn liên kết Kích thước : 4.5mW x 2mD x 3mH	Bộ	1

2	Bảng thông tin sự kiện	Foamex dán tranh in UV cán mờ chất lượng cao Kích thước: 2mW, cao tỉ lệ Treo trên khung gia cố trên vách	Bộ	1
3	Vách	Khung sắt ốp formex dán tranh in UV cán mờ chất lượng cao để đảm bảo màu sắc	m2	13,5
4	Sàn	Khung sắt ốp ván dán tranh in UV cán mờ chất lượng cao/ thảm dày 5mm có định xuống mặt sàn	m2	9
5	Lắp ráp bàn thông tin	Sử dụng bàn dài phủ khăn, bao gồm quây khung sắt căng bạt hiflex, chi phí sử dụng trong 8 ngày	Bộ	1
F	VẬN CHUYỂN - LẮP ĐẶT THÁO DỠ SẢN XUẤT			
1	Chi phí lắp đặt, tháo dỡ các hạng mục sản xuất/lắp ráp the liệt kê ở bên trên	<p>Thiết bị: Xe cẩu dùng để lắp đặt, tháo dỡ các hạng mục lớn: Nhà bạt không gian khu C (03 hệ thống nhà bạt che mát) , khu vực ATM sách nghĩa tình, Sách và hội nhập, Triển lãm Hồ Chí Minh sau sát nhập, khu vực báo xuân, khu vực sách đạt giải quốc gia, khu vực quây thông tin</p> <p>- Xe nâng, hệ dàn giáo cao phục lục công tác lắp đặt - tháo dỡ các hạng mục trên cao.</p> <p>- Các dụng cụ hỗ trợ công tác thi công lắp đặt - tháo dỡ tất cả các hạng mục: máy hàn, máy khò, máy khoan...</p> <p>- Dụng cụ bảo hộ lao động trong suốt quá trình thi công.</p> <p>Công lắp đặt - tháo dỡ: Nhân sự lắp đặt - tháo dỡ các hạng mục theo thiết kế Lễ hội Đường sách Bình Ngô</p> <p>- Nhân sự thực hiện lắp đặt - tháo dỡ các hạng mục triển lãm/ trưng bày</p> <p>- Nhân sự lắp đặt - tháo dỡ nhà bạt</p>	Gói	1,00
2	Vận chuyên	Chi phí vận chuyên 2 chiều đi - về các tất cả các hạng mục dành cho	Gói	1,00

	các khu vực: nhà bạt không gian khu C (03 hệ thống nhà bạt che mát) , khu vực ATM sách nghĩa tình, Sách và hội nhập, Triển lãm Hồ Chí Minh sau sát nhập, khu vực báo xuân, khu vực sách đạt giải quốc gia, khu vực quầy thông tin Xe tải trọng từ 2,5 tấn - 12 tấn di chuyển trong nội thành thành phố theo quy định để vận chuyển các hạng mục thi công, lắp đặt, tháo dỡ.	
--	--	--

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 V, 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.