

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

*Yêu cầu về kỹ thuật mang tính kỹ thuật thuần túy và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp dịch vụ (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.*

*Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.*

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:*

### **1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:**

- Dự án: Đường hoa nghệ thuật thành phố Cần Thơ “Mừng Đảng quang vinh – Mừng xuân Bính Ngọ năm 2026”

- Chủ đầu tư: Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch thành phố Cần Thơ;

- Địa điểm: Tuyến đường Võ Văn Tần, Nguyễn Thái Học, phường Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ;

- Nguồn vốn: Nguồn XHH;

- Tiến độ thực hiện: 45 ngày;

- Chủ đề: “Tết sum vầy”;

- Quy mô: Dài 310m.

### **2. Mục tiêu công việc:**

#### **A. ĐOẠN 1: ĐÁT NƯỚC VÀO XUÂN:**

##### **1. Công chính:**

- Mô hình tam mã phi nước đại, còn được gọi là “Lộc Mã”, truyền tải thông điệp như lời chúc cho sự phát triển kinh tế, xã hội của thành phố đi lên bằng ý chí, nghị lực, và như lời chúc những dự định, kế hoạch sắp tới sẽ nhanh chóng hoàn thành hơn dự kiến và đạt kết quả cao hơn mong muốn.

- Hai bên công chính là hai cây mai đại thụ cùng các mô hình hoa mai, hoa đào, lá tre, kết hợp các hiệu ứng chuyển động và hiệu ứng ánh sáng.

- Trên công chính gắn logo thành phố Cần Thơ sau sáp nhập, cùng dòng chữ Đường hoa Cần Thơ, Xuân Bính Ngọ 2026.

##### **2. Các mô hình Mừng Đảng – Mừng xuân:**

- Mô hình vườn mai quê hương tái hiện không khí Tết về trên các nẻo đường, trên thành phố, tạo không khí rạo rực, vui tươi, phấn khởi.

- Mô hình Mừng Đảng quang vinh – Mừng xuân Bính Ngọ 2026, được kết bằng hoa thật trên nền mô hình hoa hướng dương chất liệu tre nứa.

- Mô hình bánh trái truyền thống, đặc trưng ngày Tết cổ truyền.

- Mô hình Phước – Lộc – Thọ trên nền hoa thật, mang thông điệp chúc mọi điều bình an đến người dân, du khách.

- Mô hình mã đáo thành công cưỡi trên sóng hoa, gửi gắm thông điệp may mắn, thành đạt đến mọi người.

- Mô hình giò trái cây đặc sản của thành phố như măng cầu, đu đủ, xoài, sung, khóm (thơm).

### **B. ĐOẠN 2: CÀN THƠ XƯA VÀ NAY:**

- Mô hình ngựa hoạt hình kết nối cụm hoa hồng.

- Cụm ảnh trưng bày lược sử, thành tựu của thành phố Cần Thơ (sau hợp nhất) trong suốt chặng đường đã qua và hôm nay. Xen kẽ là không gian trưng bày hoa lan các loại để du khách thưởng lãm, tạo sức hút, kết hợp với các hình ảnh trưng bày.

- Cụm mô hình đại đoàn kết dân tộc Kinh, Khmer, Hoa,...: Mô hình ngôi nhà Nam bộ kết hợp tiểu cảnh làm bánh tráng Thuận Hưng; mô hình ngôi nhà truyền thống kết hợp tiểu cảnh thể hiện vũ điệu của người Khmer; mô hình hội quán người Hoa có các giấy hồng ghi câu đối kết hợp tiểu cảnh múa lân ngày tết;

- Cụm kiot trưng bày sản phẩm du lịch thành phố và gian hàng trả quyền lợi nhà tài trợ.

- Cụm tiểu cảnh cầu gỗ, xuồng chèo hoa, ao nước, bụi chuối sau vườn gợi nhớ không gian văn hóa đặc trưng miền sông Hậu.

### **C. ĐOẠN 3: CÀN THƠ VƯỜN MÌNH:**

- Sân khấu phục vụ văn nghệ hàng đêm, được thiết kế cách điệu từ cánh hoa sen, màu đỏ chủ đạo như lời chúc may mắn trong năm mới, nổi bật là logo thành phố Cần Thơ cùng dòng chữ Chúc mừng năm mới 2026.

- Mô hình cổng trái tim, có hai chú ngựa công nghệ hai bên.

- Cụm mô hình chiếc lá công nghệ.

- Mô hình công nghệ, trí tuệ nhân tạo (AI), có hiệu ứng và tương tác với khách tham quan.

- Mô hình đô thị sông nước Cần Thơ trong tương lai, là mô hình mô phỏng bằng công nghệ xây dựng kỹ thuật cao, kết hợp các hình ảnh thể hiện điểm nhấn là cảng hàng không quốc tế Cần Thơ, Đại học Cần Thơ, cảng Trần Đề trong tương lai,...

- Mô hình đôi cá chép vượt vũ môn, hoa sen như lời chúc thành công, may mắn trong năm mới.

- Cụm mô hình hoa công nghệ.

- Công phụ: Mô hình Phù Đổng Thiên Vương cưỡi ngựa, nhỏ tre đuổi giặc được mô phỏng chất liệu thép, mang thông điệp giáo dục thế hệ trẻ tình yêu quê hương, đất nước và khát vọng vươn lên với tinh thần Phù Đổng trong thời đại mới. Trên cổng gắn logo thành phố Cần Thơ sau sáp nhập, cùng các chữ Xuân, Bính Ngọ 2026.

### **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

STT	Danh mục dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật/ Vật liệu	Số lượng	Đơn vị tính	Điều kiện	Kích thước
I	CHI PHÍ SẢN XUẤT - ĐƯỜNG HOA					

<b>ĐOẠN I</b>						
<b>1</b>	<b>Công chính</b>					
	Công chào mô hình " Vòm tre"	Sắt 20 vuông (100 cây) 40 vuông (40 cây) hàn liên kết chắc chắn tạo mô hình công chào " Hình Vòm tre "; bên ngoài ốp tre, kết hoa chậu.	1	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình con ngựa	Bên trong : Sắt 20 vuông (25 cây) hàn liên kết chắc chắn tạo mô hình ngựa, bên ngoài bọc vải bồi mốp xốp điêu khắc tạo khối 3D, làm láng sơn màu như thiết kế, có lắp máy tạo hiệu ứng phun khói cho 03 con ngựa;	3	Mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Cây mai lớn	Mai thật, hoa rực rỡ trong giai đoạn từ lúc khai mạc đến hết ngày mừng 5 tết (cao lớn hơn 3m chưa tính chậu, đường kính tầng lớn hơn 2m), bao gồm vận chuyển đi về, lắp đặt theo vị trí.	2	mô hình	thuê	Bản vẽ
	Đèn chân	Cụm đèn led 220v (16 cụm)	1	gói	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình hoa mai, hoa đào, lá tre	Sắt phi 21, phi 34 (10 cây) uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; Xốp dệp dập nổi decor hình bông hoa, nhụy hoa, đài hoa, lá tre thực hiện theo mẫu, có đèn phát sáng bên trong, chân đế gia cố chịu lực chắc chắn.	1	bộ	mua mới	Bản vẽ
	Logo Cần Thơ bằng hộp đèn	Khung sắt hiflex, có đèn bên trong.	1	bộ	mua mới	Bản vẽ
	Bộ chữ chủ đề: " Đường hoa Cần Thơ Xuân Bính Ngọ 2026	Khung sắt 20 vuông (20 cây) uốn cong hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, Logo Cần Thơ, chữ bằng bằng mica cắt CNC theo mẫu, có đèn bên trong.	1	bộ	mua mới	bản vẽ
<b>2</b>	<b>Mô hình Vườn mai</b>					
	Đồi mai	Sắt, cát san lấp cỏ thật	1	cái	mua mới	Bản vẽ

	Hoa mai	Mai thật, hoa rực rỡ trong giai đoạn từ lúc khai mạc đến hết ngày mừng 5 tết (cao từ 1,2m - 1,5m, chưa tính chậu, đường kính tầng lớn hơn 0,8m), bao gồm vận chuyển đi về, lắp đặt theo vị trí.	25	cây	thuê	Bản vẽ
	Cụm Mô hình hoa sen	Xốp dệp dập nổi décor hình bông hoa, nhụy hoa, đài hoa thực hiện theo mẫu, có đèn phát sáng bên trong, chân đế gia cố chịu lực chắc chắn.	4	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Bục đế mô hình hoa sen	Sắt 20 vuông, 40 vuông, hàn liên kết chắc chắn tạo khung xương, hệ thống ván ép 18ly thả toàn bộ bề mặt và xung quanh thành; Trãi hiflex in kỹ thuật số theo mẫu.	4	mô hình	mua mới	Bản vẽ
<b>3</b>	<b>Mô hình Mừng Đảng Quang Vinh Mừng Xuân Bình Ngô</b>					
	Mô hình Hoa Hướng dương	Sắt 20 vuông uốn cong ốp mái tre lá, Khung sắt	1	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Bộ chữ Mừng Đảng Quang Vinh Mừng Xuân Bình Ngô 2026	mica cnc, đèn trong	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
<b>4</b>	<b>Mô hình Mừng Bánh Chung, Bánh Dày, Dưa Hấu</b>					
	Mô hình Dưa hấu	Mốp xốp tạo khối 3D, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình bánh chung, bánh dày	Mốp xốp tạo khối 3D, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình đĩa	Mốp xốp tạo khối 3D, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	3	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình hoa mai	Sắt phi 21, phi 34 (10 cây) uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; Xốp dệp dập nổi décor hình bông hoa, nhụy hoa, đài hoa thực hiện theo mẫu, có đèn phát sáng bên trong, chân đế gia cố chịu lực chắc chắn.	4	Bộ	mua mới	Bản vẽ

	Bộ chữ chủ đề: "chúc mừng năm mới 2026"	Khung sắt 20 vuông hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, chữ mica, có đèn bên trong.	1	bộ	mua mới	bản vẽ
<b>5</b>	<b>Mô hình Phúc Lộc Thọ</b>					
	Mô hình Phúc Lộc Thọ	Móp xóp tạo khối 3D, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	3	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Bục đế mô hình	Sắt 20 vuông, 40 vuông, hàn liên kết chắc chắn tạo khung xương, hệ thống ván ép 18ly thả toàn bộ bề mặt và xung quanh thành; Trái hiflex in kỹ thuật số theo mẫu.	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	vòm tròn mô hình	Khung sắt 20 vuông (20 cây) uốn cong hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương, dán fomex sơn vẽ, decal	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình hoa mai	Sắt phi 21, phi 34 (10 cây) uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; Xốp dệp dập nổi decor hình bông hoa, nhụy hoa, đài hoa thực hiện theo mẫu, có đèn phát sáng bên trong, chân đế gia cố chịu lực chắc chắn.	2	Bộ	mua mới	Bản vẽ
<b>6</b>	<b>Mô hình Khu Đảo Thành Công</b>					
	Mô hình sóng hoa	Khung sắt 20 vuông (50 cây) uốn cong hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương, lót ván ép, dán fomex sơn vẽ, decal	1	gói	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình Ngựa	Móp xóp tạo khối 3D, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	8	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Bộ chữ chủ đề: "Chúc mừng năm mới 2026"	Khung sắt 20 vuông hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, chữ mica, có đèn bên trong.	2	bộ	mua mới	bản vẽ
	Mô hình hoa mai, hoa đào	Sắt phi 21, phi 34 (10 cây) uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; ốp plastic trong, gắn đèn led	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
<b>7</b>	<b>Mô hình ngũ Quả</b>					
	Mô hình ngũ quả	Móp xóp tạo khối 3D, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ

	Bục đế mô hình+đĩa	Sắt 20 vuông, 40 vuông, hàn liên kết chắc chắn tạo khung xương, hệ thống ván ép 18ly thả toàn bộ bề mặt và xung quanh thành; ốp xốp sơn vẽ	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	<b>ĐOẠN 2</b>					
<b>1</b>	<b>Mô hình Ngựa trên giỏ hoa</b>					
	Mô hình Ngựa	Mốp xốp tạo hình, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình Giỏ hoa	Mốp xốp tạo hình, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình hoa hồng	Sắt phi 21, phi 34 (10 cây) uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; Xốp dệp dập nổi decor hình bông hoa, nhụy hoa, đài hoa thực hiện theo mẫu, có đèn phát sáng bên trong, chân đế gia cố chịu lực chắc chắn.	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình pháo hoa	Khung sắt 20 vuông (20 cây) uốn cong hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung ,ốp fomex,viền led neon	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Bộ chữ chủ đề: "Xuân Bình Ngô 2026"	Khung sắt 20 vuông (20 cây) uốn cong hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, Logo Cần Thơ, chữ bằng bằng mica cắt CNC theo mẫu, có đèn bên trong.	1	bộ	mua mới	bản vẽ
	Bục đế mô hình	Sắt 20 vuông, 40 vuông, hàn liên kết chắc chắn tạo khung xương, hệ thống ván ép 18ly thả toàn bộ bề mặt và xung quanh thành; Trái hiflex in kỹ thuật số theo mẫu.	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
<b>2</b>	<b>Mô hình mái che vườn lan</b>					
	Mô hình mái che, vách tre	Sắt 20 vuông (100 cây) 40 vuông (40 cây) hàn liên kết chắc chắn tạo mô hình cổng chào " Hình Vòm tre "; bên ngoài ốp tre, kết hoa chậu.	2	bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình hoa tre	khung sắt,ốp mây tre lá,nhụy đèn led	2	Bộ	mua mới	Bản vẽ

<b>3</b>	<b>Mô hình Kinh, Hoa, Khmer</b>					
	Đế mô hình	Khung sắt 20 vuông (20 cây), 30 vuông (20 cây), hàn tạo hình, ốp ván, cỏ	3	mô hình	mua mới	bản vẽ
	Vòm cong mô hình	Khung sắt 20 vuông (20 cây), 30 vuông (20 cây), hàn tạo hình, ốp mây tre lá, pháo hoa bằng led	3	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình hoa mai	Sắt phi 21, phi 34 (10 cây) uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; Xốp dệp dập nổi decor hình bông hoa, nhụy hoa, đài hoa thực hiện theo mẫu, có đèn phát sáng bên trong, chân đế gia cố chịu lực chắc chắn.	3	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình nhà ba gian + làm bánh trắng	Mốp xốp tạo hình, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình cổng chùa Khmer + múa truyền thống	Mốp xốp tạo hình, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình Hội quán + múa lân	Mốp xốp tạo hình, bồi vải, sơn vẽ như thiết kế	1	bộ	mua mới	Bản vẽ
<b>4</b>	<b>Mô hình nhà lá</b>					
	Mô hình nhà lá	Khung sắt 20 vuông (20 cây), 30 vuông (20 cây), hàn tạo hình, ốp mây tre lá	6	cái	Mua mới	Bản vẽ
	Mô hình cầu tre	Tre tầm vông, khung sắt tạo hình	4	Bộ	Mua mới	Bản vẽ
	<b>ĐOẠN 3</b>					
<b>1</b>	<b>Sân khấu ca nhạc</b>					
	Sàn sân khấu	Khung sắt vuông 40, hàn liên kết chắc chắn tạo khung xương, hệ thống ván ép 18ly thả toàn bộ bề mặt và xung quanh thành, trải thảm theo mẫu.	1	sàn	mua mới	bản vẽ
	Back drop sân khấu	Khung sắt 20 vuông uốn công hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung ,ốp fomex,viền led neon	1	gói	mua mới	bản vẽ
	Cánh gà hai bên sân khấu	Khung sắt 20 vuông uốn công hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung ,ốp fomex,viền led neon	2	cánh gà	mua mới	bản vẽ

	Phòng thay đồ	Khung sắt, ốp gỗ giả	1	cái	mua mới	bản vẽ
	Bộ chữ	Khung sắt 20 vuông hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, chữ mica, có đèn bên trong.	1	Bộ	mua mới	bản vẽ
<b>2</b>	<b>Mô hình ngựa công nghệ</b>					
	Mô hình ngựa	Điều khắc bằng mút xốp tạo khối 3D nhân vật theo mẫu, sơn màu như thật	2	mô hình	mua mới	bản vẽ
	Mô hình công trái tim	Khung sắt 20 vuông uốn công hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung, ốp fomex, viền led neon	1	mô hình	mua mới	bản vẽ
	Bộ chữ Xuân 2026 + hoa mai	Khung sắt 20 vuông hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, chữ mica, có đèn bên trong.	1	Bộ	mua mới	bản vẽ
<b>3</b>	<b>Mô hình Cầu Thơ tương lai</b>					
	Mô hình vòm che nắng tương lai	Sắt phi 100, 60, vuông 20 hàn tạo hình ốp catponat màu, viền led neon	2	mô hình	mua mới	bản vẽ
	Mô hình thành phố Cầu Thơ +logo	Khung sắt 20 vuông hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung, ốp fomex, viền led neon, logo mica đèn trong, in phôi các hình ảnh đặc trưng của thành phố	1	bộ	mua mới	bản vẽ
	Bộ chữ Cầu Thơ 2026	Khung sắt 20 vuông hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung chữ, chữ mica, có đèn bên trong.	1	bộ	mua mới	bản vẽ
<b>4</b>	<b>Mô hình Robot AI</b>					
	Mô hình Robot AI giao tiếp đơn giản	Điều khắc bằng mút xốp tạo khối 3D nhân vật theo mẫu, sơn màu, hệ thống cảm biến AI giao tiếp đơn giản	1	bộ	mua mới	bản vẽ
	Sàn mô hình và background	Khung sắt 20 vuông uốn công hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung, ốp fomex, viền led neon	1	bộ	mua mới	bản vẽ

<b>5</b>	<b>Mô hình hoa đăng cá vượt vũ môn</b>					
	Mô hình công vũ môn	Khung sắt tạo hình ốp mica đèn	1	Mô hình	mua mới	bản vẽ
	Mô hình cá chép	Khung sắt tạo hình, ốp vải, đèn bên trong	2	Mô hình	mua mới	bản vẽ
	Mô hình hoa sen	Khung sắt tạo hình, ốp vải, đèn bên trong	1	Mô hình	mua mới	bản vẽ
	Background mô hình	Khung sắt 20 vuông uốn cong hàn liên kết chịu lực chắc chắn tạo khung xương gia cố khung, ốp fomex, viền led neon	1	Mô hình	mua mới	bản vẽ
<b>6</b>	<b>Mô hình lối đi công vòm đèn</b>					
	Mô hình công và hoa đèn	Sắt phi 21, phi 34, uốn cong hàn liên kết tạo thân hoa mai hoa đào; ốp plastic trong, gắn đèn led	1	Mô hình	mua mới	bản vẽ
	Đế mô hình	Sắt 20 vuông, 40 vuông, hàn liên kết chắc chắn tạo khung xương, hệ thống ván ép 18ly thả toàn bộ bề mặt và xung quanh thành; Trãi hiflex in kỹ thuật số theo mẫu.	1	Mô hình	mua mới	Bản vẽ
<b>7</b>	<b>Mô hình hoa mai dọc đường đi</b>					
	Mô hình cụm hoa mai	sắt 20 vuông uốn cong tạo hình ốp plastic trong viền đèn led	21	bộ	mua mới	Bản vẽ
<b>8</b>	<b>Mô hình cổng Phụ</b>					
	Cổng chào	Sắt phi 34 (50 cây), vuông 20 (15 cây) vuông 40 (10 cây), tầm vong, tre (50 cây) hàn liên kết chịu lực tạo mô hình cổng phụ, bên ngoài ốp fomax sơn màu viền led matrix	1	mô hình	mua mới	bản vẽ
	Bộ chữ chủ đề: "Xuân Bính Ngọ 2026"	Khung sắt, chữ mica, dán decal đèn sáng bên trong	1	Bộ	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình đôi cò	Cò, bao cát, cát ốp thành đôi cò, đắp cò thật	3	mô hình	mua mới	Bản vẽ
	Mô hình Thánh Gióng cưỡi ngựa	Bảng mút xốp điêu khắc tạo khối nổi 3D, bọc vải, làm láng, vẽ nghệ thuật.	1	mô hình	mua mới	Bản vẽ

	Mô hình logo Cần Thơ	Khung sắt hiflex, có đèn bên trong.	1	Bộ	mua mới	bản vẽ
	Mô hình hoa mai, hoa hướng dương	Khung sắt, fomex xnx , viên đèn led.	1	Bộ	mua mới	bản vẽ
<b>II</b>	<b>ĐƯỜNG BIÊN XÂY GẠCH VIÊN MÔ HÌNH</b>					
<b>1</b>	<b>Đoạn 1</b>					
	Gạch đĩnh	Gạch đĩnh	1200 0	Viên	mua mới	
	Gạch ống	Gạch ống	4000	Viên	mua mới	
	Cát	Cát	100	Khối	mua mới	
	Xi măng	Xi măng	250	Bao	mua mới	
<b>2</b>	<b>Đoạn 2</b>					
	Gạch đĩnh	Gạch đĩnh	8000	Viên	mua mới	
	Gạch ống	Gạch ống	1800	Viên	mua mới	
	Cát	Cát	80	Khối	mua mới	
	Xi măng	Xi măng	250	Bao	mua mới	
<b>3</b>	<b>Đoạn 3</b>					
	Gạch đĩnh	Gạch đĩnh	1200 0	Viên	mua mới	
	Gạch ống	Gạch ống	5500	Viên	mua mới	
	Cát	Cát	100	Khối	mua mới	
	Xi măng	Xi măng	250	Bao	mua mới	
<b>III</b>	<b>PHÂN CHIẾT TÍNH MẬT ĐỘ, SỐ LƯỢNG HOA TƯƠI TRANG TRÍ TẠI ĐƯỜNG HOA CẦN THƠ</b>					
	<b>ĐOẠN 1</b>				<b>Điều kiện</b>	<b>MẬT ĐỘ</b>

						CHẬU/ m <sup>2</sup>
1	Băng xê	Băng xê	3800	Chậu	mua mới	25
2	Cắm nhung đủ màu	Cắm nhung đủ màu	450	Chậu	mua mới	36
3	Cỏ nhung	Cỏ nhung	88	m <sup>2</sup>	mua mới	1
4	Cúc đài loan (cao 0.6-0.8m)	Cúc đài loan (cao 0.6-0.8m)	200	Chậu	mua mới	16
5	Cúc mâm xôi (cao 0.4-0.5m, đ.kính mâm xôi từ 0.5-0.7m)	Cúc mâm xôi (cao 0.4-0.5m, đ.kính mâm xôi từ 0.5-0.7m)	600	Chậu	mua mới	5
6	Cúc tiger (cao 0.6-0.8m)	Cúc tiger (cao 0.6-0.8m)	200	Chậu	mua mới	16
7	Cúc zinia đỏ đơn	Cúc zinia đỏ đơn	220	Chậu	mua mới	36
8	Cúc zinia trắng	Cúc zinia trắng	700	Chậu	mua mới	36
9	Cúc zinia hồng đơn	Cúc zinia hồng đơn	2600	Chậu	mua mới	36
10	Cúc zinia cam	Cúc zinia cam	300	Chậu	mua mới	36
11	Cúc zinia vàng đơn	Cúc zinia vàng đơn	1500	Chậu	mua mới	36
12	Dạ yên thảo đủ màu	Dạ yên thảo đủ màu	600	Chậu	mua mới	36
13	Dừa cạn hồng	Dừa cạn hồng	500	Chậu	mua mới	25
14	Dừa cạn tím	Dừa cạn tím	1400	Chậu	mua mới	25
15	Dừa cạn đỏ	Dừa cạn đỏ	150	Chậu	mua mới	25
16	Dừa cạn nhiều màu	Dừa cạn nhiều màu	1500	Chậu	mua mới	25
17	Dừa cạn treo	Dừa cạn treo	80	Chậu	mua mới	25
18	Dương xỉ	Dương xỉ	60	Chậu	mua mới	25
19	Hướng dương cao	Hướng dương cao	300	Chậu	mua mới	14
20	Mào gà tua đỏ (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tua đỏ (cao 0.5-0.7m)	1100	Chậu	mua mới	16
21	Mào gà tua vàng (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tua vàng (cao 0.5-0.7m)	1100	Chậu	mua mới	16

22	Sao nhái cam	Sao nhái cam	210	Chậu	mua mới	25
23	Sao nhái nhiều màu	Sao nhái nhiều màu	900	Chậu	mua mới	25
24	Sao nhái vàng	Sao nhái vàng	990	Chậu	mua mới	25
25	Tùng nam Mỹ	Tùng nam Mỹ	33	Chậu	mua mới	16
26	Vạn thọ pháp vân (cao 0.6-0.8m)	Vạn thọ pháp vân (cao 0.6-0.8m)	1480	Chậu	mua mới	25
27	Vạn thọ pháp vàng (cao 0.6-0.8m)	Vạn thọ pháp vàng (cao 0.6-0.8m)	550	Chậu	mua mới	25
	<b>ĐOẠN 2</b>				<b>Điều kiện</b>	<b>MẬT ĐỘ CHẬU/ m<sup>2</sup></b>
1	Băng xê	Băng xê	2200	Chậu	mua mới	25
2	Cắm nhung đủ màu	Cắm nhung đủ màu	2000	Chậu	mua mới	36
3	Cúc đài loan (cao 0.6-0.8m)	Cúc đài loan (cao 0.6-0.8m)	1600	Chậu	mua mới	16
4	Cúc mâm xôi (cao 0.4-0.5m, đ.kính mâm xôi từ 0.5-0.7m)	Cúc mâm xôi (cao 0.4-0.5m, đ.kính mâm xôi từ 0.5-0.7m)	250	Chậu	mua mới	4
5	Cúc tiger (cao 0.6-0.8m)	Cúc tiger (cao 0.6-0.8m)	220	Chậu	mua mới	16
6	Cúc tím nút áo	Cúc tím nút áo	1200	Chậu	mua mới	25
7	Cúc zinia đỏ đơn	Cúc zinia đỏ đơn	250	Chậu	mua mới	36
8	Cúc zinia trắng	Cúc zinia trắng	700	Chậu	mua mới	36
9	Cúc zinia hồng đơn	Cúc zinia hồng đơn	586	Chậu	mua mới	36
10	Dạ yên thảo treo	Dạ yên thảo treo	110	Chậu	mua mới	36
11	Dạ yên thảo đủ màu	Dạ yên thảo đủ màu	1400	Chậu	mua mới	36
12	Dừa cạn hồng	Dừa cạn hồng	680	Chậu	mua mới	25
13	Dừa cạn tím	Dừa cạn tím	1600	Chậu	mua mới	25

14	Dừa cạn đỏ	Dừa cạn đỏ	200	Chậu	mua mới	25
15	Dừa cạn nhiều màu	Dừa cạn nhiều màu	2300	Chậu	mua mới	25
16	Dừa cạn treo	Dừa cạn treo	200	Chậu	mua mới	25
17	Dương xỉ	Dương xỉ	200	Chậu	mua mới	25
18	Hướng dương cao	Hướng dương cao	380	Chậu	mua mới	14
19	Mào gà tua đỏ (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tua đỏ (cao 0.5-0.7m)	640	Chậu	mua mới	16
20	Mào gà tua vàng (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tua vàng (cao 0.5-0.7m)	275	Chậu	mua mới	16
21	Sao nhái cam	Sao nhái cam	800	Chậu	mua mới	25
22	Sao nhái nhiều màu	Sao nhái nhiều màu	128	Chậu	mua mới	25
23	Sao nhái vàng	Sao nhái vàng	350	Chậu	mua mới	25
24	Lan dendro (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Lan dendro (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	100	Chậu	mua mới	16
25	Lan hồ điệp (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Lan hồ điệp (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	100	Chậu	mua mới	16
26	Lan mokara (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Lan mokara (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	250	Chậu	mua mới	16
27	Địa lan (8-10 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Địa lan (8-10 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	45	Chậu	mua mới	16
28	Thu hải đường	Thu hải đường	200	Chậu	mua mới	4
29	Trạng nguyên đà lạt	Trạng nguyên đà lạt	250	Chậu	mua mới	16
30	Vạn thọ pháp vàng (cao 0.6-0.8m)	Vạn thọ pháp vàng (cao 0.6-0.8m)	1300	Chậu	mua mới	25
31	Vạn thọ pháp cam (cao 0.6-0.8m)	Vạn thọ pháp cam (cao 0.6-0.8m)	220	Chậu	mua mới	25
32	Xác pháo đỏ	Xác pháo đỏ	900	Chậu	mua mới	36
	<b>ĐOẠN 3</b>				<b>Điều kiện</b>	<b>MẬT ĐỘ</b>

						CHẬU/ m <sup>2</sup>
1	Băng xê	Băng xê	2200	Chậu	mua mới	25
2	Cà chua	Cà chua	90	Chậu	mua mới	1
3	Cắm nhung đủ màu	Cắm nhung đủ màu	150	Chậu	mua mới	36
4	Cỏ nhung	Cỏ nhung	200	m <sup>2</sup>	mua mới	1
5	Cây dừa	Cây dừa	2	Cây	mua mới	1
6	Chuối ta	Chuối ta	6	Bụi	mua mới	1
7	Cúc ngũ sắc	Cúc ngũ sắc	190	Chậu	mua mới	25
8	Cúc Đài Loan (cao 0.6-0.8m)	Cúc Đài Loan (cao 0.6-0.8m)	230	Chậu	mua mới	16
9	Cúc mâm xôi (cao 0.4-0.5m, đ.kính mâm xôi từ 0.5-0.7m)	Cúc mâm xôi (cao 0.4-0.5m, đ.kính mâm xôi từ 0.5-0.7m)	200	Chậu	mua mới	5
10	Cúc tiger trắng (cao 0.6-0.8m)	Cúc tiger trắng (cao 0.6-0.8m)	350	Chậu	mua mới	16
11	Cúc tiger tím (cao 0.6-0.8m)	Cúc tiger tím (cao 0.6-0.8m)	700	Chậu	mua mới	16
12	Cúc tiger (cao 0.6-0.8m)	Cúc tiger (cao 0.6-0.8m)	600	Chậu	mua mới	16
13	Cúc tím nút áo	Cúc tím nút áo	450	Chậu	mua mới	25
14	Cúc zinia đỏ đơn	Cúc zinia đỏ đơn	900	Chậu	mua mới	36
15	Cúc zinia cam	Cúc zinia cam	380	Chậu	mua mới	36
16	Cúc zinia hồng đơn	Cúc zinia hồng đơn	1600	Chậu	mua mới	36
17	Cúc zinia trắng	Cúc zinia trắng	1000	Chậu	mua mới	36
18	Cúc zinia vàng đơn	Cúc zinia vàng đơn	1900	Chậu	mua mới	36
19	Dâu tây	Dâu tây	95	Chậu	mua mới	25
20	Dạ yên thảo treo	Dạ yên thảo treo	200	Chậu	mua mới	36
21	Dạ yên thảo đủ màu	Dạ yên thảo đủ màu	650	Chậu	mua mới	36

22	Dừa cạn hồng	Dừa cạn hồng	980	Chậu	mua mới	25
23	Dừa cạn trắng	Dừa cạn trắng	470	Chậu	mua mới	25
24	Dừa cạn nhiều màu	Dừa cạn nhiều màu	50	Chậu	mua mới	25
25	Dừa cạn treo	Dừa cạn treo	200	Chậu	mua mới	25
26	Dừa vạn phúc lớn	Dừa vạn phúc lớn	950	Chậu	mua mới	16
27	Dương si	Dương si	120	Chậu	mua mới	25
28	Dừa hấu	Dừa hấu	50	Chậu	mua mới	1
29	Hướng dương cao	Hướng dương cao	50	Chậu	mua mới	14
30	Giàn bầu	Giàn bầu	7	Giàn	mua mới	2
31	Mào gà tím (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tím (cao 0.5-0.7m)	380	Chậu	mua mới	16
32	Mào gà tua đỏ (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tua đỏ (cao 0.5-0.7m)	500	Chậu	mua mới	16
33	Mào gà tua vàng (cao 0.5-0.7m)	Mào gà tua vàng (cao 0.5-0.7m)	1800	Chậu	mua mới	16
34	Sao nhái cam	Sao nhái cam	150	Chậu	mua mới	25
35	Sao nhái đỏ	Sao nhái đỏ	400	Chậu	mua mới	25
36	Sao nhái nhiều màu	Sao nhái nhiều màu	800	Chậu	mua mới	25
37	Sao nhái vàng	Sao nhái vàng	700	Chậu	mua mới	25
38	Hoa sen	Hoa sen	50	Chậu	mua mới	4
39	Trang mỹ đỏ	Trang mỹ đỏ	200	Chậu	mua mới	16
40	Trạng nguyên đà lạt	Trạng nguyên đà lạt	440	Chậu	mua mới	16
41	Vạn thọ pháp vàng (cao 0.6-0.8m)	Vạn thọ pháp vàng (cao 0.6-0.8m)	1200	Chậu	mua mới	25
42	Vạn thọ pháp cam (cao 0.6-0.8m)	Vạn thọ pháp cam (cao 0.6-0.8m)	254	Chậu	mua mới	25
43	Xác pháo đỏ	Xác pháo đỏ	290	Chậu	mua mới	36

44	Lan dendro (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Lan dendro (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	100	Chậu	mua mới	16
45	Lan hồ điệp (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Lan hồ điệp (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	50	Chậu	mua mới	16
46	Lan mokara (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Lan mokara (3-5 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	50	Chậu	mua mới	16
47	Địa lan (8-10 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	Địa lan (8-10 nhánh hoa, mỗi nhánh 5-7 hoa)	30	Chậu	mua mới	16
48	Lúa xanh	Lúa xanh	290	Chậu	mua mới	25
49	Cắm tú cầu (mỗi chậu từ 5-7 bông)	Cắm tú cầu (mỗi chậu từ 5-7 bông)	190	Chậu	mua mới	25
50	Cúc đồng tiền	Cúc đồng tiền	190	Chậu	mua mới	25
51	Trụ logo nhà tài trợ (mỗi trụ 2 logo 2 mặt)	Khung sắt hiflex, có đèn bên trong, d=0.6m, cao 2.5m	30	trụ	mua mới	
52	Ảnh trưng bày tại không gian Cần Thơ xưa và nay (đã gồm chi phí nhuận ảnh)	Kích thước 0.5x0.8m, in trên phôi dày 4mm	24	tấm	mua mới	
53	Ảnh trưng bày tại mô hình Cần Thơ tương lai (đã gồm chi phí nhuận ảnh)	Kích thước 0.6x1m, in trên phôi dày 4mm	8	tấm	mua mới	
54	Hoa dự trữ thay thế và hoa trên len đường, bèo, lục bình, cỏ	Hoa dự trữ thay thế và hoa trên len đường, bèo, lục bình, cỏ (bao gồm 2 nhân công trực trong thời gian đường hoa hoạt động để thay hoa bị hư hỏng)	1	gói	mua mới	
<b>IV</b>	<b>CÁC CHI PHÍ KHÁC:</b>					
1	Bạt trải.	hiflex, simili.	1000	m <sup>2</sup>	mua mới	
2	Tràm, tấm vòng, tre, nón lá, ống nước.	Tràm, tấm vòng, tre, nón lá, ống nước.	1	Trọn gói	mua mới	
3	Sỏi, đá, bao đựng cát.	Sỏi, đá, bao đựng cát.	1	Trọn gói	mua mới	
4	Pano che chắn khu vực thi công.	Sửa chữa, in lại hiflex	1400	m <sup>2</sup>	mua mới	

V	<b>THIẾT BỊ ÁNH SÁNG NGHỆ THUẬT - ÁNH SÁNG TRANG TRÍ, CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG HOA, CÁC MÔ HÌNH</b>				
	<b>ĐOẠN 1</b>				
1	Đèn chiếu sáng mô hình đoạn 1 (bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt, trực vận hành, sửa chữa, thay thế các hư hỏng và chi phí tháo dỡ, vận chuyển khi kết thúc hoạt động đường hoa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình công chính (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 10 cái, đèn halozen 300w: 30 cái, trụ, chân đèn đèn: 2 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình đôi mai (đèn pha led 50w: 20 cái, đèn mê tan 400w: 8 cái, đèn halozen 300w: 10 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình hoa hướng dương (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 4 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình dừa hấu (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 4 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình phúc lộc thọ (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 4 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình sóng hoa (đèn pha led 50w: 40 cái, đèn mê tan 400w: 10 cái, đèn halozen 300w: 10 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình ngũ quả (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 8 cái)</li> </ul>	1	Trọn gói	thuê
	<b>ĐOẠN 2</b>				
1	Đèn chiếu sáng mô hình đoạn 2 (bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt, trực vận hành, sửa chữa, thay thế các hư hỏng và chi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình ngựa (đèn pha led 50w: 20 cái, đèn mê tan 400w: 8 cái, đèn halozen 300w: 8 cái)</li> <li>- Đèn chiếu sáng mô hình mái che, vách tre (đèn pha led 50w:</li> </ul>	1	Trọn gói	Thuê

	phí tháo dỡ, vận chuyển khi kết thúc hoạt động đường hoa)	60 cái, đèn mê tan 400w: 12 cái, đèn halozen 300w: 12 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình nhà hai mái, không gian văn hóa Khmer, nhà hội quá (đèn pha led 50w: 30 cái, đèn mê tan 400w: 12 cái, đèn halozen 300w: 12 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình nhà lá, cầu gỗ (đèn pha led 50w: 70 cái, đèn mê tan 400w: 8 cái, đèn halozen 300w: 8 cái)				
<b>ĐOẠN 3</b>						
	Đèn chiếu sáng mô hình đoạn 3 (bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt, trực vận hành, sửa chữa, thay thế các hư hỏng và chi phí tháo dỡ, vận chuyển khi kết thúc hoạt động đường hoa)	- Đèn chiếu sáng mô hình ngựa công trái tim (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 4 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình vòm che nắng tương lai (đèn pha led 50w: 40 cái, đèn mê tan 400w: 8 cái, đèn halozen 300w: 8 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình thành phố Cần Thơ (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 4 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình AI (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 6 cái, đèn halozen 300w: 6 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình cá chép vượt vũ môn (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 4 cái, đèn halozen 300w: 4 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình cụm hoa mai công nghệ (đèn pha led 50w: 40 cái, đèn mê tan 400w: 10 cái, đèn halozen 300w: 10 cái) - Đèn chiếu sáng mô hình công phụ (đèn pha led 50w: 10 cái, đèn mê tan 400w: 10 cái, đèn halozen 300w: 20 cái, trụ, chân đèn đèn: 2 cái)	1	Trọn gói	Thuê	

<b>VI</b>	<b>THIẾT BỊ KẾT NỐI</b> (bao gồm chi phí vận chuyển, lắp đặt, trực vận hành, sửa chữa, thay thế các hư hỏng và chi phí tháo dỡ, vận chuyển khi kết thúc hoạt động đường hoa)					
1	Tủ điện 100a.	Tủ điện 100a.	3	Tủ	thuê	
2	Dây nguồn 70mm.	Dây nguồn 70mm.	650	m	thuê	
3	Dây 2 ruột 2.5.	Dây 2 ruột 2.5.	4500	m	thuê	
4	Dây ruột gà.	Dây ruột gà.	3000	m	thuê	
5	Sốc kết chống nước.	Sốc kết chống nước.	200	Bộ	thuê	
6	Cọc te đồng .	Cọc te đồng .	5	Cái	thuê	
7	Đèn led trang trí cây xanh trên dây phân cách.	Đèn led trang trí cây xanh trên dây phân cách.	500	dây	thuê	
<b>VII</b>	<b>TƯỚI NƯỚC, BẢO DƯỠNG HOA, MÔ HÌNH:</b>					
1	Tưới nước, bảo dưỡng hoa từ lúc tập kết hoa đến hết ngày mùng 5 tết (duy trì 6 nhân công có mặt thường xuyên, bố trí xe bồn, máy bơm, dây dẫn và trang thiết bị kèm theo, tưới nước cho hoa 2 lần/ngày, mỗi ngày tưới ít nhất 50m <sup>3</sup> nước, đảm bảo hoa không bị khô, héo)	Tưới nước, bảo dưỡng hoa từ lúc tập kết hoa đến hết ngày mùng 5 tết (duy trì 6 nhân công có mặt thường xuyên, bố trí xe bồn, máy bơm, dây dẫn và trang thiết bị kèm theo, tưới nước cho hoa 2 lần/ngày, mỗi ngày tưới ít nhất 50m <sup>3</sup> nước, đảm bảo hoa không bị khô, héo)	1	Trọn gói	thuê	

#### 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.*