





Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT





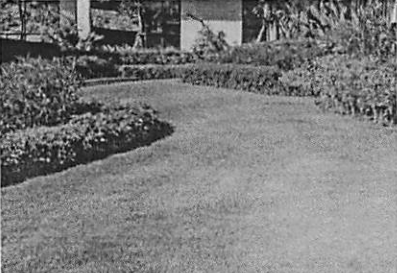
Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật


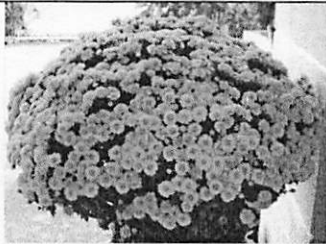



1.1. Giới thiệu chung về gói thầu


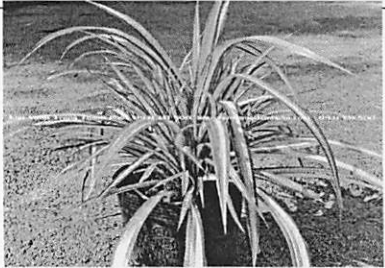

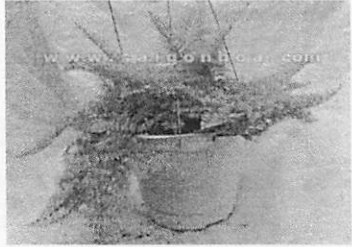

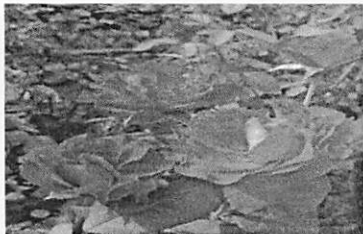
- Tên gói thầu: Cung cấp cây xanh năm 2025-2026
- Hình thức và phương thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng, trong nước, một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ Lớn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 13 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 14 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

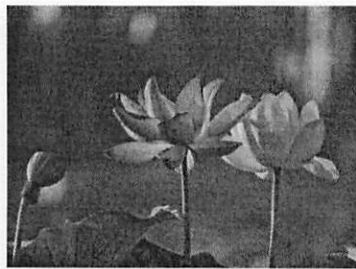

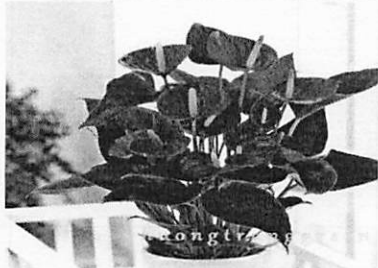



1.2. Yêu cầu về kỹ thuật




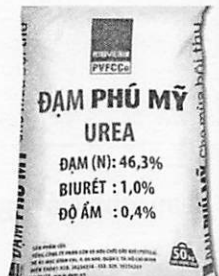

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
1.	Ắc ó	<ul style="list-style-type: none">- Cao 15-20 cm- Mỗi chậu có 5-6 cây	
2.	Ánh dương đỏ	<ul style="list-style-type: none">- Cao 25-30 cm- Đường kính 25-30 cm- Mỗi chậu có 8-9 cây	
3.	Bạch mã	<ul style="list-style-type: none">- Cao 70-80 cm- Đường kính: 50-60 cm- Mỗi chậu 6-7 cây	
4.	Cảm thạch bông	<ul style="list-style-type: none">- Cao 20-25 cm- Hoa màu tím	

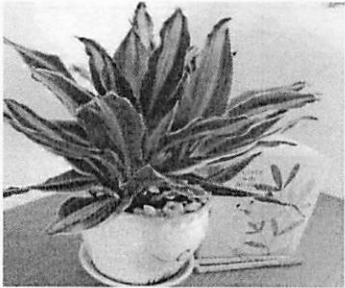


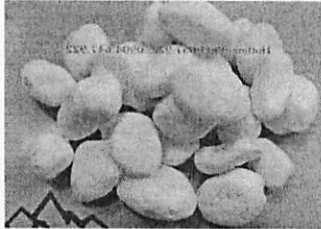
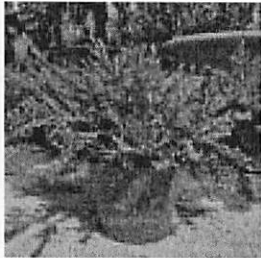

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
5.	Chậu (có đĩa lót)	<ul style="list-style-type: none"> - Gân sọc tròn, quy cách 308*480, nhựa PP, màu trắng 	
6.	Chậu xi măng	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước 40 x 80 cm - Màu đen 	
7.	Chiều tím	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 20 cm - Mỗi chậu khoảng 12-15 cây 	
8.	Chuối mỏ két thái	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 70-90 cm - Mỗi chậu có 4-5 cây và 2-3 bông 	
9.	Cỏ nhung	<ul style="list-style-type: none"> - Cỏ dạng thảm - Xanh tươi - Được đóng gói cẩn thận trước khi vận chuyển 	

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
10.	Cúc duyên	<ul style="list-style-type: none"> – Cao 35-40 cm – Đường kính 35-40 cm 	
11.	Cúc mâm xôi	<ul style="list-style-type: none"> – Đường kính khoảng 60 cm – Cao khoảng 50 cm 	
12.	Cúc vàng lớn	<ul style="list-style-type: none"> – Cao 25-30 cm – Đường kính 20-30 cm 	
13.	Đất trồng	<ul style="list-style-type: none"> – Bao 25 kg – Đất sạch, phân compost, mụn dừa, tro trấu, với hàm lượng dinh dưỡng đa dạng, đầy đủ và cân đối các thành phần khoáng chất đa trung, vi lượng và giàu Vitamin. Trong đó: <ul style="list-style-type: none"> • Chất hữu cơ: 64%. • Hàm lượng mùn: 8%. • N: 1.3%. • N – NH4: 10.3mg/100g. • PO: 0.2%. • KO: 0.4%. • pH: 5 – 6.5 	
14.	Đỗ quỳên	<ul style="list-style-type: none"> – Cao 25-30 cm – Đường kính 25-30 cm 	

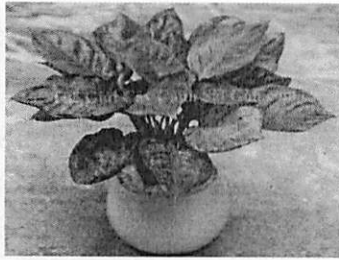

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
15.	Dừa cạn	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 25-30 cm - Đường kính 35-40 cm 	
16.	Dừa vạn phát	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 60 cm 	
17.	Dương xỉ lá me	<ul style="list-style-type: none"> - Đường kính khoảng 40-45 cm 	
18.	Dương xỉ lá nhuyễn	<ul style="list-style-type: none"> - Đường kính khoảng 40-45 cm - Rũ dài khoảng 50-60 cm 	
19.	Hoa giấy	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 120-150 cm - Đường kính 60-70 cm 	
20.	Hoa hồng	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 50 cm - Đường kính 40-50 cm 	

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
21.	Hoa sen	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 100 cm - Có 2 - 3 bông hoặc nụ 	
22.	Hoa súng	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 50 cm - Mỗi chậu có 3 cây - Có 2 - 3 bông hoặc nụ 	
23.	Hồng môn	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 80-100 cm - Đường kính 40-50 cm - Mỗi chậu có 3-4 cây, 5-6 bông 	
24.	Lá màu	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 25-30 cm - Đường kính 20-30 cm - Mỗi chậu có 3-4 cây 	
25.	Lài tây	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 35-40 cm - Đường kính 30-40 cm 	
26.	Lan chi (lá ngắn, có sọc)	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 15-20 cm - Đường kính 30-35 cm 	

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
27.	Lan ý thủy canh	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 30-35 cm - Đường kính 25-30 cm 	
28.	Lưỡi hổ	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 80-100 cm - Một chậu có 8-10 lá 	
29.	Phân bón	<ul style="list-style-type: none"> - Bao 1kg - Thành phần: Đạm tổng số: 30%; lân hữu hiệu (P2O5hh): 9%; kali hữu hiệu (K2Ohh): 9% Kẽm (Zn): 100ppm; Sắt (Fe): 100ppm; Bo (B): 50ppm - Nhãn hiệu Minro hoặc tương đương 	
30.	Phân bón urê	<ul style="list-style-type: none"> - Bao 50 kg - Thành phần: Đạm 46,3%, Biuret 1%, độ ẩm 0,4% 	
31.	Phát tài núi	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 80 - 100 cm - Đường kính 70-80 cm - Mỗi chậu có khoảng 3 cây bằng nhau 	

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
32.	Phát tài sọc	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 30-35 cm - Đường kính 30-35 cm 	
33.	Phú quý đỏ lớn	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 70-80 cm - Đường kính: 45-50 cm - Mỗi chậu 12-13 cây 	
34.	Sao nháy	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 40-45 cm - Đường kính 25-30 cm 	
35.	Sỏi (2x3 cm)	<ul style="list-style-type: none"> - Bao 20 kg - Màu trắng 	
36.	Son liễu Thái	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 20-30 cm - Đường kính 40-50 cm 	
37.	Sống đời	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 30-40 cm - Đường kính 25-30 cm 	

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
38.	Thanh lam	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 60-70 cm - Đường kính 45-50 cm - Mỗi chậu có 3-4 cây 	
39.	Thuốc trừ sâu	<ul style="list-style-type: none"> - Chai 100 ml - Hoạt chất: Emamectin benzoate 1,9% 	
40.	Trạng nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - Cao khoảng 50-60 cm - Đường kính 40-45 cm 	
41.	Trang quán	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 20-30 cm - Đường kính 30-35 cm 	
42.	Trầu bà cột	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 150-160 cm - Đường kính 90-100 cm - Mỗi chậu có 5-6 cây 	
43.	Trầu bà thái thủy canh	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 40-45 cm - Đường kính 30-35 - Mỗi chậu 15-20 cây 	

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Hình minh họa
44.	Vạn lộc đỏ	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 35-40 cm - Đường kính: 25-30 cm - Mỗi chậu có 5-6 cây 	
45.	Vạn niên thanh	<ul style="list-style-type: none"> - Cao 35-40 cm - Đường kính 30-35 cm - Mỗi chậu có 3-4 cây 	
46.	Dịch vụ liên quan	<ul style="list-style-type: none"> - Trong các đợt giao hàng, nhà thầu phải bố trí nhân sự phối hợp với nhân viên Bệnh viện chuyên cây, vật dụng và trồng cây ở những vị trí theo yêu cầu của Bệnh viện. - Đối với cây bồ đề, cây sanh (đường kính tán khoảng 8 m trở lên): Nhà thầu thực hiện tỉa cành, nhánh theo yêu cầu của Bệnh viện, tần suất 1 năm/lần. 	

1.3. Các yêu cầu khác

- Cây xanh tươi, không héo úa, nấm mốc, lá không bị rách, dập gãy.
- Đối với hoa phải đảm bảo nhiều nụ, vừa nở, không bị tàn úa.
- Giao hàng trong vòng 03 ngày khi có yêu cầu của Bệnh viện.
- Nhà thầu có thể khảo sát thực tế vị trí trồng và đặt cây tại Bệnh viện trước khi thực hiện gói thầu.
- Nhà thầu tham khảo vị trí và diện tích cây xanh tại Bệnh viện theo bản vẽ đính kèm.
- Tại thời điểm giao hàng, hai bên tiến hành kiểm tra hàng hóa, nếu hàng hóa không đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật của Bệnh viện thì nhà thầu phải thu hồi và có trách nhiệm cung cấp hàng hóa đáp ứng yêu cầu trong vòng 2 ngày kể từ ngày thu hồi.

- Nhân viên của nhà thầu khi thực hiện công việc tại Bệnh viện phải phối hợp với nhân viên Bệnh viện.
- Nhà thầu phải xác nhận hiện trạng xung quanh, nếu trong quá trình thực hiện nhà thầu làm hư hỏng tài sản của Bệnh viện thì nhà thầu phải chịu trách nhiệm khắc phục và tất cả các chi phí liên quan.
- Nhà thầu phải chấp hành nghiêm tất cả các yêu cầu về an ninh, quy định của Bệnh viện, giữ trật tự, an toàn vệ sinh lao động, phòng cháy chữa cháy trong quá trình thực hiện và không được hút thuốc bên trong Bệnh viện. Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm trong bất cứ sự cố, tai nạn nào liên quan đến quá trình thực hiện và chịu mọi mức phạt theo quy định hiện hành.
- Nhân sự thực hiện công việc phải được trang bị đầy đủ dụng cụ và bảo hộ lao động; tác phong làm việc lịch sự, hòa nhã; nhân viên phải có đồng phục, giày dép, bảng tên, bảo hộ lao động và tuân thủ mọi hướng dẫn của nhân viên Bệnh viện. Nếu vi phạm, nhân sự đó phải lập tức rời khỏi Bệnh viện và không được tiếp tục công việc tại Bệnh viện.

Mục 2: Bản vẽ

Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm: Theo quy định tại mục E-ĐKC 21.1