

**PHỤ LỤC 01 - CUNG CẤP CÂY XANH CHO VƯỜN CÂY CÔNG ĐOÀN
PETROVIETNAM NĂM 2026 TẠI NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THÁI BÌNH 2**

TT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Cây sanh bóng mát	Theo yêu cầu kỹ thuật đính kèm	cây	100
2	Vận chuyển cây	Vận chuyển đến nhà máy	cây	100
3	Chuẩn bị mặt bằng & hố trồng	Theo yêu cầu kỹ thuật đính kèm	Hố	100
4	Cẩu hạ cây	Xe cẩu đưa cây vào vị trí trồng	cây	100
5	Nhân công thi công	Đào hố, trồng cây, dựng cọc chống, hoàn thiện	cây	100
6	Chăm sóc và bảo hành	Chăm sóc 12 tháng, thay thế cây chết	cây	100
7	Đất màu	Đất sạch bổ sung	Hố	100
8	Phân hữu cơ, phân vi sinh, thuốc kích rễ	Vật tư phục vụ trồng	cây	100
9	Cọc chống, dây buộc, đệm lót	Vật tư phụ	cây	100
10	Thuốc BVTV	Phòng trừ sâu bệnh	cây	100
11	Thu gom phế thải	Đất, đá, bê tông thừa	gói	1
12	Máy thi công	Máy đào, xe cẩu, xe tải, máy tưới	gói	1
13	An toàn lao động	Bảo hộ, biển báo	gói	1

14	Quản lý, giám sát hiện trường	Chi phí quản lý	gói	1
15	Chi phí khác và dự phòng	Hao hụt, rủi ro	gói	1

YÊU CẦU KỸ THUẬT

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	Yêu cầu kỹ thuật
1	Cây sanh bóng mát	- Cây khỏe mạnh, bộ rễ phát triển tốt, đang trong thời kỳ sinh trưởng mạnh; không bị sâu bệnh, thân không bị trầy xước vỏ xé toạc, không bị nấm bệnh hoặc mối mọt. - Bầu cây phải còn nguyên vẹn, không bị vỡ/nứt bầu; rễ cọc và rễ chùm được bó chặt; không sử dụng cây mới bứng chưa thuần bầu (cây phải được đào bầu/dẫn bầu trước tối thiểu 1-2 tháng để đảm bảo tỷ lệ sống) - Dáng cây mâm xôi (tán tròn xòe rộng, thuận đều hình mâm xôi), tán cây cân đối, không bị lệch hoặc rách tán - Đường kính từ 20-30 cm (đo tại vị trí cách gốc 0,5m đối với thân đơn; đối với cây đa thân thì đo tại vị trí sát gốc và các thân phải có đường kính 5-10 cm) - Chiều cao từ 2,5-3,5m, chiều cao thoát thân 1,5m - Đường kính tán rộng tối thiểu: 1,8 m ÷ 2,5 m, cành nhánh dày dặn, lá xanh đậm, mật độ lá phủ đều.
2	Chuẩn bị mặt bằng & Hố trồng	- Do mặt bằng có lẫn đá và bê tông thải từ trạm trộn cũ, đơn vị thi công phải xúc dọn, loại bỏ đá/bê tông vụn tại khu vực đào hố. Kích thước hố tối thiểu 1,0 × 1,0 × 1,0 m. - Hố cách nhau 8-10m. - Sử dụng cọc chống 3 chân (tre/gỗ hoặc thép) vị trí tiếp xúc với thân cây phải có đệm lót cao su/bao tải để tránh làm trầy vỏ, gia cố cố định chắc chắn để đảm bảo cây không bị nghiêng đổ trong điều kiện thời tiết gió bão tại khu vực.