

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

- Tên gói thầu: Trang trí Tết Nguyên đán xuân Bính Ngọ 2026 xã Minh Thạnh.

- Chủ đầu tư: Phòng Văn hóa – Xã hội xã Minh Thạnh

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi qua mạng

- Phương thức đấu thầu: 1 giai đoạn 1 túi hồ sơ

- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí không tự chủ giao cho Phòng Văn hóa – Xã hội xã Minh Thạnh năm 2026

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 03 ngày

- Loại hợp đồng: Trọn gói

2. Mục tiêu công việc:

Trang trí Tết Nguyên đán xuân Bính Ngọ 2026 xã Minh Thạnh.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

- Nhà thầu đính kèm bảng giá chào chi tiết đủ các danh mục theo bảng sau:

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
A	TRANG TRÍ CÔNG CHÀO ỦY BAN			
1	Khung bảng chân công Chất liệu: sắt vuông tráng kẽm hàn liên kết, mặt nền căng bạt hilflex in kts (khung cho thuê) Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, in, căng bạt	Kích thước: ngang 0.8m x cao 4m x 3 mặt	khung	2,0
2	Trang trí bộ chữ "Mừng Đảng Quang Vinh" Chất liệu: mica 3li cắt lazer, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 2.9m x cao 0.6m	bộ	1,0
3	Trang trí bộ chữ "Mừng Xuân Bính Ngọ" Chất liệu: mica 3li cắt lazer, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 2.9m x cao 0.6m	bộ	1,0
4	Khung bao che chân giò hoa Chất liệu: khung sườn sắt hàn liên kết, foam in decal kts, cán màn ốp lên khung sườn sắt (khung cho thuê) Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, in decal dán foam tại xưởng	Kích thước khung bao: cao 0.3m x dài 2m	khung	2,0

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
5	Trang trí sắp đặt hoa tươi Hoa tươi các loại (cúc mâm xôi, dứa cạn...) Bao gồm xe vận chuyển, nhân công sắp đặt hoa	Kích thước khung bao: rộng 0.8m x dài 1.5m x 2 cụm	cụm	2,0
6	Nguồn ngoài trời 12V-33A Thắp sáng led trang trí và các thiết bị điện 12V, bao gồm nhân công đấu nối điện và đi dây nguồn		cái	2,0
7	Nhân công lắp đặt, đấu đèn, đi dây điện		hm	1,0
8	Vật tư dây điện nguồn		lần	1,0
B	TRANG TRÍ TRỤ ĐÈN DẢI PHÂN CÁCH - ĐÈN GIẢNG NGANG ĐƯỜNG			
I	TRANG TRÍ ĐÈN GIẢNG NGANG ĐƯỜNG	Đường ngang 18.6m	đoạn	4,0
1	Hoa văn cách điệu (hai bên) Chất liệu: Khung sườn sắt uốn cong, hàn liên kết, mặt bọc lưới nhựa, trang trí quần led ruồi 12v mặt nền khung lưới Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, dán đèn, làm tại xưởng	Kích thước: ngang 2.5m x cao 0.8m	bộ	4,0
2	Trang trí led viền, led hiệu ứng theo họa tiết cách điệu. Bao gồm nhân công, vật tư keo dán led	Kích thước: ngang 2.5m x cao 0.8m x 2 mặt	m	90,0
3	Hoa sen cách điệu (cụm giữa) Chất liệu: Khung sườn sắt uốn cong, hàn liên kết, mặt bọc lưới nhựa, trang trí quần led ruồi 12v mặt nền khung lưới Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, dán đèn, làm tại xưởng	Kích thước: ngang 3.3m x cao 1.2m x 2 mặt	bộ	2,0
4	Trang trí led viền, led hiệu ứng theo họa tiết cách điệu. Bao gồm nhân công, vật tư keo dán led	Kích thước: ngang 3.3m x cao 0.8m x 2 mặt	m	50,0
5	Khung nền cờ Đàng cờ nước Chất liệu: Khung sườn sắt uốn cong, hàn liên kết, mặt bọc lưới nhựa, trang trí quần led f5 mặt nền khung lưới Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, dán đèn, làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.8m x cao 0.8m	bộ	4,0
6	Trang trí led viền, led hiệu ứng theo họa tiết cách điệu. Bao gồm nhân công, vật tư keo dán led	Kích thước: ngang 0.8m x cao 0.8m x 2 mặt	m	12,0
7	Nguồn ngoài trời 12V-33A Thắp sáng led trang trí và các thiết bị điện 12V, bao gồm nhân công đấu nối điện và đi dây nguồn		cái	9,0

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
8	Hộp đèn mica cờ Đảng, cờ Nước Chất liệu: mica 3li cắt lazer, nội dung in decal kts, cạnh dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: 0.6m x 0.6m	bộ	4,0
9	Hộp đèn hoa trang trí Chất liệu: mica 3li cắt lazer, nội dung in decal kts, cạnh viền mica thủy, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: cao 0.6m x ngang 0.6m	bộ	24,0
10	Nhân công thi công lắp đặt tại công trình		đoạn	1,0
11	Vật tư dây điện nguồn		đoạn	1,0
II	TRANG TRÍ TRỤ ĐÈN ĐƯỜNG DT749B & DH704	Kích thước: ngang 3.5m x cao 1.6m	trụ	6,0
1	Khung hoa văn Chất liệu: Khung sườn sắt uốn cong, hàn liên kết tạo hình, mặt nền ốp foam dán decal cạnh nổi. (khung cho thuê). Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, cắt cnc, dán decal, làm tại xưởng	Khung hoa văn lớn: ngang 3.5m x cao 1.6m x 2 mặt	bộ	1,0
2	Trang trí led viền, led hiệu ứng theo họa tiết cách điệu. Bao gồm nhân công, vật tư, keo dán led	Kích thước: ngang 3.5m x cao 1.6m x 2 mặt = khoảng 60m	m	60,0
3	Hộp đèn cờ Đảng, cờ Nước Chất liệu: Mica 3li cắt cnc dán decal kts, cạnh chân foam 5li dán nổi 5cm, mặt hậu foam trắng, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.6m x cao 0.6m	bộ	2,0
4	Hoa mai lớn Chất liệu: Tấm nhôm ốp nhựa (Alu) 3li cắt cnc tạo hình hoa mai, nội dung in decal kts, khoen lỗ gắn đèn led ruồi 12v, mặt hậu foam trắng Bao gồm nhân công cắt cnc Alu, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.45m x cao 0.45m	bộ	6,0
5	Hoa mai vừa Chất liệu: Tấm nhôm ốp nhựa (Alu) 3li cắt cnc tạo hình hoa mai, nội dung in decal kts, khoen lỗ gắn đèn led ruồi 12v, mặt hậu foam trắng Bao gồm nhân công cắt cnc Alu, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.35m x cao 0.35m	bộ	4,0

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
6	Khung chữ “CHÚC MỪNG NĂM MỚI 2026” Chất liệu: Mica 3li cắt cnc dán decal kts, cạnh chân foam 5li dán nổi 5cm, mặt hậu foam trắng, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 2.3m x cao 0,3m x 2 mặt	bộ	1,0
7	Nguồn ngoài trời 12V-33A Thắp sáng led trang trí và các thiết bị điện 12V, bao gồm nhân công đấu nối điện và đi dây nguồn		cái	4,0
8	Nhân công thi công lắp đặt tại công trình		trụ	1,0
9	Vật tư dây điện nguồn		trụ	1,0
C	TRANG TRÍ TRONG CƠ QUAN			
I	BẢNG TÊN CƠ QUAN	Kích thước: 4.3m x 1.03m	bảng	1,0
1	Khung nền bảng tên cơ quan Chất liệu: Khung sườn sắt hàn liên kết tạo hình, mặt nền ốp alu (tám ốp nhôm nhựa), viền mica 3li Bao gồm nhân công cắt sắt, hàn liên kết, ốp alu tại xưởng	Kích thước: ngang 4.3m x cao 1.03m	bảng	1,0
2	Búa liềm Chất liệu: Mica 3li cắt cnc, cạnh chân foam 5li dán nổi 3cm. Bao gồm nhân công cắt dán, làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.45m x cao 0.4m	cái	1,0
3	Bộ chữ "Đảng Ủy Xã Minh Thạnh" Chất liệu: Mica 3li cắt cnc, cạnh chân foam 5li dán nổi 3cm. Bao gồm nhân công cắt lazer mica, dán foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 4m x cao 0.5m	bộ	1,0
4	Nhân công thi công lắp đặt tại công trình		trụ	1,0
II	BẢNG TÊN UBMTTQVN	Kích thước: 3.93m x 0.6m	bảng	1,0
1	Khung nền bảng tên cơ quan Chất liệu: Khung sườn sắt hàn liên kết tạo hình, mặt nền ốp alu (tám ốp nhôm nhựa), viền mica 3li Bao gồm nhân công cắt sắt, hàn liên kết, ốp alu tại xưởng	Kích thước: ngang 3.93m x cao 0.6m	bảng	1,0
2	Bộ chữ "UBMTTQVN Và Các Tổ Chức Chính Trị Xã Hội Minh Thạnh" Chất liệu: Mica 3li cắt cnc, cạnh chân foam 5li dán nổi 3cm. Bao gồm nhân công cắt mica, dán foam làm tại xưởng	Kích thước: ngang 3.7m x cao 0.4m	bộ	1,0

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
3	Nhân công thi công lắp đặt tại công trình		trụ	1,0
D	TRANG TRÍ TRƯỚC CÔNG ĐẢNG ỦY			
I	TRANG TRÍ CÔNG VÀO CƠ QUAN		công	1,0
1	Bảng ngang cổng chào	Kích thước: ngang 12m x cao 1.25m	bảng	1,0
	Khung bảng ngang cổng Chất liệu: sắt vuông tráng kẽm hàn liên kết, mặt nền căng bạt hilflex in kts (khung cho thuê) Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, in, căng bạt	Kích thước: ngang 12m x rộng 1m x cao 1.25m	bảng	1,0
	Bộ chữ "Chúc Mừng Năm Mới" Chất liệu: mica 3li cắt lazer, cạnh viền mica thủy, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt, ốp foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 6.5m x cao 0.9m	bộ	1,0
	Hộp đèn cờ Đảng, cờ Nước Chất liệu: mica 3li cắt lazer, cạnh viền mica thủy, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt, ốp foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 1.7m x cao 0.9m	bộ	2,0
	Nguồn ngoài trời 12V-33A Thắp sáng led trang trí và các thiết bị điện 12V, bao gồm nhân công đấu nối điện và đi dây nguồn		cái	3,0
2	Phần khung trụ đỡ hai bên	Kích thước: ngang 1.2m x cao 3.17m	khung	1,0
	Khung đứng 2 trụ cổng chào Chất liệu: sắt vuông tráng kẽm hàn liên kết, mặt nền căng bạt hilflex in kts (khung cho thuê) Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, in, căng bạt	Kích thước: ngang 1.2m x cao 3.17m x rộng 1m x 2 mặt	khung	2,0
	Bộ chữ "Mừng Đảng Quang Vinh" Chất liệu: mica 3li cắt lazer, cạnh viền mica thủy, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt mica, ốp foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.65m x cao 2.35m	bộ	1,0
	Bộ chữ "Mừng Xuân Bình Ngô" Chất liệu: mica 3li cắt lazer, cạnh viền mica thủy, dán nổi 5cm, mặt hậu bọc foam, led module âm sáng bên trong Bao gồm nhân công cắt mica, ốp foam, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.65m x cao 2.35m	bộ	1,0

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
	Nguồn ngoài trời 12V-33A Thắp sáng led trang trí và các thiết bị điện 12V, bao gồm nhân công đấu nối điện và đi dây nguồn		cái	2,0
3	Vận chuyển, lắp đặt, đèn pha sáng			
	Bố trí đèn pha sáng 100W Nhân công lắp đặt, bố trí đèn, nối điện các thiết bị đến nguồn cung cấp điện		cái	4,0
	Nhân công thi công lắp đặt tại công trình		hm	1,0
	Vật tư dây điện nguồn		hm	1,0
II	HOA VĂN TRANG TRÍ TRÊN PANO (Trước Cơ quan)		trụ	6,0
1	Thay bạt pano tuyên truyền Chất liệu: Nội dung bạt hilflex in kts căng khung có sẵn. Bao gồm nhân công thiết kế, in ấn, căng bạt	Kích thước: ngang 0.7m x cao 2m	tấm	2,0
2	Khung hoa văn Chất liệu: Khung sườn sắt uốn cong, hàn liên kết tạo hình, mặt nền ốp foam dán decal cạnh nổi. (khung cho thuê). Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, cắt cnc, dán decal, làm tại xưởng	Kích thước: ngang 1.4m x cao 0.8m x 2 mặt	bộ	1,0
3	Hoa mai Chất liệu: Mặt nền foam 5ly, nội dung in decal kts, mặt hậu foam trắng Bao gồm nhân công cắt dán, làm tại xưởng	Kích thước: ngang 0.35m x cao 0.35m	bộ	2,0
4	Nhân công thi công lắp đặt tại công trình		trụ	1,0
E	TRANG TRÍ TRỤ CÔNG CHÀO KÍNH CHÀO QUÝ KHÁCH		trụ	2,0
1	Khung bảng chân công Chất liệu: sắt vuông tráng kẽm hàn liên kết, mặt nền căng bạt hilflex in kts (khung cho thuê) Bao gồm nhân công cắt, hàn sắt, in, căng bạt	Kích thước: ngang 1.2m x cao 5.75m x 4 mặt	khung	2,0
2	Hoa sen cách điệu Chất liệu: khung sườn sắt hàn liên kết, mặt nền bọc foam cắt cnc dán decal kts Bao gồm nhân công cắt sắt, hàn liên kết, cắt foam, dán decal, tháo gỡ	Kích thước: ngang 1.4m x cao 4.4m	khung	4,0
3	Trang trí led viền, led hiệu ứng theo họa tiết hoa sen cách điệu	Kích thước: ngang 1.1m x cao 2.7m	m	120

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	KÍCH THƯỚC	ĐVT	SL
4	Hoa mai Chất liệu: Tấm nhôm ốp nhựa (Alu) 3li cắt cnc tạo hình hoa mai, nội dung in decal kts, khoen lỗ gắn đèn led ruồi 12v, mặt hậu foam trắng Bao gồm nhân công cắt cnc, dán decal, gắn đèn làm tại xưởng	Kích thước: cao 0.8m x ngang 0.8m	bộ	4,0
5	Nguồn ngoài trời 12V-33A Thắp sáng led trang trí và các thiết bị điện 12V, bao gồm nhân công đấu nối điện và đi dây nguồn		cái	6,0
6	Nhân công lắp đặt, đấu đèn, đi dây điện		hm	1,0
7	Vật tư dây điện nguồn		lần	1,0

• **Ghi chú: Kèm theo hồ sơ dự thầu phải có các nội dung:**

- Nhà thầu cung cấp dịch vụ phải có năng lực, kinh nghiệm, có máy móc thiết bị, nhân sự đáp ứng yêu cầu để thực hiện dịch vụ.

- Việc cung cấp dịch vụ cần đảm bảo chất lượng, tiến độ, các tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định của pháp luật hiện hành.

- Quá trình thực hiện dịch vụ phải trang bị đầy đủ phương tiện, bảo hộ, đảm bảo an toàn lao động.

- Nếu quá trình thực hiện dịch vụ dẫn đến xảy ra hư hỏng cơ sở vật chất, cơ sở hạ tầng chung hoặc tài sản của Người dân và Nhà nước nhà thầu cung cấp dịch vụ phải hoàn toàn chịu trách nhiệm khắc phục.

- Có bản vẽ thiết kế, phối cảnh màu từng hạng mục dự kiến thi công.

- Có hình chụp khảo sát vị trí dự kiến thi công

- Có bản vẽ kỹ thuật chi tiết, mô tả thông số kỹ thuật, chất liệu, vật liệu, kích thước đầy đủ.

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:

- Giải pháp và phương pháp luận;

- Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm

Quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng: Theo các quy định hiện hành.