

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

Tên nhiệm vụ: Trang trí, chiếu sáng Chợ hoa Xuân và không gian Bích họa phố Phùng Hưng phục vụ Tết Nguyên đán Bính Ngọ năm 2026

Tên gói thầu: Trang trí chiếu sáng và lắp dựng trụ công

Thời gian thực hiện: 16 ngày

Địa điểm: khu vực phố Phùng Hưng, Hàng Mã, Hàng Lược, phường Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

2. Mục tiêu công việc:

Trang trí, chiếu sáng Chợ hoa Xuân và không gian Bích họa phố Phùng Hưng phục vụ Tết Nguyên đán Bính Ngọ năm 2026

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Hạng mục	Quy cách	ĐVT	Số lượng
A	HẠNG MỤC: TRANG TRÍ CÔNG			
I	CÔNG TRE PHỐ BÍCH HỌA			
1	Khung vòm cong	Sắt hộp lóc cong dài 6m sơn vàng	Thanh	6,00
2	Trụ công	Khung sắt trụ 30 x 30	Trụ	2,00
3	Cụm hoa đỏ to	11 Đỏ đại, 1 mẹt, đèn led tạo hiệu ứng nhụy hoa	Cụm	8,00
4	Cụm hoa đỏ nhỏ	11 Đỏ trung, 1 mẹt, đèn led tạo hiệu ứng nhụy hoa	Cụm	2,00
5	Bộ chữ	"Chợ hoa truyền thống - Xuân Bính Ngọ 2026" Formex cắt CNC gắn trên khung	Gói	1,00
6	Cây đèn hoa đỏ	Cây đèn hoa đỏ: Đỏ đan lồng đèn led 5W kết chùm tạo cây hoa	Cụm	2,00
7	Đèn pha rọi	Đèn pha 50W chiếu rọi công (Bao gồm dây điện, ống ghen....)	Bộ	4,00
8	Cây trang trí	Cây cảnh trang trí quanh chân công	Gói	2,00
9	Tiêu cảnh trang trí công	Theo thiết kế (Đụn rom, cây chuối, chum cắm lồng đèn nón, bu gà, hoa trang trí ...)	Gói	1,00
10	Thi công	Thi công dàn dựng, tháo dỡ, vận chuyển (Cận Tết)	Gói	1,00
II	CÔNG PHỐ HÀNG LƯỢC			
1	Trụ công cao	Khung xương sắt hộp 40 x 40 x 500cm bọc formex bồi decan PP in KTS. Hoàn thiện đầu đốc, đỉnh bằng xốp. Vẽ tay tạo hiệu ứng hình ảnh	Cột	2,00

2	Trụ công thấp	Khung xương sắt hộp 40 x 40 x 350cm bọc formex bồi decan PP in KTS. Hoàn thiện đầu đốc, đỉnh bằng xốp. Vẽ tay tạo hiệu ứng hình ảnh	Cột	2,00
3	Vách phù điêu	Vách gỗ sơn bả, tạo hiệu ứng nổi hình ảnh linh vật năm Bính Ngọ	Vách	4,00
4	Vòm cổng	"Chợ hoa Hàng lược- Xuân Bính Ngọ 2026"	Gói	1,00
5	Tiêu cảnh trang trí cổng	Cụm cây cảnh Tết	Gói	1,00
6	Kệ trưng bày tranh Đông hồ	Khung sắt phủ màng tre 2 mặt: 1,8m x 0.8m gắn tranh Đông hồ 2 mặt	Bộ	10,00
7	Đèn pha rọi	Đèn pha 100W chiếu rọi cổng (Bao gồm dây điện, ống ghen....)	Bộ	6,00
8	Cây trang trí	Cây cảnh trang trí quanh chân cổng	Gói	2,00
9	Thi công	Thi công dàn dựng, tháo dỡ, vận chuyển (Cận Tết)	Gói	1,00
IV	CÔNG PHỐ HÀNG MÃ			
1	Trụ công cao	Khung xương sắt hộp 40 x 40 x 500cm bọc formex bồi decan PP in KTS. Hoàn thiện đầu đốc, đỉnh bằng xốp. Vẽ tay tạo hiệu ứng hình ảnh	Cột	2,00
2	Trụ công thấp	Khung xương sắt hộp 40 x 40 x 350cm bọc formex bồi decan PP in KTS. Hoàn thiện đầu đốc, đỉnh bằng xốp. Vẽ tay tạo hiệu ứng hình ảnh	Cột	2,00
3	Vách phù điêu	Vách gỗ sơn bả, tạo hiệu ứng nổi hình ảnh linh vật năm Bính Ngọ	Vách	4,00
4	Vòm cổng	"Chợ hoa Hàng lược- Xuân Bính Ngọ 2026"	Gói	1,00
5	Đèn pha rọi	Đèn pha 50W chiếu rọi cổng (Bao gồm dây điện, ống ghen....)	Bộ	6,00
6	Cây trang trí	Cây cảnh trang trí quanh chân cổng	Gói	2,00
7	Thi công	Thi công dàn dựng, tháo dỡ, vận chuyển (Cận Tết)	Gói	1,00
B	HẠNG MỤC TRANG TRÍ CHIẾU SÁNG			
1	Lắp đặt đèn Lòng F30-70 (4/7)		bộ	600
2	Bóng đèn Led 9w 6500K (4/7)		bóng	600

6	Dây lên đèn Cu/PVC 1x1,5 mm ² (4/7)		m	2000
7	Dây lên đèn Cu/PVC 1x4 mm ² (4/7)		m	1100
8	Dây lên đèn Cu/PVC 2x2,5 mm ² (4/7)		m	255
9	Cáp nhôm vặn xoắn 4x16mm ²		m	450
10	Cáp thép F8		m	900
11	Dây thép F1		kg	9
12	Dây thép F2		kg	5
13	Dây thít		túi	10
14	Dây hãm		cái	16
15	Băng dính cách điện		cuộn	135
17	Vận hành đóng cắt khu vực chợ hoa		điểm	5

Ghi chú: Nhà thầu phải chào đơn giá chi tiết cho các hạng mục công việc trên.

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 Mục 3 - Chương III E-HSMT.

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

Sản phẩm được kiểm tra trước khi nghiệm thu.