

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Trang trí hoa tươi.
- Giá gói thầu: 9.933.764.300 đồng.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước đã giao năm 2026 của đơn vị để thực hiện nhiệm vụ phát sinh trong năm
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 15 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I/2026.
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng; Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày.
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): Không.

### 2. Mục tiêu công việc:

Lựa chọn nhà thầu trang trí hoa tươi Đại lộ hoa và công nghệ ánh sáng bên vịnh kỳ quan – Vịnh Hạ Long năm 2026.

### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Danh mục dịch vụ	Kích thước	Mô tả	Số lượng	Đơn vị tính
1	Đảo hoa đường kính 4m2	4m2 x 4m2 x 16 đảo	Hoa cúc mâm xôi, lan hồ điệp, địa lan , cẩm tú cầu, hoa trạng nguyên, dạ yến thảo, cẩm tú cầu..., phụ kiện giá đỡ bằng tre nghệ thuật . + thủ công mỹ nghệ làng nghề VN đặt vào các mô hình thể hiện tinh hoa làng nghề VN + Nghệ thuật sắp đặt hoa và cây cảnh và gốm Việt	256	m2
2	Đảo hoa đường kính 6m	6mx6m x 2 đảo	Hoa cúc mâm xôi , lan hồ điệp , địa lan , cẩm tú cầu , hoa trạng nguyên , dạ yến thảo , cẩm tú cầu..., phụ kiện giá đỡ bằng tre	72	m2

			nghệ thuật . + thủ công mỹ nghệ làng nghề VN đặt vào các mô hình thể hiện tinh hoa làng nghề VN + Nghệ thuật sắp đặt hoa và cây cảnh và gốm Việt		
3	Đảo hoa 5 cánh	15m x 15m x 1 đảo	Hoa cúc mâm xôi, lan hồ điệp , địa lan , cẩm tú cầu , hoa trạng nguyên , dạ yến thảo , cẩm tú cầu..., phụ kiện giá đỡ bằng tre nghệ thuật . + thủ công mỹ nghệ làng nghề VN đặt vào các mô hình thể hiện	225	m2
4	Dải hoa lớn 30m dài	30m x 10m x 2 dải	Hoa cúc chi mâm xôi sắc màu kết hợp phụ kiện tre, trúc , thủ công mỹ nghệ đan lát làng nghề và gốm tạo hình nghệ thuật	600	m2
5	Dải hoa lớn 24m dài	24m x 10m x 3 dải	Hoa cúc chi mâm xôi sắc màu kết hợp phụ kiện tre , trúc , thủ công mỹ nghệ đan lát làng nghề và gốm tạo hình nghệ thuật	720	m2
6	Hoa tươi trang trí công chào số 1	4m x 1m x 3 điểm	Hoa sử dụng: trúc, tre 250 cây, lúa 300 kg. Dây rút 1000 sợi; thép buộc 3 kg. Keo định hình 30 lọ. Rêu phủ 50 túi. Cây xanh phủ nền (tổ quạ to 40 cây, nhỏ 20 cây, son môi rủ 10 khóm, dương xỉ 40 khóm, sen đá đại các loại 200 chậu; đuôi công 20 khóm Linh Chi vàng 50 khóm, Lan hồ điệp đại Vip 50 cây; lan hồ điệp A++ 200 cây, Hồ điệp A+ : 200 cây, xốp xanh và trắng	15	m2
7	Hoa tươi trang trí công chào số 2	4m x 1m x 2 điểm+ 4m2 chân cột	Hoa sử dụng Trúc, tre 250 cây, lúa 300 kg. Dây rút 1000 sợi - thép buộc 3 kg. Keo định hình 30 lọ . Rêu phủ 50 túi . Cây xanh phủ nền (tổ quạ to 40 cây, nhỏ 20 cây, son môi rủ 10 khóm, dương xỉ 40 khóm; đuôi công 20 khóm, Linh Chi vàng 50 khóm, Địa lan Vip 200 chậu; lan hồ điệp Vip; 200 cây Hồ điệp A+ : 200 cây, Xốp xanh và trắng	12	m2

8	Hoa tươi trang trí con đường ánh sáng x 2 cụm	20m x 2 m x2m	Cúc mâm xôi sắc màu- hoa giấy . - hoa cúc mai cam - cây nền . , bo viền dày 0.50m	60,8	md
9	Hoa tươi trang trí cụm văn hóa đặc sắc + thiên nhiên tươi đẹp	22,44m + 8,33m +8.33m	Hoa sử dụng: Cây hoa giấy, cúc mâm xôi, cây bó đuốc, vạn thọ, ngũ sắc, cây hoa sắc màu, cẩm tú cầu, thược dược, thiên điều Đà Lạt, thiên điều TQ, Thiên Điều miền bắc ..... Bo dày 0.75m	39,1	md
10	Hoa trang trí cụm kinh tế phát triển + hành chính minh bạch	20m + 6 m +6m	Sử dụng hoa hình dáng như ngọn đuốc tông đỏ, cam vàng thể hiện sự phát triển của Tỉnh. Hoa bó đuốc, dừa cảnh. Bo dày 0.75m	32	md
11	Hoa tươi trang trí cụm xã hội văn minh + nhân dân hạnh phúc	24m + 18m +18m	Trang trí 3 mặt. Sử dụng cụm hoa hồng sa mạc , hoa cúc mâm xôi, hoa giấy, hoa cẩm tú cầu, hoa lan. Bo dày 0.75m	60	md
12	Hoa tươi trang trí cụm Đảng cộng sản	33m +4.6m+4.6m	Trang trí Hoa Cúc chi mâm xôi vàng - đỏ - trắng nguyên đỏ. Set up trang nghiêm, thẳng hàng. Hai màu đỏ - vàng - lá xanh, Bo hết xung quanh chân chữ. Dày 0.75m	42,2	md
13	Hoa tươi trang trí cụm bát mã	22.2m +4.3m +4.3m .	Bo 1 mặt. Phía trước và 2 bên sườn. Hoa giấy, mâm xôi, vạn thọ, trắng nguyên, ngũ sắc, cúc mai vàng, vàng anh, cẩm tú cầu... ( 8 loại hoa sắc màu )	30,8	md
14	Hoa tươi trang trí trên linh vật ngựa	2.7m x 1.65m x 2 con ngựa	Trang trí kết hoa cúc cali, xa lem, hoa by, hoa dưới chân ngựa tạo thảm hoa sắc xuân. Hoa cúc sắc màu, đỗ quyên, trắng nguyên, dạ yến thảo, vạn thọ cảnh, cây nền, vàng anh, pháo đỏ...	2	con
15	Trang trí hoa dưới chân 02 linh vật ngựa	7.4m x 3.14 m	Hoa tạo nền dưới chân ngựa. Hoa cúc chậu cali, hoa mai cam, thu hải đường, dạ yến thảo, cúc mâm xôi ...	23,24	m2

16	Hoa tươi trang trí 2 bên đường	600m dài, dày 0,5m	Hoa set up tạo theo vùng miền Bắc Trung Nam và các làng nghề trồng hoa tại VN. Mang theo màu sắc bản địa từng vùng, Hoa đào, hoa mai, Quất, Hoa giấy, hoa cúc mâm xôi, hoa cúc các màu, hoa lan , hoa hồng, cẩm tú cầu, hoa hồng sa mạc, hoa pháo đỏ, lan ý, vạn thọ, ngũ sắc, cúc gỗ, trạng nguyên, đồng tiền, thực dược, dạ yến thảo, hướng dương, hoa ly, tuy lip, cẩm chướng, đèn lồng, gấm đỏ, vàng anh, dứa cảnh bó đuốc sắc màu, tùng tuyết mai, calimelo sắc màu, đỗ quyên, lá cảnh xanh .... Bó hoa dày 0.5 m. tạo con đường hoa làm nổi bật các cụm tiểu cảnh bên trong	600	md
17	Chi phí nhân sự thay hoa, chăm sóc hoa để đảm bảo hoa tươi liên tục trong vòng 10 ngày x 20 người/ ngày			1	Gói
18	Chi phí thay hoa mới tính 30%/ 5 ngày/đợt x 1 đợt			1	đợt

#### **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.*