

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

#### **I. Giới thiệu chung về dự toán và gói thầu:**

- Tên dự toán: Trang trí tết Nguyên đán Bính Ngọ năm 2026 tại Di tích danh thắng Gành Đá Đĩa.
- Tên gói thầu: Trang trí tết Nguyên đán Bính Ngọ năm 2026 tại Di tích danh thắng Gành Đá Đĩa;
- Hình thức đấu thầu: Trích xuất trên hệ thống
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Trích xuất trên hệ thống
- Nguồn vốn đầu tư: Nguồn thu phí thăm quan
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày (Trích xuất trên hệ thống)
- **Nội dung công việc của gói thầu:** Trang trí tết Nguyên đán Bính Ngọ năm 2026 tại Di tích danh thắng Gành Đá Đĩa;
- Các nội dung khác: Theo Maket đính kèm.

#### **II. Yêu cầu về kỹ thuật:**

*Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:*

Nhà thầu tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây: Hoặc đáp ứng tốt hơn. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “**trương đương**” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT.

**Nhà thầu phải lập và đính kèm bảng kê hàng hóa dự thầu nêu tại bảng**

trên, lưu ý phải ghi rõ, tên cụ thể của 01 loại hàng hóa thông số kỹ thuật của hàng hóa đó để dự thầu, không được ghi nhiều loại hoặc ghi tương đương

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thông số kỹ thuật hoặc tương đương)
<p>I. HẠNG MỤC: TIỂU CẢNH 1 - KHU VỰC CÔNG</p> <p style="text-align: center;"><b>TIỂU CẢNH 1</b></p>  <p style="text-align: center;"><b><u>Ảnh minh họa</u></b></p>		
1	Sàn	<p>Chất liệu:</p> <p>Khung xương sắt cố định ốp alu theo thiết kế;</p> <p>Kích thước tầng 1: 7m x 3m x 20cm cao ;</p> <p>Kích thước tầng 2: 6m x 0.5m x 0.9m cao;</p> <p>Kích thước tầng 3: 6m x 1.2m x 1.5m cao.</p>
2	Vách Decor	<p>Vách 1: 3.2m x 4.5m;</p> <p>Vách 2: 3,5m x 2,5m x 2 cụm;</p> <p>Chất liệu:</p> <p>Khung xương sắt định hình. Mặt trước sử dụng fomex 8ly, die-cut tạo hình bởi decal mỹ thuật. Giọt nổi hông 20cm. Mặt hậu sử dụng fomex 5ly.</p>

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
3	Bộ chữ	Bộ chữ CHÚC MỪNG NĂM MỚI Kích thước: 0.5m x 6m; Bổ chữ: 2026 kích thước: 0.5m x 1.5m, XUÂN BÌNH NGỌ kích thước: 0.5m x 2m; Chất liệu: Mặt mica 3ly die-cut tạo hình bồi decal mỹ thuật; Khung xương sắt định hình cố định;
4	Linh vật	Khung xương sắt định hình đắp mút xốp + xi măng tạo hình như mẫu; KT: 2m x 6m.
5	Decor	Hoa giả, lam nhôm dựng đứng, bộ chữ GÀNH ĐÁ ĐĨA + các vật dụng trang trí khác.
6	Hoa trang trí	70-80 chậu hoa các loại: Hoa cúc trung, hoa trạng nguyên,.....
7	Vận chuyển	Vận chuyển thi công lắp đặt hoàn thiện tại Gành Đá Đĩa.

**II. HẠNG MỤC: TIỂU CẢNH 2 - KHU VỰC CỔNG**

**TIỂU CẢNH 2**



**Ảnh minh họa**

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
1	Decor	Mô hình 3D: Kính khi cầu 0.8 x 2.0 x 2 cái, đám mây+ bóng bay 1.0m x 2.0m, bộ 5 cây xương rồng 1.5m x 3.0m
2	Bộ chữ	Bộ chữ: GÀNH ĐÁ ĐĨA - Cắt mica in UV, ghép hộp nổi khối 10cm, sơn hồng viền, bên trong có đèn led hắt sáng bề mặt; - Kích thước: 0.7m x 7m.
3	Hoa trang trí	-20-30 chậu hoa các loại: Hoa cúc trung, hoa trạng nguyên,.....
4	Vận chuyển	-Vận chuyển thi công lắp đặt hoàn thiện tại Gành đá đĩa

### III. HẠNG MỤC: CỒNG MÁI VÒM DẪN LỐI VÀO



Ảnh minh họa (View 1)

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
-----	--------------------	--



**Ảnh minh họa (View 2)**



**Ảnh minh họa (View 3)**

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
-----	--------------------	--

## TRANG TRÍ HAI BÊN LỐI ĐI



Ảnh minh họa (View 4)

## TRANG TRÍ HAI BÊN LỐI ĐI



STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
<p><b><u>Ảnh minh họa (View 5)</u></b></p> <p><b>TRANG TRÍ HAI BÊN LỐI ĐI</b></p>  <p><b><u>Ảnh minh họa (View 6)</u></b></p>		
1	Khung công mái vòm	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Khung sắt vuông 30mm dày 1.4li đan khung 0.4m x 3.5m sơn chống gỉ;</li> <li>- Vòm cong uốn sắt phi ống 42mm, đan ô 1.6m x 6.2m, sơn chống gỉ;</li> <li>- Đào hố móng đổ bê tông 0.8m x 0.8m x 0.8m(1 trụ công - 2 hố ).</li> </ul>
2	Décor trang trí công vòm cung	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bộ chữ Gành Đá Đĩa 0.3m x 1.5m, họa tiết lượn sóng, chim Lạc làm bằng alu bồi fomex dán decal;</li> <li>-Khung trụ ốp tre, dưới chân decor các ụ rơm khô, hoa tươi trang trí...</li> </ul>
3	Mái vòm	-Hàn khung sắt, đan ô trải dài lối đi, phía trên lợp tấm Poli loại dày, màu xanh nhạt.
4	Décor dưới mái vòm	-Ô dù 7 màu, lồng đèn, chuông gió, mây tre đan lác... trải dài lối đi

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
5	Décor lối đi	-Mô hình thúng tre xếp tầng, trang trí hoa 3.0m x 3.5m (4 bộ) Mô hình thúng tròn, mái trèo, kệ hoa đan tre, hoa trang trí 3.0m x 2.2m ( 4 bộ); -Mô hình thuyền, khung tre treo lồng đèn họa tiết, hoa trang trí (8 bộ).

#### IV. HẠNG MỤC: SÂN KHẤU HỘI XUÂN GÀNH ĐÁ ĐĨA

### SÂN KHẤU HỘI XUÂN



Ảnh minh họa (View 1)



STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thống số kỹ thuật hoặc tương đương)
-----	--------------------	--

**Ảnh minh họa (View 2)**

**THẨM HOA**



**Ảnh minh họa (View 3)**

**CẦU VỒNG**



**Ảnh minh họa (View 4)**

1	Sân khấu	-Khung xương sắt vuông 30mm, đan ô lắp ghép di động, mặt trên phủ ván nhựa, phủ thảm kích thước 5m x 3m x 0.2m
---	----------	--

STT	Nội dung công việc	Mô tả chi tiết (Đặc điểm thông số kỹ thuật hoặc tương đương)
2		-Mành tre lắp ghép, gia cố khung sắt, mái lợp rom tranh kích thước 5m x 4.5m
3		-Thuyền tre dài 5m, trang trí hoa, lồng đèn vải họa tiết thêu, décor bộ chữ HỘI XUÂN GÀNH ĐÁ ĐĨA
4	Thảm hoa	-Trang trí thảm cỏ, hoa mới
5	Tiểu cảnh cầu vòng	-Khung xương sắt, đan khung vòm cung, ốp alu dán bồi decal 2 mặt; -Đào hồ móng đổ bê tông chôn chân trụ; -Décor nội dung chữ Gành Đá Đĩa, trang trí hoa..; -Kích thước:6.0m x 3.5m.
6		Vận chuyển thi công lắp đặt hoàn thiện tại Gành Đá Đĩa.

Sản phẩm phải đáp ứng các yêu cầu về quy cách, đặc tính, thông số kỹ thuật, và các yêu cầu khác như quy định tại Bảng trên.

Sản phẩm dự thầu phù hợp với sản phẩm mời thầu trong Bảng trên hoặc Sản phẩm dự thầu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ với các Sản phẩm mời thầu, trong đó các thông số về kỹ thuật của Sản phẩm mời thầu cũng như các thông tin về nhãn hiệu Sản phẩm hoặc số catalogue (nếu có) trong Bảng nêu trên chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu, trong mọi trường hợp, nhà thầu có thể chào Sản phẩm với chủng loại, đặc tính kỹ thuật tương đương.

Yêu cầu về tương đương:

- + Tương đương về chủng loại như yêu cầu E-HSMT;
- + Tương đương về tiêu chuẩn kỹ thuật (Thiết kế, tính năng sử dụng, công nghệ chế tạo, tiêu chuẩn công nghệ) theo yêu cầu E-HSMT.

### 3. Các yêu cầu khác:

- Đối với hàng nhập khẩu: Có bản gốc hoặc bản sao có chứng thực bởi cơ quan chức năng về giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ).

- Đối với hàng hóa trong nước: Cung cấp phiếu xuất xưởng và chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất.

- Cam kết hàng hóa cung cấp mới 100%.

**Mục 2. Bản vẽ:** Theo Maket đính kèm.

### Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Trong quá trình đánh giá

về kỹ thuật nếu cần thiết Bên mời thầu sẽ tổ chức cử bộ phận chuyên môn kiểm tra đánh giá.