

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu về gói thầu

1. Giới thiệu chung về dự án

a) Dự án:

- Tên dự án: Quảng trường Đại học Trà Vinh.
- Chủ đầu tư: Đại học Trà Vinh.
- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.
- Quyết định đầu tư: Quyết định số 1349/QĐ-ĐHTV ngày 13/02/2026 của Hiệu trưởng Trường Đại học Trà Vinh về việc phê duyệt chủ trương đầu tư dự án Quảng trường Đại học Trà Vinh và Quyết định số 2111/QĐ-ĐHTV ngày 20/4/2026 của Giám đốc Đại học Trà Vinh về việc phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình Quảng trường Đại học Trà Vinh.
- Quyết định phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Quyết định số 2232/QĐ-ĐHTV ngày 21/4/2026 của Giám đốc Đại học Trà Vinh.

b) Địa điểm:

- Vị trí: phường Hòa Thuận, tỉnh Vĩnh Long.
- Hiện trạng mặt bằng và Hạ tầng kỹ thuật hiện có cho địa điểm: chi tiết xem bản vẽ đính kèm và việc khảo sát hiện trường thực hiện theo quy định tại mục 7, Chương I, E-HSMT;

c) Quy mô: theo Quyết định số 2111/QĐ-ĐHTV ngày 20/4/2026 của Giám đốc Đại học Trà Vinh.

- Loại công trình và chức năng: Dự án nhóm C ; Công trình hạ tầng kỹ thuật, cấp III.

- Quy mô đầu tư xây dựng:

- (1). Hồ nước: 01 hồ.
- (2). Sân khấu: khoảng 560m².
- (3). Tiểu cảnh, hòn non bộ: khoảng 130m².
- (4). Khu cột cờ: khoảng 48m².
- (5). Tiểu cảnh trang trí bồn hoa: khoảng 240m².
- (6). Cổng chào: 2 cổng.

- (7). Bảng điện tử: 2 bảng.
- (8). Giàn hoa trang trí khu ngồi nghỉ: khoảng 120m².
- (9). San lấp mặt bằng: khoảng 4.000m³.
- (10). Lát đá vỉa hè: khoảng 700m².
- (11). Lát đá quảng trường 2 màu sáng, tối: khoảng 7.600m².
- (12). Hệ thống cấp điện, điện chiếu sáng.
- (13). Hệ thống cấp nước.
- (14). Hệ thống thoát nước.

(Giải pháp kết cấu, kỹ thuật theo Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng).

2. Giới thiệu chung về gói thầu

a) Phạm vi công việc của gói thầu: Gói thầu số 08 - Thi công xây dựng công trình Quảng trường:

- (1). Hồ nước: 01 hồ.
- (2). Sân khấu: khoảng 560m².
- (3). Tiểu cảnh, hòn non bộ: khoảng 130m².
- (4). Khu cột cờ: khoảng 48m².
- (5). Tiểu cảnh trang trí bồn hoa: khoảng 240m².
- (6). Cổng chào: 2 cổng.
- (7). Bảng điện tử: 2 bảng.
- (8). Giàn hoa trang trí khu ngồi nghỉ: khoảng 120m².
- (9). San lấp mặt bằng: khoảng 4.000m³.
- (10). Lát đá vỉa hè: khoảng 700m².
- (11). Lát đá quảng trường 2 màu sáng, tối: khoảng 7.600m².
- (12). Hệ thống cấp điện, điện chiếu sáng.
- (13). Hệ thống cấp nước.
- (14). Hệ thống thoát nước.

b) Thời hạn hoàn thành: tổng thời gian hoàn thành gói thầu không quá 90 ngày.

II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện

1. Yêu cầu về tiến độ chung của dự án: Năm 2026 - 2027.

2. Yêu cầu tiến độ của gói thầu và các mốc tiến độ: Nhà thầu đề xuất tiến độ thực hiện cho từng hạng mục của gói thầu phù hợp với đề xuất giải pháp thi công, lắp đặt hàng hóa.

III. Yêu cầu về kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật

Đính kèm E-HSMT là file thuyết minh báo cáo kinh tế - kỹ thuật và bản vẽ thi công đã được phê duyệt của công trình (gói thầu), nhà thầu có trách nhiệm nghiên cứu các nội dung liên quan đến gói thầu để thực hiện lập hồ sơ dự thầu đáp ứng yêu cầu của HSMT.

Nhà thầu phải có bảng tổng hợp danh mục vật tư sử dụng cho gói thầu, trong đó nêu rõ chủng loại, nhãn hiệu, nguồn gốc xuất xứ, nhà thầu phải đề xuất ít nhất 03 nhãn hiệu cho mỗi danh mục vật tư, thiết bị, cụ thể:

TT	Tên vật tư, thiết bị	Chủng loại/Nhà sản xuất (nhà thầu đề xuất phù hợp với HS thiết kế được duyệt)	
1	Xi măng		
2	Cát		
3	Đá 1x2		
4	Thép tròn các loại		
5	Thép hình		
6	Gạch xây các loại		
7	Dung dịch chống thấm mái, sê nô, ô văng		
8	Gạch Mosaic Thủy Tinh 48x48x4mm		
9	Sơn tường		
10	Lắp đặt máy bơm chìm trục ngang, 3HP 3Ph/380VAC. Lưu lượng =1410- 690 (lít/phút), Cột áp = 6-12m		
11	Van 1 chiều bằng đồng - Đường kính 90mm		
12	Ống nhựa PVC các loại (phụ kiện đồng bộ)		
13	Đèn pha chiếu sáng trang trí hồ nước		

TT	Tên vật tư, thiết bị	Chủng loại/Nhà sản xuất (nhà thầu đề xuất phù hợp với HS thiết kế được duyệt)	
14	Dây điện các loại		
15	Dây tín hiệu led chống nhiễu		
16	Tủ điều khiển các loại		
17	MCB các loại		
18	Dây cáp đồng trần C16		
19	Tiếp địa cho tủ điều khiển		
20	Cột cờ INOX, H=12m, liên kết bản móng bằng bản inox + bulong + lá cờ (vt+nc)		
21	Lát đá granite tự nhiên màu trắng suối lau khô nhám mặt 300x600x20 (VT)		
22	Lát đá granite tự nhiên màu đen khô nhám mặt 300x600x20 (VT)		
23	Trụ đèn chiếu sáng 14m + led 200w		
24	Trụ đèn chiếu sáng 8m + led 100w		
25	Trụ đèn cảnh quan bằng thủ công + đèn cầu		
26	Dây từ cáp ngầm lên trụ đèn cảnh quan các loại		
27	Cáp ngầm CXV các loại		
28	Đá granit các loại		

IV. Các bản vẽ

Đính kèm E-HSMT là bản vẽ được thẩm tra, phê duyệt.