

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### I. Giới thiệu về gói thầu

1. Phạm vi công việc của gói thầu.

a) Giới thiệu về dự án:

- Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án khu vực Càng Long
- Đơn vị tư vấn: Công ty TNHH Thương mại Xây dựng Trung Kim.
- Tên dự án: Nâng cấp, mở rộng các tuyến đường nội ô thị trấn Càng Long, huyện Càng Long
- Tên gói thầu: Gói thầu số 28: Thi công lắp đặt Hệ thống điện chiếu sáng công cộng
- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh

b) Các căn cứ:

*Căn cứ Quyết định số 2681/QĐ-UBND ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc phê duyệt dự án Nâng cấp, mở rộng các tuyến đường nội ô thị trấn Càng Long, huyện Càng Long;*

*Căn cứ Công văn số 6222/UBND-CNXD ngày 04 tháng 12 năm 2024 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc bổ sung hạng mục Hệ thống điện chiếu sáng công cộng thuộc dự án Nâng cấp, mở rộng các tuyến đường nội ô thị trấn Càng Long, huyện Càng Long;*

*Căn cứ Quyết định số 1157/QĐ-UBND ngày 19 tháng 5 năm 2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc điều chỉnh, bổ sung một số khoản tại Điều 1 Quyết định số 2681/QĐ-UBND ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh;*

*Căn cứ Quyết định số 17/QĐ-BQLDA ngày 30/10/2025 của Giám đốc Ban Quản lý dự án khu vực Càng Long về việc phê duyệt thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở dự án: Nâng cấp, mở rộng các tuyến đường nội ô thị trấn Càng Long, huyện Càng Long. Hạng mục: Hệ thống điện chiếu sáng công cộng;*

*Căn cứ Quyết định số 18/QĐ-BQLDA ngày 04/11/2025 của Giám đốc Ban Quản lý dự án khu vực Càng Long về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự án: Nâng cấp, mở rộng các tuyến đường nội ô thị trấn Càng Long, huyện Càng Long.*

c) Địa điểm xây dựng và hiện trạng mặt bằng:

- Địa điểm xây dựng: Xã Càng Long, tỉnh Vĩnh Long

d) Quy mô đầu tư xây dựng:

- Bộ trụ, đèn led năng lượng mặt trời 120W, tổng số 354 bộ, trong đó:
  - + Đường khóm 8: Tổng chiều dài tuyến là 4.200m, 142 bộ đèn.
  - + Hương lộ 37: Tổng chiều dài tuyến là 3.700m, 124 bộ đèn.

- + Đường khóm 10: Tổng chiều dài tuyến là 1.200m, 41 bộ đèn.
- + Đường 3-4-6 (tuyến chính): Tổng chiều dài tuyến là 2.700m, 47 bộ đèn.
- Thay mới 08 bộ đèn led 100W trên cầu đường khóm 7.
- Bộ trụ, đèn led năng lượng mặt trời 80W, tổng số 62 bộ, trong đó:
- + Đường khóm 7: Tổng chiều dài tuyến là 1.000m, 34 bộ đèn.
- + Đường 3-4-6 (tuyến nhánh): Tổng chiều dài tuyến là 800m, 28 bộ đèn.

**\* Giải pháp móng, trụ đèn:**

- Đối với các tuyến đường sử dụng đèn led năng lượng mặt trời 120W
- + Trụ thép tròn mạ kẽm nhúng nóng cao 6m dày 3mm, cần đèn vươn 1,5m, giá đỡ tấm pin mạ kẽm nhúng nóng.
- + Móng bằng bê tông đá 1x2, Mac 200, kích thước (0,8x0,8x1,2)m, khung móng bằng bulong M24x300x300, L=1,2m, đặt trên lớp bê tông lót đá 4x6, Mac 150 dày 10cm.
- Đối với các tuyến đường sử dụng đèn led năng lượng mặt trời 80W
- + Trụ thép tròn mạ kẽm nhúng nóng D90 dày 2,9mm, cao 6m, cần đèn vươn 1,0m.
- + Móng bằng bê tông đá 1x2, Mac 200, kích thước (0,6x0,6x1,0)m.

**\* Ghi chú:**

- Giá gói thầu được duyệt trong kế hoạch lựa chọn nhà thầu đã bao gồm giá trị với mức thuế suất là 8%.
- Khi tham gia dự thầu: Nhà thầu phải áp dụng mức thuế suất là 8%.
- Việc thanh toán hợp đồng phải thực hiện nghiêm theo quy định của pháp luật về chính sách thuế giá trị gia tăng theo từng thời điểm áp dụng (nếu có)

2. Thời hạn hoàn thành: 90 ngày

**II. Yêu cầu về tiến độ thực hiện**

Nêu yêu cầu về thời gian từ khi khởi công đến khi hoàn thành hạng mục công trình/công trình theo ngày/tuần/tháng.

Trường hợp ngoài yêu cầu thời hạn hoàn thành cho toàn bộ công trình còn có yêu cầu tiến độ hoàn thành cho từng hạng mục công trình thì lập bảng yêu cầu tiến độ hoàn thành.

STT	Hạng mục công trình	Ngày bắt đầu	Ngày hoàn thành
1			
2			
3			

...			
-----	--	--	--

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

Nội dung yêu cầu kỹ thuật/chỉ dẫn kỹ thuật được quy định cụ thể tại Tập III- Chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm E-HSMT đăng tải trên Hệ thống.

### **IV. Các bản vẽ**

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: (Theo file đính kèm)

<b>STT</b>	<b>Ký hiệu</b>	<b>Tên bản vẽ</b>	<b>Phiên bản/ngày phát hành</b>
1			
2			
...			