

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการ ติดตั้งไฟโซล่าเซลล์ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับการร้องทุกข์จากชาวบ้านว่าบนสะพานในพื้นที่รับผิดชอบของ อบต. ไม่มีระบบแสงสว่างทำให้ประชาชนรู้สึกถึงความปลอดภัยในการเดินทางไปมาในช่วงเวลากลางคืน และบนสะพานจะมีนักตกปลาจำนวนมากดังกล่าทำให้ไม่ทราบว่า เป็นใครโดยบางสะพานจะมีประชาชนในเขตพื้นที่อื่นมาตกปลา ซึ่งสะพานที่ไม่มีระบบแสงสว่าง

๑. เสาไฟถนนแอลอีดีโซล่าเซลล์ จำนวน ๑๒ ต้น ประกอบด้วย

- ๑.๑ แผงรับพลังงานอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐w
- ๑.๒ แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนฟอสเฟส ๑๒ V ๔๘ แอมแปร์
- ๑.๓ โคมไฟถนนแอลอีดีโซล่าเซลล์ ขนาด ๓๐ วัตต์
- ๑.๔ ตัวควบคุมการทำงานและระบบการชาร์จประจุ เปิด-ปิด ระบบอัตโนมัติ
- ๑.๕ เสาเหล็กสูง ๖ เมตร ชูซิงค์ หรือชุบกัลป์วาไนซ์
- ๑.๖ ฐานคอนกรีตเสาโคมไฟถนน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อติดตั้งไฟโซล่าเซลล์เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในเวลากลางคืนบริเวณสะพาน

(๒.๑) ไฟโซล่าเซลล์จำนวน ๖ จุด ซึ่งได้แก่

- | | |
|---|-------------|
| ๑. บริเวณคอสะพานท่าช้าง-ไม้แก่น หมู่ที่ ๑ ตำบลไม้แก่น | จำนวน ๒ ต้น |
| ๒. สะพานปาเส หมู่ที่ ๒ ตำบลไม้แก่น | จำนวน ๒ ต้น |
| ๓. คอสะพานบ้านทะเล หมู่ที่ ๑ ตำบลไม้แก่น | จำนวน ๒ ต้น |
| ๔. สะพานไม้แก่น (ก่อนถึง ชคต.ไม้แก่น) | จำนวน ๒ ต้น |
| ๕. สะพานคลองน้ำใส หมู่ที่ ๑ บ้านดินเสมอ ตำบลตะโละไกรทอง | จำนวน ๒ ต้น |
| ๖. คอสะพานพ่อเทพ - กระจุด หมู่ที่ ๑ ตำบลไม้แก่น | จำนวน ๒ ต้น |

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

(๓.๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๓.๒) เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจ เกี่ยวกับการขาย/หรือการให้เช่า/ให้เช่าซื้อ การติดตั้งโซล่าเซลล์ มาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

(๓.๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโซล่าเซลล์ ในประเทศไทยที่ต้องถูกต้องตามกฎหมาย

(๓.๔) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ