

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

โครงการติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง
(ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์-โซลาร์เซลล์ ถนนซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระเอะ-สะพานไทร)

(รหัสท้องถิ่นทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ ๕๐-๐๐๗)

๑. ความเป็นมา

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับแก้ไขเปลี่ยนแปลงสอดคล้อง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ ๒๕๖๖- ๒๕๗๐) และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท.๐๘๑๐.๓/ว ๖๐๘๖ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องซักซ้อมแนวทางปฏิบัติการใช้แผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อจัดทำบริการสาธารณะ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ การพัฒนาการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและยั่งยืน เพิ่มศักยภาพให้ได้มาตรฐานสากลบนอัตลักษณ์ และเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระดับภูมิภาคและนานาชาติ ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ๑ พัฒนาการท่องเที่ยวให้เป็นการท่องเที่ยวสีเขียว (Green Tourism) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กลยุทธ์ ขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งปรับปรุงบำรุงรักษาระบบไฟแสงสว่างสาธารณะ แผนงาน เคหะและชุมชน ลำดับที่ ๒ โครงการติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต.ศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยง

ตามหนังสือ สำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๑/๒๑๐๔ ถึงเทศบาลตำบลศาลาด่าน (จังหวัดกระบี่ เลขที่ลงรับ ๒๙๓๐ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗) สำนักงบประมาณได้จัดส่ง รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเภท ผลผลิต รหัสโครงการ รายการ ๔๒๐๐๐๒ ผลผลิต/โครงการงบรายจ่าย/รายการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง (ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระเอะ - สะพานไทร) จำนวน ๖๕ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐-๐๐๗ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีไฟฟ้าส่องสว่างถนนที่ได้มาตรฐาน และอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมรายได้ให้สถานประกอบการ และราษฎรในพื้นที่

๒.๓ เพื่อให้มีทัศนียภาพที่สวยงามมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นซื้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลศาลาด่าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องประกอบธุรกิจเป็นผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาซื้อ (ชุดคอมพิวเตอร์ส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลศาลาด่านเชื่อถือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำให้ชัดเจนทุกรายการพร้อมทั้งทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียด และเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (SPECIFICATION) เป็นรายชื่อทุกข้อ (STATEMENT OF COMPLIANCE) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้เป็นไปอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ง่ายว่าอ้างอิงในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมาสำหรับเอกสารที่อ้างอิง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ให้ตรงกับที่ระบุไว้ในตารางที่ ๑ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามนี้ คณะกรรมการพิจารณาผล ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ และการเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการทางเทคนิคและไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางเทศบาลศาลาด่าน คณะกรรมการฯ ย่อมมีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณา และคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการพิจารณาคุณลักษณะทางเทคนิคอื่นๆ ที่ดีกว่าได้เพื่อประโยชน์การใช้งานของทาง เทศบาลศาลาด่าน

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับ หัวข้อที่ระบุในเอกสาร ประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะที่ กำหนดมารอกในช่อง	ให้ระบุคุณลักษณะที่ ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องแสดงคำอธิบายต่างๆ เพื่อแสดงว่าอุปกรณ์/ระบบที่ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถทำงานตามความต้องการของเทศบาลตำบลศาลาด่าน ได้อย่างครบถ้วน หากมีข้อกำหนดใดที่อุปกรณ์ไม่ตรง หรือระบบดังกล่าวไม่สามารถทำงานได้ หรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องอธิบายรายละเอียดอย่างชัดเจน การตัดสินใจของคณะกรรมการฯ ถือเป็นสิ้นสุด

๓.๑๔ ในระหว่างขั้นตอนการพิจารณาผลการเปิดซอง หากเทศบาลตำบลศาลาด่าน ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาข้อมูลตอบโดยเร็วที่สุด ภายในเวลาที่กำหนด หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลศาลาด่าน อย่างเป็นทางการ โดยเอกสารหรือข้อมูลต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษที่มีความน่าเชื่อถือได้เท่านั้น เทศบาลตำบลศาลาด่าน สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคาที่ไม่ชัดเจน ไม่เรียบร้อย ขาดรายละเอียดใจความสำคัญโดยรวม และอาจแสดงถึงว่าอุปกรณ์/ระบบ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นไม่สามารถทำตามข้อกำหนดเทศบาลศาลาด่านได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑.๑ ชุดโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖๕ ต้น

๔.๑.๑.๑ แผงโซล่าเซลล์

- แผงโซล่าเซลล์ มีแรงดันไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ โวลต์ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๗๐

วัตต์

- แผงโซล่าเซลล์ ชนิด Mono Crystalline

- แผงโซล่าเซลล์ มีสายยาวไม่น้อยกว่า ๒๘๐ เซนติเมตร และหัวต่อสายเป็นชนิดกันน้ำ

- แผงโซล่าเซลล์ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๑๓๐ x ๖๘๐ x ๓๐ มิลลิเมตร

- แผงโซล่าเซลล์ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี

- แผงโซล่าเซลล์ มีมาตรฐาน CE standard และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๑.๑.๒ ชุดโคมไฟส่องสว่าง

- โคมไฟชนิด DC LED ๘๐ วัตต์ ให้แสงสว่างด้วยหลอด LED

- หลอดไฟแอลอีดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๕ ดวง ติดตั้งเป็นชิ้นงานเดียวกันบนแผงควบคุม

- หลอดไฟแอลอีดี มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

- แสงไฟสีขาว Pure White โคมไฟจะทำงานเมื่อไม่มีแสง

- ให้ความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลูเมน ความสูงติดตั้ง ๖-๘ เมตร
- โคมไฟ มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดอัตโนมัติ ภายในชุดโคมไฟ (Build in) บนแผง LED
- โคมไฟ มีการทำงาน ๑๐-๑๒ ชั่วโมง (เปิดเมื่อไม่มีแสง และปิดเมื่อมีแสง)
- ตัวโคมไฟทำจากอลูมิเนียม ปลอดภัย
- แผงโซลาร์เซลล์ กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน
- ชุดโคมไฟต้องทำงานอิสระ รีโมทไม่สามารถควบคุมการเปิด-ปิด โคมได้
- มีค่าอุณหภูมิของแสงสี ๔,๐๐๐-๖,๕๐๐ เคลวิน
- โคมไฟมีมุมการกระจายแสงด้านกว้าง โดยเฉลี่ย(Beam Angle ($C=0/180^\circ$)) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ องศา
- ขนาดตัวโคมไฟไม่น้อยกว่า ๖๙๙ x ๒๗๘ x ๑๐๙ mm.
- มีค่าความถูกต้องของสี(CRI) ไม่น้อยกว่า ๗๐
- มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าที่ระดับ IP๖๕
- โคมไฟ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๙๐ x ๒๗๐ x ๑๐๐ มิลลิเมตร
- โคมไฟ มีมาตรฐาน standard CE และ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- มีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑.๓ แบตเตอรี่

- แบตเตอรี่ เป็นชนิด Lithium ion LiFePO₄ ขนาดความจุแบตเตอรี่ ๓.๒V/๑๘๐Ah
- แบตเตอรี่ มีแรงดันไฟฟ้า ๓.๒ โวลต์
- แบตเตอรี่ สามารถรองรับกระแสชาร์จได้สูงสุด ๓๐ แอมแปร์
- แบตเตอรี่ สามารถรองรับแรงดันในการชาร์จ ๓.๖-๓.๘ โวลต์
- แบตเตอรี่ มีค่าการสูญเสีย (๒๕องศาเซลเซียส) น้อยกว่า ๓% ต่อเดือน

๔.๑.๒ เสาไฟถนน แบบตรง

- เสาไฟเป็นเหล็กขึ้นเดียวตลอดเสา ไม่มีรอยต่อ และผลิตจากแผ่นเหล็ก ผ่านกระบวนการชุบกัลวาไนซ์ (Hot- dipped Galvanizing) เพื่อป้องกันสนิม
- มีมาตรฐานกระบวนการชุบกัลวาไนซ์ ASTM A๑๒๓๘๙a
- แผ่นเพลทฐานเสาไฟฟ้า มีขนาด ๓๕ x ๓๕ เซนติเมตร มีความหนา ๒.๕ มิลลิเมตร
- เสาไฟฟ้า มีความหนา ๔ มิลลิเมตร มีความสูง ๖ เมตร โคนเสาไฟฟ้ามีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔๖ มิลลิเมตร และความยาวเสา ๖๐๐๐ มิลลิเมตร ไม่มีช่องบานเปิด(Service Door) บริเวณโคนเสา
- โครงสร้างแข็งแรง คงทน อายุการใช้งานยาวนาน

๔.๑.๓ กิ่ง/แขน เสาไฟฟ้า

- มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๖๐ มิลลิเมตร หนา ๔ มิลลิเมตร ยาว ๑ เมตร
- ทำมุมประมาณ ๔๐ องศา
- ผ่านกระบวนการชุบกัลวาไนซ์ Hot- dipped Galvanizing เพื่อป้องกันสนิม

- เป็นแบบสวมหัวเสา แยกชิ้นจากตัวเสาไฟ สามารถปรับทิศทางได้

๔.๑.๔ ฐานเสาไฟสำเร็จรูป

- ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓๕x๖๐x๑๐๐ เซนติเมตร (ฐานบนxฐานล่างxความสูง)
- เจ็บบอลท์ (J-BOLT) ชูบกัลวาไนซ์ ขนาด ๑ นิ้ว ยาว ๕๐๐ มม.

๔.๑.๕ ป้ายติดเสาไฟ

- ป้ายติดเสาไฟ ๑ ชุด ประกอบด้วย ป้าย ๒ ชิ้น
- พิมพ์แบบสี ตราสัญลักษณ์ เทศบาลศาลาด่าน ด้วยวิธีการพิมพ์อิงลิ้งบนอลูมิเนียมหนา ๑.๒

มิลลิเมตร กว้าง ๐.๓๕ เซนติเมตร ทั้ง ๒ ด้าน พิมพ์โลโก้ด้วยวิธีการพิมพ์อิงลิ้ง

๔.๑.๖ รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนที่ เทศบาลศาลาด่าน กำหนด

๔.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๒.๑ ขณะดำเนินการติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้สัญจรไปมา และหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จตามแบบรูปที่กำหนด ให้ปรับสภาพบริเวณพื้นที่ที่ติดตั้งให้เรียบร้อย ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๒ ผู้ขายจะต้องติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงบริเวณเสาไฟทุกต้น

๔.๒.๓ ผู้ขายจะต้องเสนอแผนงานการดำเนินการ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบรายละเอียดก่อนดำเนินการ

๔.๒.๔ ขณะดำเนินการติดตั้งโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หากเกิดการชำรุดเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคในสายทาง ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๒.๕ งานใดที่มีได้กำหนดในแบบแปลน และรายละเอียด แต่จะต้องเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของระบบงานผู้ขายต้องดำเนินการโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๒.๖ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๔.๒.๗ ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนใหม่ให้กับเทศบาลศาลาด่านโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๔.๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการโครงการติดตั้งซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชนตำบลศาลาด่าน และพื้นที่เสี่ยงกำหนด ดังนี้

๔.๓.๑ ผู้ขายจะต้องติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๖๕ ต้น รายละเอียดรายละเอียดตามแบบแปลนที่ เทศบาลศาลาด่าน กำหนด

๔.๓.๒ ผู้ขายจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในบริเวณสายทางที่ดำเนินการติดตั้งจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายถาวร ๑ ป้าย) รายละเอียดตามแบบแปลนที่ เทศบาลศาลาด่าน กำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดระยะเวลาก่อสร้างให้แล้วเสร็จ เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น จำนวน ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลศาลาด่านใช้หลักเกณฑ์เกณฑ์ราคา

๗. เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาต้องนำชุดตัวอย่าง ที่นำเสนอจำนวน ๑ ชุด มาทดสอบการทำงาน ประกอบการประเมินคุณภาพ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอหรือตามวันที่ได้รับแจ้งจากการพิจารณาผล

๘. วงเงินงบประมาณ

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามหนังสือ สำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๑/๒๑๐๔ ถึงเทศบาลตำบลศาลาด่าน (จังหวัดกระบี่ เลขที่ลงรับ ๒๙๓๐ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗) สำนักงานงบประมาณได้จัดส่ง รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเภท ผลผลิต รหัสโครงการ รายการ ๔๒๐๐๐๒ ผลผลิต/โครงการงบรายจ่าย/รายการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง (ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระแอะ - สะพานไทร) จำนวน ๖๕ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐-๐๐๗ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

- วงเงินราคากลางรวมทั้งสิ้น ๒,๖๒๖,๖๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ที่มาของราคากลางจะเป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ ร้าน ดังนี้ บริษัทออปเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด , บริษัท กรินทร์๑๖๘ เอ็นจิเนียริง จำกัด , บริษัท ซีสเต็มพลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

แบ่งเป็น ๑ งวด รายละเอียดดังนี้

เบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑๐๐% ของวงเงินค่าจัดซื้อ ระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการติดตั้งชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แล้วเสร็จ จำนวน ๖๕ ต้น ทั้งหมด และงานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลน และสัญญาซื้อขายทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

- ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันผลงานติดตั้ง และความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของงานตลอดระยะเวลาการดำเนินงานตามขอบเขตงานจัดซื้อนี้ หากความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ขาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขทันทีให้ใช้การได้ดังเดิมโดยเร็ว นับตั้งแต่ได้รับแจ้งชำรุดบกพร่องจากผู้ซื้อ หรือแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายในระยะเวลา ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องภายใน ๒ ปี นับถัดจากวันที่มีการตรวจรับพัสดุ

๑๑. การยกเลิกประกวดราคาจ้าง

ในกรณีมีความจำเป็นของราชการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน มีสิทธิบอกเลิกประกวดราคานี้ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใดในทำนองเดียวกันจากเทศบาลตำบลศาลาด่านทั้งสิ้น

๑๒. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อ จัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงกำหนดเงื่อนไข และคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

๑. พัสดุดตามข้อ ๔ ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับ เทศบาลศาลาด่าน ก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุ ว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศ ในกรณีพัสดุไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ ให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๒. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้กับหน่วยงานได้ ตามข้อ ๔ เนื่องจากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถจัดหาพัสดุให้เทศบาลตำบลศาลาด่านได้ หรือไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทยได้ หรือหน่วยงานมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ หรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศส่งมอบแก่ เทศบาลศาลาด่าน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อได้ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำใบเสนอราคา พร้อมระบุยี่ห้อของพัสดุนำให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำใบสัญญาซื้อ ตามนัยกฎกระทรวงและหนังสือสั่งการข้างต้น โดยให้ยื่นในวันเข้าเสนอราคา

๑๓. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีการควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

๑๓.๑.๑ วิศวกรไฟฟ้า ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒

๑๓.๒ เมื่อเทศบาลตำบลศาลาด่านได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะตกลงว่า ในการปฏิบัติงานติดตั้งตามโครงการฯ ดังกล่าว ผู้เสนอจะต้องมี และใช้ผู้

ผ่านเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันราชการที่หรือสถาบันเอกชนที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช.ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑.๑ เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า ในสาขาช่างไฟฟ้า

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลตำบลศาลาด่าน ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

๑๕. สถานที่ดำเนินการ

- ณ หมู่ที่ ๒ ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ เทศบาลตำบลศาลาด่าน ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่
- โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๕ ๖๖๗ ๒๓๐ - ๓ (กองคลัง/งานพัสดุ)
- Email Address: Saladan๕๗๑@gmail.com

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ต. ศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง
ได้ตรวจสอบแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุกรี แข็งแรง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรีชา ฤทธิจรูญ)
นายช่างโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจารุพัทธ์ สำนวน)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนันต์ วัฒนวิทย์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า