

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และ กำหนดราคากลาง

โครงการติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง

๑. ความเป็นมา

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับแก้ไขเปลี่ยนแปลงสอดคล้อง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ๒๕๖๖-๒๕๗๐) และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท. ๐๘๑๐.๓/ว๖๐๘๖ 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 สำนักงานประมาณ ที่ นร๐๗๐๑/๒๑๐๔ ถึงเทศบาลตำบลศาลาด่าน (จังหวัดกระบี่ เลขที่ลงรับ ๒๙๓๐ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗) สำนักงานประมาณได้จัดส่ง รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเภท ผลผลิต รหัสโครงการ รายการ ๔๒๐๐๐๐๒ ผลผลิต/โครงการงบรายจ่าย/รายการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง (ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระแอะ - สะพานไทร) จำนวน ๖๕ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐-๐๐๗ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑. เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวมีความปลอดภัย

๒.๒. เพื่อส่งเสริมรายได้ให้สถานประกอบการและราษฎรในพื้นที่

๒.๓. เพื่อให้มีทัศนียภาพที่สวยงามมากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลศาลาด่าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือผลงานติดตั้งระบบไฟฟ้าขนาดเล็ก (Microgrid) หรือผลงานการติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลศาลาด่าน เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับชำระเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๔ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๔. ขอบเขตงาน และ รายละเอียดแบบรูปรายการ

ดำเนินการ โครงการติดตั้งซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยงกำหนด ดังนี้

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)

- ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระแอะ - สะพานไทร (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐ - ๐๐๗)

จำนวน ๖๕ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด (รายละเอียดตามแบบแปลน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- กำหนดระยะเวลาก่อสร้างให้แล้วเสร็จเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เทศบาลตำบลศาลาด่าน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ประกอบเกณฑ์คุณภาพ (Price Performance) เพื่อให้ได้รับพัสดุโครงการที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และความคุ้มค่าสูงสุด อันจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดของประชาชนและภาครัฐ กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกโดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้ การจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) เป็นตัวแปรหลัก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

ข้อพิจารณา	คะแนน
ราคาที่เสนอ	๓๐ คะแนน
ราคาต่ำที่สุด	๓๐ คะแนน
ราคาต่ำเป็นลำดับที่ ๒	๒๗ คะแนน
ราคาอื่นๆ	๒๕ คะแนน

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ เป็นตัวแปรหลัก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

(๒.๑) มาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์ น้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๒.๑.๑ การติดตั้งโคมไฟ (๑๐ คะแนน) ดังนี้

- โคมไฟชนิด DC LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์ (๒.๕ คะแนน)
- มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าที่ระดับ IP๖๕ (๒.๕ คะแนน)
- จำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๗๕ หลอด ติดตั้งเป็นชั้นเดียวกันบนแผงควบคุม (๒.๕ คะแนน)
- ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลูเมน (๒.๕ คะแนน)

ข้อพิจารณา	คะแนน
(๒.๑)มาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ	๗๐ คะแนน
๒.๑.๑ การติดตั้งโคมไฟ	๑๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๑	๑๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๒	๘ คะแนน
อันดับอื่นๆ	๖ คะแนน

๒.๑.๒ การติดตั้งชุดแผงโซลาร์เซลล์ (๑๐ คะแนน) ดังนี้

- แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ โวลต์ ๑๖๐ วัตต์ (๒.๕ คะแนน)
- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๓๔x๖๘๐x๓๐ มิลลิเมตร (๒.๕ คะแนน)
- มีสายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๒.๘๐ เมตร พร้อมหัวเสียบติดตั้งโคมไฟ (๒.๕ คะแนน)
- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Mono Crystalline, Poly Crystalline, หรือเทียบเท่า (๒.๕ คะแนน)

ข้อพิจารณา	คะแนน
(๒.๑)มาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ	๗๐ คะแนน
๒.๑.๑ การติดตั้งชุดแผงโซลาร์เซลล์	๑๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๑	๑๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๒	๘ คะแนน
อันดับอื่นๆ	๖ คะแนน

๒.๑.๓ การติดตั้งแบตเตอรี่ (๑๐ คะแนน) ดังนี้

- แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียมไอออนความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ Ah. (๒.๕ คะแนน)
- แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า ๓.๒ โวลต์ (๒.๕ คะแนน)
- ค่าการสูญเสีย (๒๕ องศาเซลเซียส) น้อยกว่า <๓%/เดือน (๒.๕ คะแนน)
- แรงดันขณะชาร์จแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๓.๖V-๓.๘V (๒.๕ คะแนน)

ข้อพิจารณา	คะแนน
(๒.๑)มาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ	๗๐ คะแนน
๒.๑.๑ การติดตั้งโคมไฟ	๑๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๑	๑๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๒	๘ คะแนน
อันดับอื่นๆ	๖ คะแนน

(๒.๒) มาตรฐานและคุณภาพข้อเสนอเทคนิคของผู้ยื่นเสนอราคา น้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

- ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอแบบงานติดตั้งอุปกรณ์ (Shop Drawing) ตำแหน่งติดตั้ง รูปแบบการวางอุปกรณ์ และอุปกรณ์ประกอบให้เป็นตามมาตรฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า โดยจะต้องเสนอแบบให้ละเอียดถูกต้อง ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยของผู้เสนอราคาเกี่ยวกับการติดตั้งและการบำรุงรักษา พร้อมนำตัวอย่างชุดอุปกรณ์ ที่นำเสนอ จำนวน ๑ ชุด มาทดสอบการทำงาน ประกอบการประเมินคุณภาพ ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ยื่นขอเสนอราคาหรือตามวันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการพิจารณาผล

ข้อพิจารณา	คะแนน
(๒.๒) มาตรฐานและคุณภาพข้อเสนอเทคนิคของผู้ยื่นเสนอราคา	๒๐ คะแนน
๒.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอแบบงานติดตั้งอุปกรณ์ (Shop Drawing) ตำแหน่งติดตั้ง รูปแบบการวางอุปกรณ์ และอุปกรณ์ประกอบให้เป็นตาม มาตรฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า โดยจะต้องเสนอแบบให้ละเอียดถูกต้อง ครบถ้วน ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยของผู้เสนอ ราคาเกี่ยวกับการติดตั้งและการบำรุงรักษา	
สูงสุดอันดับที่ ๑	๒๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๒	๑๗ คะแนน
อันดับอื่นๆ	๑๕ คะแนน

(๒.๓) การรับประกัน และการบริการหลังการขาย นำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

ข้อพิจารณา	คะแนน
(๒.๓) การรับประกัน และการบริการหลังการขาย ของผู้ยื่นเสนอราคา	๒๐ คะแนน
๒.๓.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตาม สัญญา เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี	
สูงสุดอันดับที่ ๑	๒๐ คะแนน
สูงสุดอันดับที่ ๒	๑๗ คะแนน
อันดับอื่นๆ	๑๕ คะแนน

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องกำหนดเวลาดำเนินการงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา และต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้าย

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งข้อเสนอทางเทคนิคของอุปกรณ์หลัก ประกอบด้วยชุดแผงโซล่า เซลล์ ชุดโคมไฟ แบตเตอรี่ โดยเสนอไปพร้อมกับวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา ข้อเสนอทางเทคนิคต้อง ประกอบด้วยเอกสารแค็ตตาล็อก Catalog ที่แสดงคุณสมบัติตามข้อกำหนดครบถ้วน โดยให้ระบุยี่ห้อ รุ่นของ อุปกรณ์ที่เสนอและให้ทำเครื่องหมายตรงข้อความที่แสดงคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดแต่ละข้อใน แค็ตตาล็อก Catalog อย่างชัดเจนและให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาลงนามกำกับใน Catalog ที่เสนอทุกหน้า พร้อมประทับตราบริษัท/ห้าง(ถ้ามี)พร้อมทั้งให้แนบเอกสารประกอบข้อเสนอทางเทคนิคของอุปกรณ์หลัก มี รายละเอียด ดังนี้

๒.๓.๑ ต้องเสนอรูปแบบไดอะแกรม (Diagram) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด สามารถทำงานได้จริงตาม หลักวิชาการและเป็นไปตามเงื่อนไขข้อกำหนด

๒.๓.๒ ต้องแนบหนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานของวัสดุ อุปกรณ์ที่เสนอทุกรายการตามข้อ ๔ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หลังจากส่งมอบงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา และต้องรับรองว่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ เสนอเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒.๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบคุณลักษณะเทคนิคที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับ รายละเอียดที่เสนอราคาโดยระบุเอกสารอ้างอิง Catalog ให้ถูกต้องในเอกสารอ้างอิง และ Catalog ต้องระบุ

หมายเลขที่อ้างอิงให้ชัดเจน หากไม่จัดทำ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ประสงค์เสนอราคารายนั้น ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๓.๔ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขเอกสารในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งเฉพาะในกรณีที่เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ซื้อเท่านั้น

๖.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย และบริการหลังการขายอย่างเป็นทางการของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้า (Inverter) และแบตเตอรี่ (Battery) ยี่ห้อที่เสนอราคาของโครงการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ จากผู้ผลิต หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายและบริการหลักการขายจากตัวแทนจำหน่าย และบริการหลังการขายในประเทศ

๖.๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้เรียบร้อยแล้ว โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดรายละเอียดแต่ไม่ได้กำหนดแยกจากรายการในใบเสนอราคา อาทิเช่น การสำรวจพื้นที่การจัดทำรายละเอียดระบบ การทดสอบคุณสมบัติอุปกรณ์ การทดสอบการทำงานของระบบ เป็นต้น ให้ถือรวมอยู่ในรายการต่างๆ ที่กำหนดในใบเสนอราคาด้วยแล้ว

๖.๓.๗ ในการซื้อครั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกพิจารณาจากราคารวมทั้งสิ้น และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลราคาโดยไม่พิจารณาซื้อเลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๗. เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างชุดอุปกรณ์ ที่นำเสนอ จำนวน ๑ ชุด มาทดสอบการทำงาน ประกอบการประเมินคุณภาพ ภายในเวลา ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอหรือตามวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผล

๘. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรรวมทั้งสิ้น ๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามหนังสือ สำนักงบประมาณ ที่ นร๐๗๐๑/๒๑๐๔ ถึงเทศบาลตำบลศาลาด่าน (จังหวัดกระบี่ เลขที่ลงรับ ๒๙๓๐ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ สำนักงบประมาณได้จัดส่ง รายการประกอบการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเภท ผลผลิต รหัสโครงการ รายการ ๔๒๐๐๐๐๒ ผลผลิต/โครงการงบรายจ่าย/รายการ ติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง (ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระแอะ - สะพานไทร) จำนวน ๖๕ ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐-๐๐๗ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง

- วงเงินราคากลางรวมทั้งสิ้น ๒,๗๙๒,๔๔๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ที่มาของราคากลางจะเป็นราคาสืบทอดจากท้องตลาด จำนวน ๓ ร้าน ดังนี้ บริษัท ออฟเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด , บริษัท กรินทร์๑๖๘ เอ็นจิเนียริง จำกัด , บริษัท ซีสเต็มพลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด

๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานเสนอต่อ เทศบาลตำบลศาลาด่าน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ แผนงานที่จะเสนอ แผนงานที่เสนอจะต้องประกอบด้วย

๑. แผนการดำเนินงานโดยละเอียด

๒. แผนบุคลากร

๓. แผนการจัดส่งอุปกรณ์

๔. แผนการติดตั้งอุปกรณ์

๕. แผนการส่งมอบงาน

๖. แผนการเบิกจ่ายเงิน

๗. ผู้รับจ้างดำเนินงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระแอะ - สะพานไทร (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐ - ๐๐๗) จำนวน ๒๕ ชุดแล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบแปลน แผนผัง และแบบรูปรายการ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลารวม ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ผู้รับจ้างดำเนินงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ถนนสายซอยหน้าโรงเรียนบ้านพระแอะ - สะพานไทร (รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. ๕๐ - ๐๐๗) จำนวน ๔๐ ชุดแล้วเสร็จ รายละเอียดตามแบบแปลน แผนผัง และแบบรูปรายการ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา

งวดที่ ๒ จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา

๑๐. ค่าปรับ

- ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๑. ระยะเวลาประกันผลงานติดตั้ง

- ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. การยกเลิกประกวดราคาจ้าง

- ในกรณีมีความจำเป็นของราชการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน มีสิทธิบอกเลิกการประกวดราคานี้โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าชดเชย หรือเงินอื่นใดในทำนองเดียวกันจากเทศบาลตำบลศาลาด่าน ทั้งสิ้น

๑๓. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และ มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

๑๓.๑.๑ วิศวกรไฟฟ้า ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒

๑๓.๒ เมื่อเทศบาลตำบลศาลาด่านได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๒.๑ เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่ต่ำกว่าหรือเทียบเท่า ในสาขาช่างไฟฟ้า

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานตามข้อ ๑๓.๑ และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ ๑๓.๒ แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานนี้

๑๔. ข้อกำหนดอื่น

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

- เทศบาลตำบลศาลาด่าน ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

๑๖. สถานที่ดำเนินการ

- ณ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

๑๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สถานที่ติดต่อ เทศบาลตำบลศาลาด่าน ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่
- โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๕-๖๖๗ ๒๓๐ ต่อ ๓๒ (กองช่าง/งานพัสดุ)
- Email Address : saraban@saladan.go.th

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และ กำหนดราคากลาง
โครงการติดตั้งซ่อมแซมและขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะในชุมชน ตำบลศาลาด่านและพื้นที่เสี่ยง
ได้ตรวจสอบแล้ว



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยศดนัย หมาดเส้น)

รองปลัดเทศบาลตำบลศาลาด่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุกรี แข็งแรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา ฤทธิจรูญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน