

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

งานจ้างซ่อมแซมตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ที่ 2 บ้านโค้งขนัน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ(รหัสครุภัณฑ์ ออก 100 - 46 - 0003)

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ฝ่ายผังเมืองและสิ่งแวดล้อม กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย. 51005.4/- ลงวันที่ 20 เมษายน 2564 เรื่อง ขออนุมัติซ่อมแซมตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ที่ 2 บ้านโค้งขนัน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ(รหัสครุภัณฑ์ ออก 100 - 46 - 0003) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้อนุมัติให้ดำเนินการซ่อมแซม และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อซ่อมแซมตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ที่ 2 บ้านโค้งขนัน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
2. เพื่อให้ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ที่ 2 บ้านโค้งขนัน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ สามารถใช้งานได้ดีตามปกติและบริการกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่ากัน
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องใช้พัสดุครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ABB Model AF190 - 30 - 11(AC - 1 -250A. 380 - 415V.) จำนวน 1 ตัว

/4.2 แมกเนติกคอนแทคเตอร์...

4.2 แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ABB Model AF140 - 30 - 11(AC - 1 -250A. 380 - 415V.) จำนวน 1 ตัว

4.3 Overload Relay 3ph 380V. Coil 220V. จำนวน 1 ตัว

4.4 ตัวนำบัสบาร์ Main Power ชนิดทองแดง 250A. 380V. 3ph. พร้อมอุปกรณ์จับยึด จำนวน 1 ชุด

4.5 Push Button Switch 220V. start - stop จำนวน 2 ตัว

4.6 Pilot Lamp จำนวน 2 หลอด

4.7 Timer จำนวน 1 ตัว

4.8 ซีลิกเตอร์โวลท์ 380 - 400V. จำนวน 1 ตัว

4.9 ซีลิกเตอร์แอมป์ 300A. จำนวน 1 ตัว

4.10 ชุดสายคอนโทรล(Wiring VSF 1.0 ตร.มม. พร้อม Flex cable) จำนวน 1 ชุด

4.11 ดำเนินการตรวจเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ ติดตั้งตัวนำบัสบาร์ ชุดสายคอนโทรล ควบคุมระบบปั๊มน้ำพร้อมทั้งทดสอบทั้งระบบ จำนวน 1 งาน

4.12 บำรุงรักษามอเตอร์สูบน้ำ ขนาด 100 Hp. 380V.

- ทำความสะอาด อบอุ่นวานิชชุดขดลวด สเตเตอร์ โรเตอร์

- เปลี่ยนชุดแบร์ริง

- หล่อลื่นจารบี

จำนวน 1 งาน

- รับประกันความชำรุด 3 เดือน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2564

6.ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ไม่เกิน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7.วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ 109,300 บาท(หนึ่งแสนเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม

7.1 โดยเบิกจาก

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แผนงานเคหะและชุมชน งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ๑. ค่าจ้างเหมาบริการ(๑) เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาในการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบไฟฟ้าประจำอาคาร สถานีสูบน้ำ สนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดและไฟฟ้าสายทางในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ หน้า ๕๒๘ ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

7.2 ราคากลาง

ค่าซ่อมแซมตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ที่ 2 บ้าน
โค้งขนัน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ในวงเงิน 109,300 บาท(หนึ่งแสนเก้าพัน
สามร้อยบาทถ้วน) โดยใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์

(/) ราคาต่ำสุด

() ราคาต่อรายการ

() อื่น ๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 78 (ค) กรณีตามมาตรา 56 (2) (จ) ให้เจรจากับผู้ประกอบการรายเดิมตามสัญญา
หรือ ข้อตกลงซึ่งยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาส่งมอบ เพื่อขอให้มีการซื้อหรือจ้างตามรายละเอียด และราคาที่ต่ำ
กว่าหรือราคาเดิม โดยคำนึงถึงราคาต่อหน่วยตามสัญญาเดิม(ถ้ามี) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงาน
ของรัฐ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายถาวร บุญชู)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ แก้วเบา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสุรชัย ขาติชนะ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงานงาน