

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ/ราคากลาง

จัดซ่อมแซมมอเตอร์ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง เทศบาลตำบลถาวร มีความประสงค์จะวัสดุสำนักงาน โดยได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 อนุมัติตั้งจ่ายจาก กองช่าง แผนงาน การพาณิชย์ งาน กิจการประปา หมวด ค่าใช้สอย รายการ ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ซึ่งมีงบประมาณตั้งไว้ 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมมอเตอร์ที่ใหม่ชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้าง
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวม
1	พื้มอเตอร์ใหม่ 3HP	-ซ่อมมอเตอร์ให้สามารถใช้งานได้ดี -เปลี่ยนขดลวดทองแดงที่เคลือบน้ำยา พอลิไวนิลฟอร์มัล พร้อมอาบน้ำยา นิช	2	ลูก	4,800	9,600.00
2	เปลี่ยนซิล	ซิลปั้มน้ำคุณภาพมาตรฐานสากล ใช้ สำหรับเป็นอะไหล่ซิลปั้มหอยโข่ง สามารถป้องกันการรั่วไหลของน้ำและ ของเหลว	2	ชุด	1,250	2,500.00
3	เปลี่ยนลูกปืน	เป็นชิ้นส่วนสำคัญของปั้มน้ำและ เครื่องจักรและเครื่องยนต์ โดยลักษณะ ของตลับลูกปืนจะเป็นตลับวงแหวน แล้วมีลูกปืนบรรจุอยู่ภายใน สำหรับ ปั้มน้ำลูกปืนจะทำหน้าที่รองรับเพลลา ขับให้เที่ยงตรงทั้งในแนวรัศมีและ แนวแกน ทำหน้าที่ในการถ่วงน้ำหนัก ระหว่างตัวปั้มน้ำกับมอเตอร์ ทำให้ปั้มน้ำมี	4	ตลับ	550	2,200.00

		ความเสียดสีในระหว่างการทำงาน และ ถ่ายทอดแรงที่เกิดขึ้นจากเพลาลงไปสู่ อุปกรณ์ต่างๆของเครื่องจักรหรือปั๊มที่ มีการหมุน ช่วยลดแรงเสียดทานหรือ ลดความฝืด (friction) ระหว่างการ หมุนหรือการเลื่อนชิ้นส่วนอื่น				
4	เปลี่ยนคอนเดนเซอร์	เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง ทำหน้าที่เก็บพลังงานในสนามไฟฟ้า ที่ สร้างขึ้นระหว่างคู่ฉนวน โดยมีค่าประจุ ไฟฟ้าเท่ากัน แต่มีชนิดของประจุตรง ข้ามกัน บางครั้งเรียกตัวเก็บประจุนี้ว่า คอนเดนเซอร์(condenser) เป็นอุปกรณ์พื้นฐานสำคัญในงาน อิเล็กทรอนิกส์ และพบได้แทบทุกวงจร	2	อัน	1,050	2,100.00
					รวม	16,400.00

5. กำหนดส่งมอบงานพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 5 วันทำการ จากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 งบประมาณที่ตั้งไว้ 50,000.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

7.2 งบประมาณที่จะจัดจ้าง 16,400.- บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียว เมื่อตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วน

9. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....mr.kod.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวกระเกศ ชุตจิณ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จัดซ่อมมอเตอร์.....จำนวน...4...รายการ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร50,000..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่มกราคม ...พ.ศ. ...2567..... เป็นเงิน ..16,400....บาท
 ราคา/หน่วย (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย	รวม
1	พื้มอเตอร์ใหม่ 3HP	2	ลูก	4,800	9,600.00
2	เปลี่ยนซีล	2	ชุด	1,250	2,500.00
3	เปลี่ยนลูกปืน	4	ตลับ	550	2,200.00
4	เปลี่ยนคอลลีเซอร์	2	อัน	1,050	2,100.00
				รวม	16,400

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ร้านประเสริฐไฟฟ้า
 - 5.1ร้านประเสริฐไฟฟ้า.....
 - 5.2ร้านสยามรัฐมอเตอร์ นางรอง.....
 - 5.3 ร้านพรชัยไดนาโม โนนดินแดง.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.1นางสาวการะเกศ...ชุดจีน.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....