



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร. 0-4481-6397

ที่ ชย 51005.3/ - วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 301/2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ จำนวน 2 คัน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- 1.นายทวัฒน์ สันธ์ชัย ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส ประธานกรรมการ
- 2.นายพล ตั้งเพียร ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ กรรมการ
- 3.นายวิทยา คำเกษม ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย ดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ จำนวน 2 คัน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

### 1. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มอบหมายหน้าที่ให้ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง มีหน้าที่ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ในช่วงระหว่างปฏิบัติงานราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกล ได้รับแจ้งรายงานการชำรุดของเครื่องจักรกล จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ 1.รถยนต์ส่วนกลาง ยี่ห้อ MAZDA รุ่น BT50 หมายเลขครุภัณฑ์ ออก.001-49-0049 หมายเลขทะเบียน นข 1499 ชัยภูมิ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง ได้ตรวจสอบความชำรุดเบื้องต้น พบว่า ระบบเครื่องยนต์ จำนวน 1 รายการ และเห็นควรดำเนินการจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ตามบันทึกข้อความที่ ชย.51005.7/ - ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569 เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ รถยนต์ส่วนกลาง ยี่ห้อ MAZDA รุ่น BT50 หมายเลขครุภัณฑ์ ออก.001-49-0049 หมายเลขทะเบียน นข 1499 ชัยภูมิ 2.รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ยี่ห้อ MITSUBISHI รุ่น FK458 หมายเลขครุภัณฑ์ ออก.017-50-0013 หมายเลขทะเบียน 81-9760 ชัยภูมิ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง ได้ตรวจสอบความชำรุดเบื้องต้น พบว่า ระบบส่งกำลัง(คลัตช์ - เกียร์) จำนวน 1 รายการ เบาะนั่ง 1 รายการ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง เบอร์ 20W50 จำนวน 1 รายการ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน 1 รายการ เปลี่ยนกรองโซล่า จำนวน 1 รายการ และเห็นควรดำเนินการจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามบันทึกข้อความที่ ชย. 51005.7/ - ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขออนุมัติจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ยี่ห้อ MITSUBISHI รุ่น FK458 หมายเลขครุภัณฑ์ อก.017-50-0013 หมายเลขทะเบียน 81-9760 ชัยภูมิ

## **2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
2. เพื่อสามารถนำเครื่องจักรกลและยานพาหนะพร้อมออกปฏิบัติงานราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. เพื่อลดอัตราความเสียหายและชำรุดของเครื่องจักรกลและยานพาหนะในขณะปฏิบัติงานราชการ

## **3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะจัดซื้อจัดจ้าง
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP ) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

## **4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือ แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ**

จัดจ้างจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ 1.รถยนต์ส่วนกลาง ยี่ห้อ MAZDA รุ่น BT50 หมายเลขครุภัณฑ์ อก.001-49-0049 หมายเลขทะเบียน นข 1499 ชัยภูมิ 2.รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ยี่ห้อ MITSUBISHI รุ่น FK458 หมายเลขครุภัณฑ์ อก.017-50-0013 หมายเลขทะเบียน 81-9760 ชัยภูมิ (ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ)

## **5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## **6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

## **7.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

7.1 จัดจ้างภายในวงเงิน 168,492.90 บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์-) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง หน้า หน้า 255 หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม (4) เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และยานพาหนะต่าง ๆ ที่อยู่ใน ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิก ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2562 หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 41 ลงวันที่ 6 มกราคม 2568 (กองช่าง 3,000,000 บาท)

7.2 ราคาากลาง ในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวน 168,492.90 บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์-) โดยใช้ราคาที่เป็นไปได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด

## **8.งวดงานและการจ่ายเงิน**

จำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงิน 168,492.90 บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์-)

## **9.อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้าง ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างแต่ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ 100 บาท

10.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา 1 เดือน

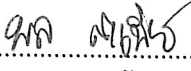
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

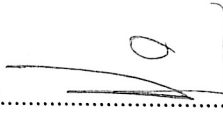
(นายวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ) .....กรรมการเลขานุการ

(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการและ

(นายวิทยา คำเกษม)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

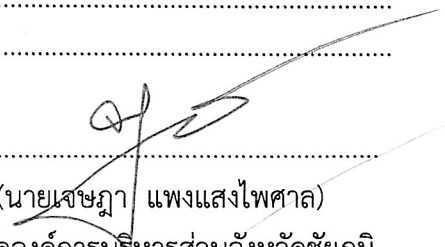
(ลงชื่อ) .....

(นายนเรศ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

.....  
.....  
.....  
**เห็นด้วยอนุมัติ**

(ลงชื่อ) .....

(นายเสฐภา แพงแสงไพศาล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

อนุมัติตามเสนอ

อื่นๆ.....

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวสุวีรณ นาคาศัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดแนบท้ายจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ จำนวน 2 คัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/ หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อ MAZDA รุ่น BT50 หมายเลขครุภัณฑ์ อก.001-49-0049 หมายเลขทะเบียน นข 1499 ชัยภูมิ				
	แผ่นคลัตช์	1 แผ่น	7,500	7,500.00	
	ฟลายวีล	1 ชุด	25,000	25,000.00	
	ปะเก็นชุดใหญ่	1 ชุด	11,000	11,000.00	
	แหวนลูกสูบ	1 ชุด	5,000	5,000.00	
	กรองน้ำมันเครื่อง	1 ลูก	400	400.00	
	กรองน้ำมันโซล่า	1 ลูก	350	350.00	
	เซ็นเซอร์เพลาราวลื่น	1 ตัว	2,500	2,500.00	
	เซ็นเซอร์เพลาค้อเหวี่ยง	1 ตัว	2,100	2,100.00	
	ท่ออากาศ	1 ตัว	1,500	1,500.00	
	ลูกรอกสายพานใหญ่	1 ตัว	6,000	6,000.00	
	ลูกรอกสายพานเล็ก	1 ตัว	2,500	2,500.00	
	สายพานราวลื่น	1 เส้น	1,950	1,950.00	
	สายหัวฉีด	1 เส้น	1,950	1,950.00	
	ชุดซ่อมปั๊มหัวฉีด	1 ชุด	20,000	20,000.00	
	ตัวอุดปั๊มน้ำ	2 ตัว	260	520.00	
	แป๊ปท่อเทอร์โบ	1 ตัว	1,000	1,000.00	
	ท่อพาวเวอร์	1 ตัว	950	950.00	
	ท่อหายใจ	1 ตัว	950	950.00	
	ท่อข้างเครื่อง	1 ตัว	950	950.00	
	สายอ่อนตูดไคซาร์จ	1 เส้น	1,000	1,000.00	
	เฟืองสตาร์ท	1 ตัว	1,950	1,950.00	
	ลูกปืนเฟืองสตาร์ท	1 ตลับ	900	900.00	
	เข็มขัดรัดท่อ	10 ตัว	100	1,000.00	
	กาวปะเก็น	3 หลอด	260	780.00	
	สเปรย์ทองแดง	1 กระป๋อง	800	800.00	
	น้ำมันเครื่องเบอร์ 10W30 6 ลิตร	1 แกลลอน	1,300	1,300.00	
	น้ำมันเครื่องเบอร์ 10W30 1 ลิตร	1 กระป๋อง	260	260.00	
	น้ำมันพาวเวอร์ 1 ลิตร	1 กระป๋อง	260	260.00	
	ค่าแรง	1 รายการ	18,000	18,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิทยา คำเกษม)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/ หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ยี่ห้อ MITSUBISHI รุ่น FK458 หมายเลข ครุภัณฑ์ อก.017-50-0013 หมายเลขทะเบียน 81-9760 ชัยภูมิ หวิคัลล์ซ์	1 ตัว	9,000	9,000.00	
	พลาวยวีล	1 ชุด	9,500	9,500.00	
	ลูกปืนกดคัลล์ซ์	1 ดัลล์บ	1,900	1,900.00	
	ลูกปืนปลายเกียร์	1 ดัลล์บ	550	550.00	
	น้ำมันเครื่องเบอร์ 20W50 18 ลิตร	1 ถัง	2,900	2,900.00	
	กรองน้ำมันเครื่อง	1 ลูก	450	450.00	
	กรองน้ำมันโซล่า	1 ลูก	300	300.00	
	เบาะนั่งฝิ่งด้านซ้าย	1 รายการ	3,500	3,500.00	
	ค่าแรง	1 รายการ	11,000	11,000.00	
			มูลค่าสินค้า	157,470.00	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	11,022.90	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	168,492.90	
(-หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)					



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพล ตั้งเพียร)

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิทยา คำเกษม)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน