



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง... ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร. 0-4481-6397

ที่ ขย.51005.3/ -

วันที่ 26 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 1784 /2567 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล รถปุยางอัตโนมัติ ยี่ห้อ HINO รุ่น FM8J รหัส ออก.036-60-0002 จำนวน 1 คัน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

1.นายอศลย์ บำรุงหมู่ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น ประธานกรรมการ

2.นายวัฒนา วรรณจงคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

3.นายปรเมษฐ์ จันดาปราบ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน กรรมการ/เลขานุการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย ดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล รถปุยางอัตโนมัติ ยี่ห้อ HINO รุ่น FM8J รหัส ออก.036-60-0002 จำนวน 1 คัน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

## 1. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มอบหมายหน้าที่ให้ ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ช่วงระหว่างปฏิบัติงานราชการ ฝ่ายเครื่องจักรกล ได้รับแจ้งรายงานการชำรุดเครื่องจักรกล รถปุยางอัตโนมัติ ยี่ห้อ HINO รุ่น FM8J รหัส ออก.036-60-0002 ตรวจสอบแล้ว พบว่า ระบบไฮดรอลิคชำรุด , ระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงานของปั้มลม , ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบเปิด-ปิดน้ำยางชำรุด และระบบไฟฟ้าควบคุมระบบเทหินชำรุด ซึ่งมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ตามบันทึกที่ ขย.51005.3/- ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เรื่อง ขออนุมัติจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล จำนวน 1 คัน เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการบำรุงรักษาทรัพย์สินของทางราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด

2.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/4.ผู้ประสงค์...

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่ากัน

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิจะจัดซื้อจัดจ้าง

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP ) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

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

จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล รถป่วงอัตโนมัติ ยี่ห้อ HINO รุ่น FM8J รหัส อก.036-60-0002 จำนวน 1 คัน (ตามรายละเอียดแนบท้ายฯ)

#### **5.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### **6.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### **7.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

7.1 จัดจ้างภายในวงเงิน 342,890- บาท (-สามแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 449 หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม (1) เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และยานพาหนะต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2562 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0808.2/ว 1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 กองช่าง จำนวนเงิน 2,500,000.- บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

7.2 ราคากลาง ในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 342,890.- บาท (-สามแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-) โดยใช้ราคาที่สืบได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด

#### **8.งวดงานและการจ่ายเงิน**

จำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงิน 342,890.- บาท (-สามแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-)

#### **9.อัตราค่าปรับ**

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

#### **10.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา 1 เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอศลย์ บำรุงหมู)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัฒนา วรรณจงคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายประเมษฐ์ จันทาปราบ)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....

(นายนเรศ รักเพ็ง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

อนุมัติตามเสนอ  อื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดแนบท้ายจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกล รถปุยางอัตโนมัติ ยี่ห้อ HINO รุ่น FM8J รหัส ออก.036-60-0002 จำนวน 1 คัน

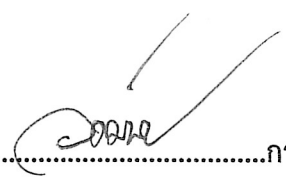
ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	รถปุยางอัตโนมัติ ยี่ห้อ HINO รุ่น FM8J รหัส ออก.036-60-0002				
1	น้ำมันเครื่องยนต์ช่วย	2	แกลลอน 1,560.00	3,120.00	
2	น้ำมันไฮดรอลิกเครื่องยนต์ช่วย เบอร์ 46	4	แกลลอน 1,980.00	7,920.00	
3	น้ำมันปั๊มลมเครื่องยนต์ช่วย	1	แกลลอน 1,900.00	1,900.00	
4	น้ำมันเกียร์โบลเวอร์เครื่องยนต์ช่วย	1	แกลลอน 2,750.00	2,750.00	
5	น้ำมันหล่อเย็นเครื่องยนต์ช่วย	1	แกลลอน 1,200.00	1,200.00	
6	กรองอากาศเครื่องยนต์ช่วย	1	ลูก 3,600.00	3,600.00	
7	กรองน้ำมันเครื่องยนต์ช่วย	1	ลูก 550.00	550.00	
8	กรองน้ำมันโซล่าเครื่องยนต์ช่วย	1	ลูก 750.00	750.00	
9	กรองปั๊มลมโบลเวอร์เครื่องยนต์ช่วย	1	ลูก 3,850.00	3,850.00	
10	กรองน้ำมันไฮดรอลิกแรงดันสูงเครื่องยนต์ช่วย	2	ลูก 4,900.00	9,800.00	
11	กรองน้ำมันไฮดรอลิกกลับถังเครื่องยนต์ช่วย	1	ลูก 4,700.00	4,700.00	
12	ซีลกรองไฮดรอลิกแรงดันสูงเครื่องยนต์ช่วย	2	ชุด 750.00	1,500.00	
13	สายพานขับปั๊มไฮดรอลิก	6	เส้น 350.00	2,100.00	
14	มอเตอร์ไฮดรอลิกขับปั๊มลม	1	ตัว 23,500.00	23,500.00	
15	ยางยอยด์ขับปั๊มลม	1	ตัว 900.00	900.00	
16	แรกกูเรเตอร์ปรับแรงดันลม ขนาด 1/2"	1	ตัว 6,800.00	6,800.00	
17	เกจวัดแรงดันลมถึงลม	2	ตัว 3,500.00	7,000.00	
18	ซีลกระบอกไฮดรอลิกเปิดปิดประตูหินหลัก (ฝั่งซ้าย-ฝั่งขวา)	2	ชุด 3,500.00	7,000.00	
19	ซีลกระบอกไฮดรอลิกยกตัม ชนิด 5 ชั้น (ฝั่งซ้ายและฝั่งขวา)	1	ชุด 28,500.00	28,500.00	
20	ซีลกระบอกลมเปิดปิดประตู ช่องที่ 1,ช่องที่ 2,ช่องที่ 6	3	ชุด 1,850.00	5,550.00	
21	ชุด Solenoid ควบคุมระบบเปิดปิดน้ำยางด้านหลัง ช่องที่ 7	1	ตัว 18,500.00	18,500.00	
22	ชุด Solenoid ควบคุมระบบเทหินด้านหลัง	3	ตัว 17,000.00	51,000.00	
23	ชุดวาล์วควบคุมปลายหัวสเปรย์น้ำยาง	2	ชุด 62,700.00	125,400.00	
24	ล้างทำความสะอาดกระบอกลม จำนวน 8 ตัว	1	งาน 5,000.00	5,000.00	
25	ค่าแรง	1	งาน 20,000.00	20,000.00	
			มูลค่าสินค้า	320,457.94	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	22,432.06	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	342,890.00	
(-สามแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน-)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายอศลย์ บำรุงหมู)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายวัฒนา วรรณจงคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ



(นายปรเมษฐ์ จันดาปราบ)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน