



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.044-812-838

ที่ ขย 51005.1/- วันที่ 15 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ จัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ
จำนวน 3 รายการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 697/2568 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2568 เรื่อง
เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ จัดซื้อ
ครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน 3 รายการ สำหรับใช้ปฏิบัติงานภายในกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ได้แก่

1. เป่ามิโนปริซึม จำนวน 4 ชุด
2. ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม จำนวน 4 รายการ รายละเอียดดังนี้
 - 2.1 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 3 เมตร จำนวน 3 ชิ้น
 - 2.2 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชัก ชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 4 เมตร จำนวน 3 ชิ้น
 - 2.3 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชัก ชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 5 เมตร จำนวน 3 ชิ้น
 - 2.4 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชัก ชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 7 เมตร จำนวน 3 อัน
3. ล้อวัดระยะทาง จำนวน 3 อัน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ประกอบด้วย

1. นายภาชกร ศรีภูมิพิทักษ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ประธานกรรมการ
2. นายชินวร ชมนาวัง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
3. นายสุวรรณ จันปัญญา ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วต่อไป

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน 3 รายการ

สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานประจำกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์
สำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2568 ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่า
ครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน 3 รายการ สำหรับใช้ปฏิบัติงานประจำกองช่าง องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชัยภูมิ สำหรับเพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่การทดสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้างในงานก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อม
แซม งานโครงสร้างพื้นฐานและงานอาคาร และงานในการกิจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้
อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. 2560 สำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
ของพัสดุ เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

/2. วัตถุประสงค์...

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในหน่วยงาน และให้มีครุภัณฑ์สำรวจเพียงพอเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด

2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์สำรวจ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

จัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

1. เป้ามิโนปริซึม จำนวน 4 ชุด รายละเอียดดังนี้

- Prism มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 38 มิลลิเมตร
- Prism ล็อคยึดติดกับตัว Pole ได้
- มีค่าคงที่ เท่ากับ 0 หรือ -30 มิลลิเมตร
- มีระดับน้ำฟองกลม
- Pole สลักสีแดง-ขาว มี 5 ท่อน ๆ ละ 30 เซนติเมตร
- มีกระเปาะบรรจุอุปกรณ์
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่าย ตามราคาท้องตลาด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

2. ไม้วัดระดับ (สตาฟ) แบบชักกลูมิเนียม จำนวน 4 รายการ ดังนี้

2.1 ไม้วัดระดับ (สตาฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 3 เมตร จำนวน 3 ชิ้นรายละเอียดดังนี้

- ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี
- มีความยาว 3 เมตร สามารถเลื่อนขึ้น-ลงได้
- มีขีดส่วนแบ่งแบบหัวตั้ง เป็นรูปตัว E โดยแบ่งช่อง ๆ ละ 1 เซนติเมตร มีเลขกำกับ

ทุก 10 เซนติเมตร

- มีหลอดระดับฟองกลมและช่องบรรจุไม้สตีฟ
- มีปุ่มล๊อคขณะยึดใช้งาน
- สีสี่ขีดแบ่งเป็นสีดำสลับแดง ทุก ๆ 1 เมตร บนพื้นสีขาว
- มีโลหะหุ้มปลายรองรับด้านล่าง
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่าย ตามราคาท้องตลาด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

2.2 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 4 เมตร จำนวน 3 ชิ้นรายละเอียดดังนี้

- ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี
- มีความยาว 4 เมตร สามารถเลื่อนขึ้น-ลงได้
- มีขีดส่วนแบ่งแบบหัวตั้ง เป็นรูปตัว E โดยแบ่งช่อง ๆ ละ 1 เซนติเมตร มีเลขกำกับ

ทุก 10 เซนติเมตร

- มีหลอดระดับฟองกลมและช่องบรรจุไม้สตีฟ
- มีปุ่มล๊อคขณะยึดใช้งาน
- สีสี่ขีดแบ่งเป็นสีดำสลับแดง ทุก ๆ 1 เมตร บนพื้นสีขาว
- มีโลหะหุ้มปลายรองรับด้านล่าง
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่าย ตามราคาท้องตลาด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

2.3 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 5 เมตร จำนวน 3 ชิ้นรายละเอียดดังนี้

- ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี
- มีความยาว 5 เมตร สามารถเลื่อนขึ้น-ลงได้
- มีขีดส่วนแบ่งแบบหัวตั้ง เป็นรูปตัว E โดยแบ่งช่อง ๆ ละ 1 เซนติเมตร มีเลขกำกับ

ทุก 10 เซนติเมตร

- มีหลอดระดับฟองกลมและช่องบรรจุไม้สตีฟ
- มีปุ่มล๊อคขณะยึดใช้งาน
- สีสี่ขีดแบ่งเป็นสีดำสลับแดง ทุก ๆ 1 เมตร บนพื้นสีขาว
- มีโลหะหุ้มปลายรองรับด้านล่าง
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่าย ตามราคาท้องตลาด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

2.4 ไม้วัดระดับ (สตีฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 7 เมตร จำนวน 3 ชิ้นรายละเอียดดังนี้

- ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างดี
- มีความยาว 7 เมตร สามารถเลื่อนขึ้น-ลงได้
- มีขีดส่วนแบ่งแบบหัวตั้ง เป็นรูปตัว E โดยแบ่งช่อง ๆ ละ 1 เซนติเมตร มีเลขกำกับ

ทุก 10 เซนติเมตร

- มีหลอดระดับฟองกลมและช่องบรรจุไม้สตีฟ
- มีปุ่มล๊อคขณะยึดใช้งาน
- สีสี่ขีดแบ่งเป็นสีดำสลับแดง ทุก ๆ 1 เมตร บนพื้นสีขาว
- มีโลหะหุ้มปลายรองรับด้านล่าง
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่าย ตามราคาท้องตลาด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

3. ล้อวัดระยะทาง จำนวน 3 อัน รายละเอียดดังนี้

3.1 โครงสร้าง

- 3.1.1 โครงสร้างของล้อทำด้วยวัสดุพลาสติกแข็ง ขอบวงหุ้มด้วยยาง
- 3.1.2 ขนาดเส้นรอบวงล้อ 1 เมตร
- 3.1.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อ 320 มิลลิเมตร
- 3.1.4 โครงสร้างทำด้วยวัสดุโลหะพับเก็บได้มีระบบเบรก ควบคุมที่มือจับ พร้อมหูหิ้ว
- 3.1.5 โครงสร้างสามารถพับครึ่งเพื่อความสะดวก ในการจัดเก็บ
- 3.1.6 มีขาตั้งพับเพื่อความสะดวกในการทำงาน
- 3.1.7 มีเข็มชี้จุดเริ่มต้นการวัดระยะ
- 3.1.8 มีถุงบรรจุล้อ

3.2 ระบบการทำงาน

- 3.2.1 สามารถแสดงผลการวัดระยะทางได้ 1 กิโลเมตร
- 3.2.2 มาตรวัดแสดงผลเป็นหน่วยเมตรแสดงค่าระยะทางละเอียดถึงหน่วยเซนติเมตร
- 3.2.3 มีปุ่มกด RESET ค่าตัวเลขให้เป็นศูนย์ ที่มือจับ และที่มาตรวัด
- 3.2.4 สามารถวัดระยะได้ทั้งระบบเดินหน้าและถอยหลัง
- เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ของหน่วยงานรัฐ
- ตั้งงบประมาณรายจ่าย ตามราคาท้องตลาด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองช่าง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาแหล่งที่มา ดังนี้

- 6.1 ร้าน คัลเลอร์ คอร์ปอเรท
- 6.2 ร้าน ภูเก็ตพานิชย์
- 6.3 ร้านศิวัชรพาณิชย์

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน 82,700.- บาท (แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงใหม่ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน 3 รายการ

1. เป้ามิโนปริซึม หน้า 423 ตั้งจ่ายไว้ 20,000.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเป้ามิโนปริซึมจำนวน 4 ชุด ๆ ละ 5,000.- บาท รวมเป็นเงิน 20,000.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

2. ไม้วัดระดับ (สต๊าฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม หน้า 424 ตั้งจ่ายไว้ 34,200.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อไม้วัดระดับ (สต๊าฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียมทั้ง 4 รายการ รวมเป็นเงิน 34,200.- บาท (สามหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

2.1 เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อไม้วัดระดับ (สต๊าฟ) แบบชักชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 3 เมตร จำนวน 3 ชิ้น ๆ ละ 2,000.- บาท รวมเป็นเงิน 6,000.- บาท

2.2 เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อไม้วัดระดับ (สต๊าฟ) แบบชัก ชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 4 เมตร จำนวน 3 ชิ้น ๆ ละ 2,400.- บาท รวมเป็นเงิน 7,200.- บาท

2.3 เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อไม้วัดระดับ (สต๊าฟ) แบบชัก ชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 5 เมตร จำนวน 3 ชิ้น ๆ ละ 3,000.- บาท รวมเป็นเงิน 9,000.- บาท

2.4 เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อไม้วัดระดับ (สต๊าฟ) แบบชัก ชนิดอลูมิเนียม ขนาดยาว 7 เมตร จำนวน 3 ชิ้น ๆ ละ 4,000.- บาท รวมเป็นเงิน 12,000.- บาท

3. ล้อวัดระยะทาง หน้า 427 ตั้งจ่ายไว้ 28,500.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อล้อวัดระยะทาง จำนวน 3 อัน ๆ ละ 9,500 บาท รวมเป็นเงิน 28,500.- บาท

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุให้กับผู้ซื้อภายในเวลา 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบจำนวน 1 งาน ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายให้ครบถ้วน กำหนดชำระเงิน 1 งานตรวจ

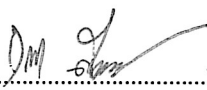
9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุดังกล่าว ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 7 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายภาชกร ศรีภูมิพิทักษ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชินวร ขมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายสุวรรณ จันปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

1

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา แสงแสงไพศาล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุวิวรรณ นาคาศัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รองปลัดฯ.....

ผอ.กองช่าง.....

หัวหน้าฝ่าย.....

เจ้าหน้าที่.....

ผู้พิมพ์.....