



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.0-4481-2838

ที่ ขย.51005.6/-

วันที่ ๑ กันยายน 2568

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 21 รายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 2219/2568 ลงวันที่ 5 กันยายน 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 21 รายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สำหรับใช้ในการบำรุงดูแลรักษา ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สวนสาธารณะหนองปลาเฒ่า ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานทดแทนภายในโรงเรียน ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร สัญญาณไฟเตือนพลังงานทดแทน โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 นั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)ประกอบด้วย

- 1 นายภาชกร ศรีภูมิพิทักษ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ประธานกรรมการ
 - 2 จ.อ.วัชรินทร์ โพธิ์สุทธิ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ
 - 3 นายสุรชัย ชาตินะ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ
- บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 21 รายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 21 รายการ สำหรับใช้ในการบำรุงดูแลรักษา ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สวนสาธารณะหนองปลาเฒ่า ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานทดแทนภายในโรงเรียน ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร สัญญาณไฟเตือนพลังงานทดแทน โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 21 รายการ ใช้ในการบำรุงดูแลรักษา ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สวนสาธารณะหนองปลาเฒ่า ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานทดแทนภายในโรงเรียน ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร สัญญาณไฟเตือนพลังงานทดแทน

/3. คุณสมบัติของผู้ยื่น...

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุดังกล่าว

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e - Government Procurement : e - GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 21 รายการ สำหรับใช้ในการบำรุงดูแลรักษา ระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สวนสาธารณะหนองปลาเฒ่า ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานทดแทนภายในโรงเรียน ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร สัญญาณไฟเตือนพลังงานทดแทน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	สายไฟ VCT 4*16 (30 เมตร)	7 ม้วน	14,250.00	99,750.00
2	แมกเนติก คอนแทกเตอร์ S - T10 220V AC1 20A	50 ตัว	650.00	32,500.00
3	สายไฟ THW - A เบอร์ 25 (300 เมตร)	4 ม้วน	14,500.00	58,000.00
4	แคล้มลูกตาล เบอร์ 25	30 ตัว	35.00	1,050.00
5	แบตเตอรี่เซลล์ 7 V	60 ลูก	990.00	59,400.00
6	หลอดไฟ LED T8 หลอดไฟพร้อมราง 40 W	50 ชุด	285.00	14,250.00
7	หลอดไฟ LED T8 แบบยาว 40 W	50 หลอด	190.00	9,500.00
8	สวิทช์ทางเดียว	50 ตัว	25.00	1,250.00
9	เต้ารับกราวด์เดียว	50 ตัว	50.00	2,500.00
10	เต้ารับกราวด์คู่	50 ตัว	70.00	3,500.00
11	บล็อกลอย 2*4	60 อัน	20.00	1,200.00
12	บล็อกลอย 4*4	60 อัน	30.00	1,800.00
13	ฝาหน้ากาก 2 ช่อง	40 อัน	15.00	600.00
14	ฝาหน้ากาก 6 ช่อง	40 อัน	45.00	1,800.00

/ลำดับที่...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
15	คีมย้ำหัวสายไฟ 1.25 – 16 มม.	4 อัน	1,080.00	4,320.00
16	ข้อต่อสายไฟ เบอร์ 25	50 อัน	20.00	1,000.00
17	ข้อต่อสายไฟ เบอร์ 16	50 อัน	19.00	950.00
18	เบรกเกอร์ AC 60A 3P	30 ตัว	790.00	23,700.00
19	เบรกเกอร์ AC 32A 3P	55 ตัว	670.00	36,850.00
20	ฟิวส์ไบเมต 315 A 560V	12 ตัว	710.00	8,520.00
21	สปอร์ตไลท์ 200 W	50 ตัว	2,700.00	135,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				497,440.00
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาจากแหล่งที่มา ดังนี้

- 6.1 ร้าน เจริญทรัพย์
- 6.2 ร้าน เดอะวัน อินเตอร์กรุป
- 6.3 ร้าน มั่งมีพาณิชย์

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 วงเงินงบประมาณ 497,440.- บาท(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ หน้า 400 ตั้งไว้ 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

7.2 ราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 497,440.- บาท(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุให้กับผู้ซื้อภายในเวลา 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบ วัสดุจำนวน 1 งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิ จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายให้ครบถ้วน กำหนดชำระเงิน 1 งวดงาน

9. อัตราค่าปรับ

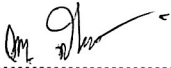
หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20(ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.-บาท

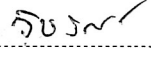
10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์ต่างๆที่ผู้ขายจัดหาและดำเนินการดังกล่าวตามเงื่อนไข การจัดซื้อฯ ข้างต้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับ มอบของดังกล่าว

/จึงเรียนมาเพื่อโปรด...

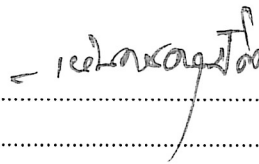
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

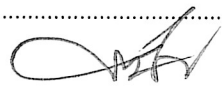
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ จ.อ.  กรรมการ
(วัชรินทร์ โพธิ์สุทธิ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นายสุรชัย ขาติชนะ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

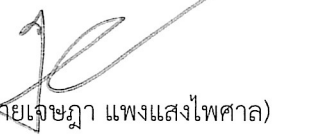
ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง



(ลงชื่อ) 
(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

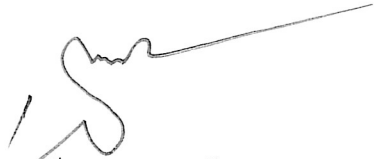
ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายเจษฎา แสงแสงไพศาล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- ☒ อนุมัติตามเสนอ
☐ อื่นๆ.....

(ลงชื่อ) 
(นางสาวสุวิวรรณ นาคาคัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ