



## บันทึกข้อความ

|                     |
|---------------------|
| ปลัด อบจ.ชัยภูมิ    |
| เลขรับที่ 1478/69   |
| วันที่ 29 ส.ค. 2568 |
| เวลา 10.40 น.       |

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.0-4481-2838

ที่ ขย 51005.6/ -

วันที่ 28 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 55 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

|                             |
|-----------------------------|
| แฟ้มเข้าห้องนายก            |
| รับที่ 6809014013           |
| วันที่ 1 ก.ย. 68 เวลา 10-28 |

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 2099/2568 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 55 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2568 งบประมาณ 498,430.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน-) นั้น

### คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

- นายไพบูลย์ พริ้งชัยภูมิ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3460100445153 28 กันยายน 2510 เป็นประธานกรรมการ
- พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3650101043090 20 มิถุนายน 2518 เป็นกรรมการ
- จ.อ.วัชรินทร์ โพธิ์สุทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3710100021377 2 กันยายน 2524 เป็นกรรมการ/เลขานุการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR )

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 55 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

#### 1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 55 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ส่องสว่างถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

#### 2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 55 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ส่องสว่างถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้ประชาชนที่ใช้งานใช้ถนน ได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทางสัญจร

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุไฟฟ้าหรือวัสดุอิเล็กทรอนิกส์

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - Gp) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### 4. แบบรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 55 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ                                             | จำนวน | หน่วย |
|----------|----------------------------------------------------|-------|-------|
| 1        | อิกเนเตอร์ 70-400 W                                | 130   | ตัว   |
| 2        | บัลลาสต์ 150 W                                     | 25    | ตัว   |
| 3        | บัลลาสต์ 250 W                                     | 25    | ตัว   |
| 4        | ไส้หลอดโซเดียมแรงดันสูง 150 w                      | 25    | หลอด  |
| 5        | คาปาซิเตอร์ 25uf 250v                              | 40    | ตัว   |
| 6        | คาปาซิเตอร์ 35uf 250v                              | 40    | ตัว   |
| 7        | แมกเนติก S-T35 220V                                | 30    | ตัว   |
| 8        | เซอร์กิตเบรกเกอร์ (แบบเกาเซอร์) 1P 16A             | 50    | ตัว   |
| 9        | เซอร์กิตเบรกเกอร์ (แบบเกาเซอร์) 1P 40A             | 50    | ตัว   |
| 10       | เทอร์มินอลต่อสาย TR 30 600V 50A ขนาด 8 mm          | 50    | ตัว   |
| 11       | ฝาปิดท้ายเทอร์มินอลต่อสาย TR 30 600V 50A ขนาด 8 mm | 30    | ตัว   |
| 12       | ไฟโตะสวิชท์ 10A 2000W                              | 30    | ตัว   |
| 13       | ขายึดล๊อคไฟโตะสวิชท์                               | 30    | ตัว   |
| 14       | เบรกเกอร์ 2P 63A                                   | 20    | ตัว   |
| 15       | เทปพันด้ายไฟ ม้วนใหญ่ 3M                           | 30    | ม้วน  |

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|
| 16       | สกรุดำ 1 นิ้ว                                 | 2     | กล่อง |
| 17       | สกรุดำ 1-1/2 นิ้ว                             | 2     | กล่อง |
| 18       | สกรูขาว 1 นิ้ว                                | 2     | กล่อง |
| 19       | สกรูขาว 1-1/2 นิ้ว                            | 2     | กล่อง |
| 20       | สกรูยี่ห้อเล็ก (สีรุ้ง) 1 นิ้ว                | 2     | กล่อง |
| 21       | สกรูยี่ห้อเล็ก (สีรุ้ง) 1-1/2 นิ้ว            | 2     | กล่อง |
| 22       | หางปลา เบอร์ 10 Sq.mm.                        | 80    | ตัว   |
| 23       | สลีปต่อสายไฟฟ้า เบอร์ 10 Sq.mm                | 80    | ตัว   |
| 24       | หางปลา เบอร์ 16 Sq.mm.                        | 80    | ตัว   |
| 25       | สลีปต่อสายไฟฟ้า เบอร์ 16 Sq.mm                | 80    | ตัว   |
| 26       | หางปลา เบอร์ 25 Sq.mm.                        | 80    | ตัว   |
| 27       | สลีปต่อสายไฟฟ้า เบอร์ 25 Sq.mm                | 80    | ตัว   |
| 28       | ตุ๊ก้นน้ำ                                     | 5     | ตุ๊   |
| 29       | สาย THW-A เบอร์ 16 (100ม.)                    | 15    | ม้วน  |
| 30       | สาย THW-A เบอร์ 25 (100ม.)                    | 3     | ม้วน  |
| 31       | สาย THW-A เบอร์ 10 (สายทองแดง100ม.)           | 3     | ม้วน  |
| 32       | สาย THW เบอร์ 1 X 2.5 สีฟ้า (100ม.)           | 3     | ม้วน  |
| 33       | สาย THW เบอร์ 1 X 2.5 สีน้ำตาล (100ม.)        | 3     | ม้วน  |
| 34       | สาย THW เบอร์ 1 X 4 สีฟ้า (100ม.)             | 2     | ม้วน  |
| 35       | สาย THW เบอร์ 1 X 4 สีน้ำตาล (100ม.)          | 2     | ม้วน  |
| 36       | สาย VCT เบอร์ 2 x 2.5 (100ม.)                 | 1     | ม้วน  |
| 37       | ฟรีฟอร์มัดสายไฟ ขนาด 16 mm                    | 40    | ตัว   |
| 38       | ฟรีฟอร์มัดสายไฟ ขนาด 25 mm                    | 20    | ตัว   |
| 39       | ลวดอลูมิเนียมแบบกลม                           | 4     | กิโล  |
| 40       | ลวดอลูมิเนียมแบบแบน                           | 2     | กิโล  |
| 41       | แร็ค 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย                      | 20    | ชุด   |
| 42       | น็อตร้อยเสาไฟพร้อมแหวน 12 นิ้ว                | 8     | ชุด   |
| 43       | น็อตร้อยเสาไฟพร้อมแหวน 14 นิ้ว                | 8     | ชุด   |
| 44       | คีมปากจระเข้สำหรับงานไฟฟ้า 7 นิ้ว             | 8     | ตัว   |
| 45       | คีมตัดสายไฟ (ปากนกแก้ว) สำหรับงานไฟฟ้า 8 นิ้ว | 8     | ตัว   |
| 46       | ไขควงแฉกสำหรับงานไฟฟ้า 4 นิ้ว                 | 10    | ตัว   |
| 47       | ไขควงแบบสำหรับงานไฟฟ้า 4 นิ้ว                 | 10    | ตัว   |
| 48       | ไขควงเช็คไฟ                                   | 10    | ตัว   |
| 49       | ชุดประแจหกเหลี่ยม                             | 2     | ชุด   |
| 50       | แคลมป์มิเตอร์                                 | 5     | ตัว   |
| 51       | ไม้ชักฟิวส์                                   | 1     | ไม้   |

| ลำดับที่ | รายการ                    | จำนวน | หน่วย |
|----------|---------------------------|-------|-------|
| 52       | ฟิวส์กระบอก 60A 250v      | 20    | ตัว   |
| 53       | ฟิวส์ใบมีด 63A 500V       | 20    | ตัว   |
| 54       | ฟิวส์แรงสูง ขนาดฟิวส์ 3 A | 30    | ตัว   |
| 55       | คัตเตอร์สำหรับงานไฟฟ้า    | 10    | ตัว   |

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคากลาง แหล่งที่มาของราคากลางดังนี้

6.1 ร้านเดอะวัน อินเตอร์กรุป

6.2 ร้านเจริญทรัพย์

6.3 ร้านเอเอ อินเตอร์กรุป

#### 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 งบประมาณ 498,430.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม

โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ หน้า 400 เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุและอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับใช้ในราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เช่น สายไฟฟ้า ปลั๊กไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้า หลอดไฟ ฟิวส์ เบรกเกอร์ ฯลฯ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2562 หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ มท 0808.2/ว1095 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่มท 0810.3/ว7509 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 (กองช่าง 1,5000,000 บาท)

7.2 ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ จำนวนเงิน 498,430.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน) โดยอ้างอิงจากการสืบราคาท้องตลาด

#### 8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อ โดยให้ส่งมอบจำนวน 1 งวดให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนจำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงิน 498,430.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาซื้อทั้งหมด

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์ต่างๆที่ผู้ขายจัดหาและดำเนินการดังกล่าวตามเงื่อนไขการจัดซื้อฯ ข้างต้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบของดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายไพบุลย์ พริ้งชัยภูมิ)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ พ.อ.อ. ....กรรมการ  
(จักรกฤษณ์ กางกรณ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ จ.อ. ....กรรมการ  
(วัชรินทร์ โพธิ์สุทธิ)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
(นายณเรศ รักเพ็ง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
(นายเลขาภา แพงแสงไพศาล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- ☒ อนุมัติตามเสนอ  
☐ อื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวสุริวรรณ นาคาศัย)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ