

## ขอบเขตดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับใช้ประจำห้องปฏิบัติงานของกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
(เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน พร้อมติดตั้ง จำนวน 3 เครื่อง )

### 1. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย 51006.2/1193 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564 จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ส่วนที่ 2 กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ข้อ 21 จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศที่ชำรุดของกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

### 4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

1. จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานเครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 26,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง ราคา 36,000 บาท ดังนี้

- 1) ขนาดไม่ต่ำกว่า 26,000 บีทียู
- 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- 3) ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
- 4) เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปหิ้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบาย

ความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า

7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

2. จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานเครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 51,000 บาท เป็นเงิน 102,000 บาท ดังนี้

- 1) ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู
  - 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง
  - 3) เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
  - 4) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
  - 5) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า
  - 6) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร
- พัสตุที่ซื้อต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ

#### 5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงานภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. การส่งมอบงานจ้างและการประเมินงานจ้าง

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จะจ่ายเงินค่าจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานในราคาซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ) ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

6.2 ส่งมอบงานภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

7.1 วงเงินงบประมาณ 138,000 บาท

#### 7.2 โดยเบิกจาก

ตามบัญชีโอนเงินตั้งจ่ายรายการใหม่ ครั้งที่ 54/2564 วันที่ 13 สิงหาคม 2564 แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ครุภัณฑ์สำนักงาน (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม) ตั้งไว้ 138,000 บาท

#### 7.3 ราคากลาง

ใช้ราคาตามราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

/8. หลักเกณฑ์...

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์

( ) ราคาต่ำสุด

( ) ราคาต่อรายการ

( / ) อื่นๆ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 78 (ค) กรณีตามมาตรา 56 (2) (จ) ให้เจรจากับผู้ประกอบการรายเดิมตามสัญญาหรือ ข้อตกลงซึ่งยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาส่งมอบ เพื่อขอให้มีการซื้อหรือจ้างตามรายละเอียด และราคาต่ำกว่าหรือราคาเดิม โดยคำนึงถึงราคาต่อหน่วยตามสัญญาเดิม (ถ้ามี) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานของรัฐ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา น้อยสุวรรณ)

นักวิชาการศึกษานำงานการ

ลงชื่อ.....

(นายศักดิ์สิทธิ์ คำภา)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ รัตนธรรมกุล)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ