

## ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

### 1. ความเป็นมา

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปาง ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จากสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน กิจกรรมขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาในส่วนภูมิภาค งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ 5 รายการ ดังนี้

1. โต๊ะ-เก้าอี้ เจ้าหน้าที่ 8 ชุด	จำนวน	79,200.-	บาท
2. ตู้เอกสารบานเลื่อนกระจก 16 ตู้	จำนวน	62,400.-	บาท
3. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดติดผนัง 12,000 บีทียู 2 เครื่อง	จำนวน	34,000.-	บาท
4. ชุดรับแขก 2 ชุด	จำนวน	50,000.-	บาท
5. ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต 4 ตู้	จำนวน	26,000.-	บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 251,600.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

### 2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และส่งเสริมการบริหารงานของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปาง

### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.3 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.4 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.6 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จำนวน 5 รายการ แต่ละรายการมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

รายการที่ 1 โต๊ะ-เก้าอี้ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปาง ราคาชุดละ 9,900 บาท จำนวน 8 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 79,200.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

โต๊ะเจ้าหน้าที่

- (1) เป็นโต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง76 x ยาว157 x สูง76 เซนติเมตร
- (2) โครงสร้างทำจากไม้ MDF ฟันสีเคลือบโพลียูรีเทน
- (3) หน้าโต๊ะหนาไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร ด้านบนบุหุ้มด้วยกระจุกความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
- (4) มีลิ้นชักข้างซ้ายไม่น้อยกว่า 3 ลิ้นชัก พร้อมกุญแจล็อก
- (5) ด้านขวาเป็นบานเปิดปิด
- (6) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง รับประกันการชำรุด และบริการหลังการขาย 1 ปี

เก้าอี้เจ้าหน้าที่

- (1) เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง64 x ลึก63 x สูง110 เซนติเมตร
- (2) โครงสร้างทำจากเหล็กดัดขึ้นรูป บุหุ้มด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์
- (3) บุหุ้มด้วยหนังเทียม มีที่วางแขนทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป
- (4) ปรับระดับความสูง-ต่ำด้วยระบบโซ่ไฮดรอลิค และมีก้านโยกใต้ที่นั่ง
- (5) ขาทำจากเหล็ก ชุดโครเมียม มี 5 แฉก มีล้อเลื่อนแบบเดือยเสียบ 5 ล้อ
- (6) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง รับประกันการชำรุด และบริการหลังการขาย 1 ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายการที่ 2 ตู้เอกสารบานเลื่อนกระจก ราคาชุดละ 3,900 บาท จำนวน 16 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 62,400.- บาท (หกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (1) เป็นตู้ใส่เอกสารมีขนาดไม่น้อยกว่า 149 x 40 x 87 เซนติเมตร
- (2) โครงตู้ทำจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร พับและเชื่อม,อาร์คขึ้นโครงตู้
- (3) บานประตูกระจกทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร พับและอาร์คขึ้นรูปยึดติดกับแผ่นกระจกใสหนา 3 มิลลิเมตร
- (4) บานเลื่อนกระจกล็อคด้วยระบบกุญแจ
- (5) มือจับเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป มีความคงทนแข็งแรง
- (6) ชั้นวางเอกสารเป็นเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปเสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปและอาร์คใส่ชั้นวางของ
- (7) สีตู้เป็นสีเขียวอ่อน หรือตามที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปางเป็นผู้กำหนด
- (8) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง รับประกันการชำรุด และบริการหลังการขาย 1 ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

รายการที่ 3 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู ราคาเครื่องละ 17,000 บาท จำนวน 2 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 34,000.- บาท (สามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (1) ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 บีทียู
- (2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
- (3) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
- (4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- (5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- (6) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้
  1. สวิตซ์ 1 ตัว แบบสวิตซ์ตัดไฟอัตโนมัติเบรกเกอร์
  2. ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร
  3. สายไฟยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- (7) ย้ายเครื่องปรับอากาศจากอาคารสำนักงานหลังเดิม จำนวน 2 เครื่อง ไปติดตั้งตามจุดที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปางกำหนด
- (8) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่จัดซื้อครั้งนี้ ตามจุดที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปางกำหนด
- (9) รื้อเก็บเครื่องปรับอากาศ จำนวน 3 เครื่อง
- (10) พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง รับประกันการชำรุด และบริการหลังการขาย 2 ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ




(ลงชื่อ)..........กรรมการ

รายการที่ 4 ชุดรับแขก ราคาชุดละ 25,000 บาท จำนวน 2 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000.- บาท  
(ห้ามหมิ่นบาทถ้วน)

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

เป็นชุดรับแขก 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง ประกอบด้วย




- (1) โซฟา แบบ 1 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง85 x ลึก84 x สูง80 เซนติเมตร
- (2) โซฟา แบบ 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง198 x ลึก84 x สูง80 เซนติเมตร
- (3) โครงสร้างภายในของโซฟาผลิตจากไม้เนื้อแข็งประกอบขึ้นรูปตามรูปทรงของโซฟา ทาน้ำยากัน  
ปลวกกันมอด ที่นั่งซึ่งด้วยสปริงซิกแซก พร้อมดึงเชือกในล่อนระหว่างสปริงและปิดทับสปริงด้วยผ้า
- (4) ที่นั่งและพนักพิงของโซฟาบุด้วยฟองน้ำวิทยาศาสตร์ ตัดขึ้นรูปตามรูปทรงของโซฟา
- (5) ที่นั่งและพนักพิงของโซฟาหุ้มด้วยหนังเทียม
- (6) ขาผลิตจากเหล็กทรงกลมขนาด  $\varnothing$  2 นิ้ว พ่นเคลือบผิวด้วยสี และอบด้วยความร้อน
- (7) ปลายขาติดปุ่มผลิตจากพลาสติกสีดำฉีดขึ้นรูป
- (8) สีโซฟา สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปางจะกำหนดภายหลัง
- (9) โต๊ะกลาง 1 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง120 x ลึก60 x สูง49 เซนติเมตร
- (10) ท็อปกระจกใส ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ด้านล่างเป็นชั้นวางของแบบกระจก
- (11) โครงขาผลิตจากสแตนเลส
- (12) ด้านล่างติดด้วยปุ่มพลาสติกสีดำฉีดขึ้นรูป
- (13) พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง รับประกันการชำรุด และบริการหลังการขาย 1 ปี

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

รายการที่ 5 ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต ราคาตู้ละ 6,500 บาท จำนวน 4 ตู้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 26,000.-  
บาท (สองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (1) ความจุภายในไม่น้อยกว่า 5 คิวบิกฟุต
- (2) เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- (3) ระบบกระจายความเย็นด้วยระบบโนฟรอส (No Frost)
- (4) สีตู้เย็น สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดลำปางจะกำหนดภายหลัง
- (5) พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง รับประกันการชำรุด และบริการหลังการขาย 2 ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

ครุภัณฑ์ทุกรายการจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้ง ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 7. การชำระเงิน

ชำระเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 8. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)

1. โต๊ะ-เก้าอี้ เจ้าหน้าที่ 8 ชุด	จำนวน	79,200.-	บาท
2. ตู้เอกสารบานเลื่อนกระจก 16 ตู้	จำนวน	62,400.-	บาท
3. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดติดผนัง 12,000 บีทียู 2 เครื่อง	จำนวน	34,000.-	บาท
4. ชุดรับแขก 2 ชุด	จำนวน	50,000.-	บาท
5. ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	จำนวน	26,000.-	บาท


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 251,600.- บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

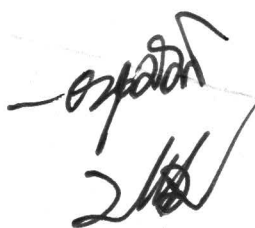
(นางจินดา สุวรรณชัย)  
นักวิชาการศึกษานโยบายการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิศณุพงศ์ ถ้ำทอง)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายวสันต์ แปงจิตต์)  
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ

  
(นายบรรพ์ ไสแจ่ม)  
ศึกษาธิการจังหวัดลำปาง