



ประกาศขอบเขตของงาน  
จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการซื้อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
จำนวนเงิน ๓,๖๓๔,๔๐๐ บาท

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการ ซื่อครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3

1. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แจ้งจัดสรรงบประมาณค่าครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.2564 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท ซึ่งในการนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน แจ้งให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้อให้กับโรงเรียนที่ได้รับจัดสรร โดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดหาให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 แนบท้ายหนังสือหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 ตามหนังสือสั่งการของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด่วนที่สุด ที่ ศธ 04005/ว580 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2564

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 3,634,400.00 บาท (สามล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

1.1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล (รูปแบบ IC3) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โครงการโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล กิจกรรมโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล จำนวน 8 โรงเรียน เป็นเงิน 2,379,200.00 บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

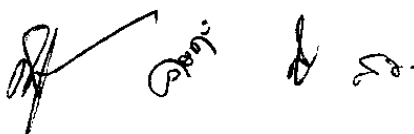
1.1.1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC3) สำหรับ 8 โรงเรียน เป็นเงิน 2,044,800.00 บาท

1.1.2 ระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 88 License เป็นเงิน 334,400.00 บาท

1.2 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (งบปกติ) รูปแบบ IC4 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัคบังคัับ กิจกรรมการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ จำนวน 3 โรงเรียน เป็นเงิน 1,255,200.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

1.2.1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC4) สำหรับ 3 โรงเรียน เป็นเงิน 1,072,800.00 บาท

1.2.2 ระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 48 License เป็นเงิน 182,400.00 บาท






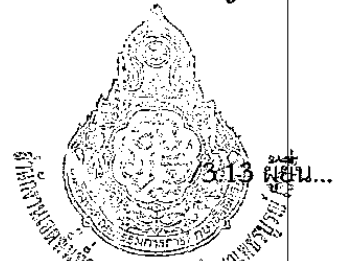
## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน สำหรับโครงการ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน จำนวน 3 โรงเรียน และโครงการจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล จำนวน 8 โรงเรียน

## 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่สำนักงานจัดหา
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วัน ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดหาค้างนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

 ๑๖๓๓ ๕๖๖



3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอรายการระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

4.1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

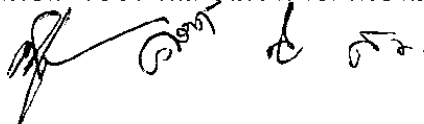
ที่	รายการ	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน	รายที่ 1-5 เป็นพัสดุที่ผลิตหรือ
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล	นำเข้าจากต่างประเทศ
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1	รายการที่ 6-10 เป็นพัสดุที่ผลิต
4	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA	ในประเทศไทย
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	
6	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	
7	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	
8	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	
9	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย	
	รูปแบบ IC3	
	รูปแบบ IC4	
11	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	

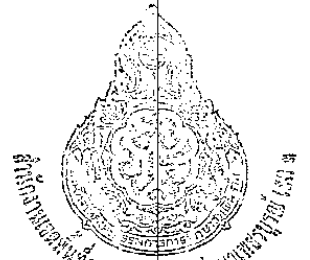
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

#### 5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC3) สำหรับ 8 โรงเรียน รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 3 ปี

5.2 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC4) สำหรับ 3 โรงเรียน รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 3 ปี





5.3 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 136 License รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบพัสดุไว้ครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญาแล้ว

#### 6. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

6.1 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC3) สำหรับ 8 โรงเรียน ส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว

6.2 ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน (รูปแบบ IC4) สำหรับ 3 โรงเรียน ส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว

6.3 ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 136 License ให้ผู้ขายจัดส่งชุดสำเนาให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภายใน 120 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

#### 7. กำหนดยี่นราคา

ไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเสนอราคา

#### 8. วงเงินในการจัดหา

ราคากลางในการจัดซื้อ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,632,750.00 บาท (สามล้านหกแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวน 3 รายการ ดังนี้

8.1 ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ฯ รูปแบบ IC3 จำนวน 8 ชุด  
ราคากลาง เป็นเงิน 2,043,600.00 บาท

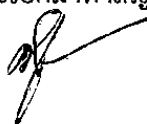
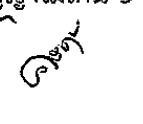
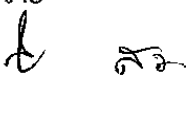
8.2 ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ฯ รูปแบบ IC4 จำนวน 3 ชุด  
ราคากลาง เป็นเงิน 1,072,350.00 บาท

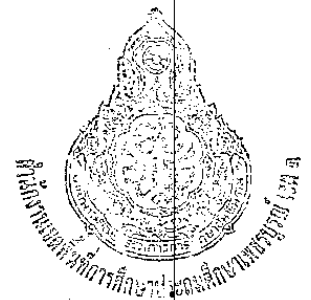
8.3 ระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 136 License  
ราคากลาง เป็นเงิน 516,800.00 บาท  
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

#### 9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และ จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ จำนวน 3 รายการ

9.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ราคารายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย



/9.2 หากผู้ยื่น...

9.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้นายงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าวตามรายละเอียดแนบท้าย

## 10. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ชนะการคัดเลือกจะต้องส่งมอบพัสดุ ดังนี้

10.1 ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ฯ รูปแบบ IC3 จำนวน 8 ชุด  
ส่งมอบพร้อมติดตั้ง ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร จำนวน 8 โรงเรียน

10.2 ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ฯ รูปแบบ IC4 จำนวน 3 ชุด  
ส่งมอบพร้อมติดตั้ง ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร จำนวน 3 โรงเรียน

10.3 ระบบปฏิบัติการพร้อมโปรแกรมสำนักงาน จำนวน 136 License  
ส่งมอบ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3

## 11. การเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

เสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3 โดยเปิดเผยผ่านทาง E-mail : kinyot0506@obecmail.obec.go.th

(ลงชื่อ.....) ประธานกรรมการ

(นายสมหมาย ถาวรกุล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3

(ลงชื่อ.....) กรรมการ

(นางคณิง คุ่มตระกูล)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

(ลงชื่อ.....) กรรมการ/เลขาฯ

(นายสุระศักดิ์ สีบสุด)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ.....) กรรมการ/ผู้ช่วยเลขาฯ

(นายสิทธิกร บัวทอง)

เจ้าหน้าที่อัตราจ้าง

