

ขอบเขตงาน (Term of Reference:TOR)

รายการคุณลักษณะเฉพาะและราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฯ รายการครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์  
พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ 2566  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3

1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ตามโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนของสถานศึกษา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 ซึ่งปัจจุบันเป็นโรงเรียนที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์เก่าหรือเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งไม่คุ้มค่ากับการซ่อมบำรุงรักษาเนื่องจากมีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี โดยมีเป้าหมายจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ในปี พ.ศ. 2566 ให้กับโรงเรียนที่มีความจำเป็นขาดแคลน

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้กับโรงเรียนสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ จึงเห็นควรจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้กับโรงเรียนขยายโอกาส สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้ของครูและนักเรียนภายในสถานศึกษา

3. เป้าหมาย

จัดสรรระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้กับโรงเรียนสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้ของครูและนักเรียนภายในสถานศึกษา

4. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอน

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (สำหรับครู)	1	
4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (สำหรับนักเรียน)	20	
4.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	
4.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	1	
4.5 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1	
4.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	
4.7 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens พร้อมจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว	1	
4.8 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับครู)	1	
4.9 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	
4.10 โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (สำหรับนักเรียน)	20	
4.11 เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับนักเรียน)	40	
4.12 ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบเครือข่าย	1	

กมลรัตน์ 106

106

## รายการระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน

รายการ	จำนวน License	หมายเหตุ
ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	21	

## 5. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา 106 วรรคสาม
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109
6. คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ตามที่ประกาศ
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
11. กรณีเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามแบบของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกำหนด และ ณ วันยื่นข้อเสนอเอกสารต้องไม่หมดอายุจะได้แต้มต่อในการเสนอราคาร้อยละ 10
12. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
13. กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

14. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

#### 6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายจำนวน 7 แผ่น

#### 7. เงื่อนไขในการจัดซื้อจัดจ้าง

1. เงื่อนไขอื่นๆ ใช้ประกอบการพิจารณา

1. ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และต้องไม่พ้นระยะเวลาการขึ้นทะเบียน (ยังไม่หมดอายุ)

2. ต้องแนบสำเนาทะเบียนรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และต้องไม่พ้นระยะเวลาการขึ้นทะเบียน (ยังไม่หมดอายุ)

2. ส่งมอบพัสดุ ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร จำนวน 5 โรงเรียน ดังนี้

1) โรงเรียนชุมชนบ้านสว่าง	อำเภอโพธารอง	จำนวน 1 ชุด
2) โรงเรียนบ้านคำพอง (ประชาราษฎร์บำรุง)	อำเภอโพธิ์ชัย	จำนวน 1 ชุด
3) โรงเรียนชุมชนเชียงใหม่พัฒนา	อำเภอโพธิ์ชัย	จำนวน 1 ชุด
4) โรงเรียนบ้านกตตาลดงบังวิทยา	อำเภอหนองพอก	จำนวน 1 ชุด
5) โรงเรียนหนองพอกพัฒนาประชานุสรณ์	อำเภอหนองพอก	จำนวน 1 ชุด

3. เสนอสินค้าตัวอย่างมาแสดง จำนวน 1 ชุด

#### 8. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 e-mail financial@roiect3.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0963639498 ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้ต้องก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคา ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

#### 9. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### 10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### 11. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้จำนวนเงิน 2,676,000 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

#### 12. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายในครั้งเดียวหลังติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว

#### 13. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

## 14. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 6 ดังแนบ

กมลรัตน์. Pk

ฟุต

ชวธ

---