

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 120,900.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ สิงหาคม 2565

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2564

ราคากลาง(อ้างอิง)/หน่วย งานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานราชการของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

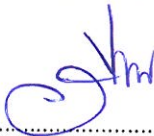
ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ	ราคา มาตรฐาน	รวม ราคา
1	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ จำนวน 3 เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามหลักเกณฑ์ข้อ 42 กระทรวง ICT) - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์(Ink Tank Printer) จากโรงงาน ผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขนาดสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้า ต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพ ต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีภาคใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4,Letter,Legal และ Custom	/	4,000	12,000
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามหลักเกณฑ์ ข้อ 8) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย - มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	/	30,000	90,000
(รวมทั้งสิ้น ) หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน				120,900

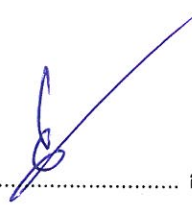
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

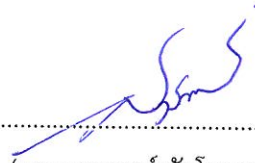
- 5.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                           |                                   |                |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------|
| (1) นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | ประธานกรรมการฯ |
| (2) นายทวีศักดิ์ การะเกษ  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส         | กรรมการ        |
| (3) นายเสกสรรค์ จันโทภาค  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน       | กรรมการ        |

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ การะเกษ)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายเสกสรรค์ จันโทภาค)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
- เพื่อโปรดทราบ  
- คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
- หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติเพื่อจะได้ดำเนินการ  
จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

  
(นางสาวธิภาภรณ์ โพธิชัย)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน  
เจ้าหน้าที่

  
(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

  
(นายชาติชาย ชมเชียวชาญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ



(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด