

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
ของทางราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๘,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓๗๘,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
ณ ห้องกองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพันธุ์รัช ศรีหาพล ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

๖.๒ นายชำนาญ แก้วไธสง ตำแหน่ง กรรมการ

๖.๓ นางสาวนุชจริย์ สดศิริ ตำแหน่ง กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

1. ความต้องการ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง

1.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด

2. คุณลักษณะทั่วไปในการพิจารณาเลือกครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 350,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB

- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

1.2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา 28,000 บาทต่อชุด

1.3. ราคาที่กำหนดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง และค่าติดตั้งแล้ว

1.4. มีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. ราคาากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้กำหนดราคาากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด ดังกล่าว ตามเกณฑ์ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

ดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย		
	1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง	350,000	
	1.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด	28,000	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	378,000	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพันธุ์ช ศรีหาพล)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชำนาญ แฉวไฮสง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุชจริย สดศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 378,000 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

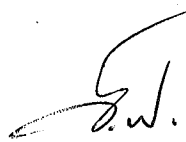
มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

มติที่ประชุม คณะกรรมการมีมติเป็นเอกฉันท์ให้กำหนดราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562 ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยกำหนดให้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าวภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาการซื้อ


ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 11.30 น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จดยางงานการประชุม
(นายชำนาญ แฉวไสสง)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายพันธุ์ช ศรีหาพล)

ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ