

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)  
 สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน กองช่าง จำนวน 5 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 196,000.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3.วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

เป็นเงิน 196,000.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 39,200.- บาท

4.แหล่งที่มาของราคากลาง

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566

5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นายทวัฒน์ สนธิชัย	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาวชญัญญากัด เผ่าชัย	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
5.3 จ.อ.วัชรินทร์ โพธิสุทธิ์	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายทวัฒน์ สนธิชัย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวชญัญญากัด เผ่าชัย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(จ.อ.วัชรินทร์ โพธิสุทธิ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


ราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
งบประมาณประจำปี 2566

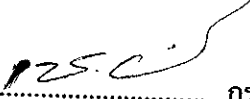
กำหนดราคากลาง จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน ก่อร่าง จำนวน 5 ชุด  
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

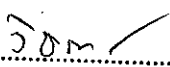
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	<p>จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 5 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย</p> <p>(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียูเอชดีวีดีอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</li> <li>2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</li> <li>3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</li> </ol> </li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</li> </ul>	5 ชุด	24,000.-	120,000.-

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง</li> <li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li> <li>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย</li> </ul>			
	(2) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน(OEM) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	5 ชุด	4,200.-	21,000.-
	(3) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร</li> <li>- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ</li> <li>- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล</li> <li>- มีโปรแกรมสำหรับบริการจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)</li> </ul>	5 ชุด	11,000.-	55,000.-
	(4) ราคาที่กำหนดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง และค่าติดตั้งแล้ว (5) มีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			196,000.-	
(-หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)				

กำหนดระยะเวลาส่งของแล้วเสร็จภายใน 15 วัน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (นายทวัฒน์ สนธิชัย)  
 นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางสาวชญญาภัค เผ่าชัย)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (จ.อ.วัชรินทร์ โพธิ์สุทธิ)  
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน