

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. การจัดซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๔ รายการ ประจำกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑๓๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
๑๓๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
- (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๘,๐๐๐ บาท
- (๒) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้อง ตามกฎหมาย จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท
- (๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ KVA จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
- (๔) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จำนวน ๑ ตู้ ตู้ละ ๑๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
- รวม ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ และฉบับปรับปรุง รายการที่ ๑ - ๑๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| ๑) นางสาวปริยรัตน์ เตื่อยโยชน์ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข | |
| ๒) นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓) นายปฏิวัติ ประธรรมโย | นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |



นางสาวปริยรัตน์ เตื่อยโยชน์
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข
ประธานกรรมการ



นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
กรรมการ



นายปฏิวัติ ประธรรมโย
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
การจัดซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน
จำนวน ๔ รายการ ประจํากองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ความต้องการ

ด้วยกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง รับโอนข้าราชการสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดและข้าราชการตามกฎหมายอื่นมาดำรงตำแหน่ง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๓ ราย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและมีครุภัณฑ์ ในการรองรับการใช้งานอย่างเพียงพอกับบุคลากรในการปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หรืออิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์การจัดซื้อ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและมีครุภัณฑ์ในการรองรับการใช้งานอย่างเพียงพอ กับบุคลากร ในการปฏิบัติงานประจํากองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๓. สถานที่ดำเนินการ

กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๘,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๖ MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นางสาวปรีดิ์ เตื่อยโยชน์) รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม)

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ
(นายปวิติ ประธรรมโย)

มีหน่วยประมวลผล...

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสัทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท

๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ KVA จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑.๕ kVA (๖๐๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

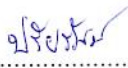
๔) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จำนวน ๑ ตู้ ๆ ละ ๑๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

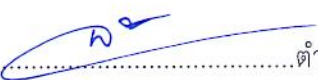
- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๓๖U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗๙ เซนติเมตร

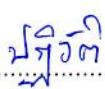
- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- มีช่องระบายไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง
- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพ ๑ ปีนับจากวันตรวจรับ
๓. ผู้เสนอราคามีบริการหลังการขายในกรณีสินค้ามีปัญหา

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นางสาวปรียรัตน์ เตื่อยโยชน์) รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม)

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ
(นายปวิวัติ ประธรรมโย)

๖. ราคากลาง...

๖. ราคาากลาง

- ตามเกณฑ์ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ และฉบับปรับปรุง รายการที่ ๑ - ๑๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๘,๐๐๐ บาท

(๒) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๕,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท

(๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ KVA จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

(๔) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จำนวน ๑ ตู้ ตู้ละ ๑๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

รวม ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ
(นางสาวปริยรัตน์ เตื่อยโยชน์) รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวอมรรัตน์ ภิรมย์ชม)

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ
(นายปฏิวัติ ประธรรมโย)