

ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เพิ่มเติม)

.....

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ (เพิ่มเติม) งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๓,๒๐๐ บาท สำหรับการปฏิบัติงานของกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๒ เครื่อง และกลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ จำนวน ๒ เครื่อง ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอภาพแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๘๘,๐๐๐ บาท
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๑๕,๒๐๐ บาท

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น และกลุ่มงานการเงินบัญชีและการตรวจสอบ สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานประมาณ และกรมบัญชีกลาง และการให้คำปรึกษา แนะนำด้านการขอตั้งงบประมาณแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (BBL) ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการเพื่อการวางแผนและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-Plan) ระบบสารสนเทศทางการศึกษาท้องถิ่น (LEC) ระบบสารสนเทศการจัดการฐานข้อมูลเบี้ยยังชีพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Welfare) ระบบสารสนเทศการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (DLA Waste) ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) และระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) เป็นต้น จึงจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงเหมาะสมกับการใช้งานในระบบต่าง ๆ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - มี DVD-RW หรือดีกว่า 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
 - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคา ๓,๘๐๐ บาทต่อชุด

- ๓.๒.๑ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๓.๒.๒ ได้รับสิทธิการใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยให้ใช้สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๔.๑ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท ต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) โดยให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท ต้องแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ด้วย

๔.๒ พักตร์ที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ ได้รับอนุมัติให้ใช้พัสดุคอมพิวเตอร์ที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ เป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุ ยี่ห้อ...../ผลิตจาก...../นำเข้าจาก.....ให้ทราบด้วย

๕. คุณสมบัติของผู้ขาย

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อในครั้งนี้

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

ส่งมอบของภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ และจะต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๗. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

ตามเกณฑ์ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/และพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำฯ

(นางสาวสุนทรี ฉิ่งเม่ง)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

