



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๓๑๒๑

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๓๕๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ นั้น

คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ เพื่อดำเนินการตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศิวพัฒน์ ไฉยงค์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศุภมาศ แจงเชื้อ)

เจ้าพนักงานปฏิบัติงาน

(นางสรารัตน์ สุขณะคน
ผู้อำนวยการกองช่าง)

อนุมัติ

(นายธนทนต์ อรรถะสัมปละณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- โปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานให้เพียงพอต่อจำนวนบุคลากร รวมถึงใช้ทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดเสียหาย และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองช่าง จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อมีอุปกรณ์พร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน
- ๒.๒ เพื่อให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน *(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกน เสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boots หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ (Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 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

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาท์
- มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
โดยคุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์)

๔.๓ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี
โดยคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และสี) ได้
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ Auto Document Feed)
- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
- สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๔.๔ พล็อตเตอร์ (Plotter) สีขนาด AO
โดยคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐๐x๑๒๐๐ dpi
- มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- มีหน่วยความจำฮาร์ดดิสก์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ GB
- สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางช่องสัญญาณ USB
- สามารถเชื่อมต่อเป็น Network Printer ได้โดยมี Port แบบ) Ethernet ๑๐/๑๐๐ หรือดีกว่า
- สามารถพิมพ์บนกระดาษที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว และสามารถเขียนเส้นขนาดความกว้างได้ตั้งแต่ ๐.๐๐๒ นิ้ว

- สามารถพิมพ์ได้บนวัสดุหลายชนิด กระดาษเคลือบกระดาษกลอสซี และสามารถตัดกระดาษได้เอง มีขาตั้งเครื่องพิมพ์ที่สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องพิมพ์ได้

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๐๒,๔๐๐ บาท (สี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่า
ครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายศิวพัฒน์ ไฉยงค์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางศุภมาศ แจงเชื้อ)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๒,๔๐๐ บาท (สี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๐๒,๔๐๐ บาท (สี่แสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	- มาตรฐานและราคากลางกระทรวง ICT
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศิวพัฒน์ ไฉยงค์	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ
๖.๓ นางศุภมาศ แจงเชื้อ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ