



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓  
ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/ ๕๓๑๖ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๓๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์


- ๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)  
จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๘,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๒. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑๐ เครื่องๆ ละ ๒,๕๐๐.-บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
รวมเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รวมครุภัณฑ์จัดซื้อคอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
๔๙,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)


บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนด  
ราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียด  
เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายฤชากร ทองทัย)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพรชัย แก้วบังวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)


**อนุมัติ**

  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายชัยทัต ทัพทวี)  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

  
(นายประยุทธ์ สุขเกษม)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์  
หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์  
จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการในภารกิจของสำนักช่างและเพียงพอต่อจำนวนบุคลากร  
รวมถึงใช้ทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ  
จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เพียงพอแก่การทำงานของบุคลากรในสำนักงาน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัวและรวดเร็วขึ้นรองรับกับการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)  
จำนวน ๓ เครื่อง โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบ  
คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ มีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน

๔.๑.๒ เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

๔.๑.๓ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi

๔.๑.๔ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้า  
ต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)

๔.๑.๕ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที  
(ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm)

๔.๑.๖ สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้

๔.๑.๗ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi

๔.๑.๘ มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

๔.๑.๙ สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ

/๔.๑.๑๐ สามารถ...



- ๔.๑.๑๐ สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๕ สำเนา
- ๔.๑.๑๑ สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๕๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๔.๑.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- ๔.๑.๑๔ มีอัตราใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๙ แผ่น
- ๔.๑.๑๕ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- ๔.๒ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ AV จำนวน ๑๐ เครื่อง โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคา กลาง๑๐และคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ มีคุณลักษณะดังนี้
  - ๔.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
  - ๔.๒.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๕ วัน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- พิจารณาเกณฑ์ราคา

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตั้งงบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑๐ เครื่องๆ ละ ๒,๕๐๐.-บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

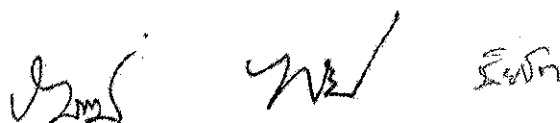
รวมครุภัณฑ์จัดซื้อคอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

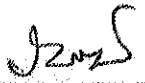
**๙. อัตราค่าปรับ**

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ



๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับต้นนับจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายตุงตุง ทองตุง)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

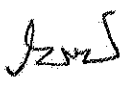


วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยทัต ทั้ทวิ)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ                      ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ    สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐.-บาท  
(สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคาากลาง  
เกณฑ์ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์  
ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคาากลาง
- |                       |                                      |  |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| - นายชุกร ทอภัย       | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ            | <br><br> |
| - นายพรชัย แก้วบังวัน | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.) |  |
| - นายชัยทัต ทิทธิวี   | ตำแหน่ง นักผังเมืองปฏิบัติการ        |  |