



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓
ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๒๗๗๕ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ เครื่อง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๓๙๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒๔,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนด
ราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเสร็จ
เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสถิตย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....ผอ.ส่วน
.....หน.ฝ่าย
.....เจ้าหน้าที่
.....ผู้พิมพ์

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ เครื่อง**

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบงานทางด้านก่อสร้างสิ่งต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานอื่นที่ขอรับการสนับสนุน จึงมีความจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ เพื่อใช้ปฏิบัติงานในด้านงานก่อสร้างต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานพร้อมทั้งงานได้คุณภาพดีและถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสะดวกต่อการใช้งานในการปฏิบัติงานภายในและภายนอก

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัวและรวดเร็วขึ้นรองรับกับการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒ เครื่อง โดยเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ มีคุณลักษณะดังนี้

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๕) มีจอภาพรับรองความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

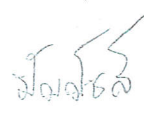
๖) มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๘) มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๙) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าแบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๐) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

/๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ หมวดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ หน้า ๓๔๐ ข้อ ๐๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒๔,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ เงินงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฤชากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัญญชลี ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน