



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/๗๙

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน ๑ เครื่อง

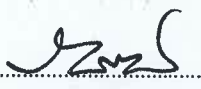
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๓๙๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ เครื่องมือวัดระยะทางด้วยเลเซอร์ แบบมือถือ

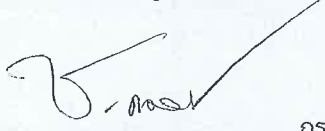
เครื่องมือวัดระยะทางด้วยเลเซอร์ แบบมือถือ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๙,๕๘๐.-บาท (สามหมื่น
เก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนด
ราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมี
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธชกร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

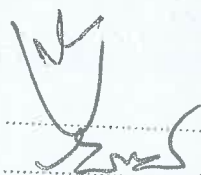
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


.....
.....
.....
.....

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ
จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบงานทางด้านก่อสร้างสิ่งต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานอื่นที่ขอรับการสนับสนุน จึงมีความจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ เพื่อใช้ปฏิบัติงานในด้านงานก่อสร้างต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานพร้อมทั้งงานได้คุณภาพดีและถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านสำรวจอาคารสถานที่ และงานทางตามภารกิจของสำนักช่าง
- ๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่เหมาะสมกับงาน
- ๒.๓ เพื่อใช้ในงานสำรวจและงานก่อสร้างต่างๆ ให้กับหน่วยงานอื่นที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ เครื่องวัดระยะทางด้วยเลเซอร์ แบบมือถือ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้
 - ๑) เครื่องวัดระยะเลเซอร์ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร สามารถใช้พื้นที่ในร่มและกลางแจ้งได้
 - ๒) เป็นเครื่องวัดระยะทางด้วยเลเซอร์ แบบมือถือ
 - ๓) เหมาะสำหรับงานภายในและภายนอก หน้าจอขนาดใหญ่แสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๔ บรรทัด
 - ๔) มีระบบให้แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้สามารถวัดระยะทางได้ทั้งมาตราเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ (หน่วยนิ้ว, ฟุต)
 - ๕) สามารถตั้งหน่วยเวลาการวัดระยะทางได้เก็บค่าวัดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ค่า
 - ๖) มีฟังก์ชันช่วยในการทำงานหลากหลาย เช่น การคำนวณหาพื้นที่, การคำนวณหาปริมาณ, พื้นที่สี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า (สี่เหลี่ยมคางหมู) คำนวณค่าต่ำสุด/สูงสุด และวัดค่าต่อเนื่องวัดความลาดเอียงหลังคา บานฟังก์ชัน Height Profile Measurements
 - ๗) แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด สามารถวัดระยะทางได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ครั้ง
 - ๘) มีกล้องเล็งแบบมองเห็นภาพระบบ Digital
 - ๙) มีฟังก์ชัน zoom เพื่อดึงภาพให้ใกล้เข้ามาได้
 - ๑๐) มี Bluetooth Smart เพื่อการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iPhone หรือ iPad



/๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๑๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ หมวดครุภัณฑ์สำรวจ หน้า ๓๓๘ ข้อ ๐๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ ดังนี้ เครื่องวัดระยะทางด้วยเลเซอร์ แบบมือถือ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๙,๕๘๐.-บาท (สามหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

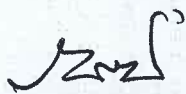
กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

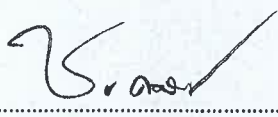
ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับนับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน