



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงาน ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐
ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๕๐๐๗ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

การจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน ๓ รายการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๑๘๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- ๑. เทปวัดระดับความลึกของน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๐,๐๐๐.- บาท
- ๒. ล้อวัดระยะทาง จำนวน ๖ อัน รวมราคา ๕๗,๐๐๐.- บาท
- ๓. เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๕,๐๐๐.- บาท

จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายจิรพล บุญลือ)
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

- อนุมัติ
- ดำเนินการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายदनัย ศิริ)
 นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายประทีป รวยเจริญ)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

..... ผอ.ส่วน
 ทน.ด้วย
 เจ้าหน้าที
 ผู้พิมพ์

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ
จำนวน ๓ รายการ

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบงานทางด้านก่อสร้างสิ่งต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีและหน่วยงานอื่นที่ขอรับการสนับสนุน จึงมีความจำเป็นต้องมีเครื่องมือเพื่อใช้ปฏิบัติงานในด้านงานก่อสร้างต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานพร้อมทั้งงานได้คุณภาพดีและถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในสำรวจและงานก่อสร้างงานต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- ๒.๒ เพื่อใช้งานสำรวจและงานก่อสร้างงานต่าง ๆ ให้กับหน่วยงานอื่นที่ขอรับการสนับสนุน
- ๒.๓ เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่เหมาะสมกับงานและทันสมัย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา

รายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ เทปวัดความลึกของน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้
 - ๑) สายเทปทำด้วยวัสดุไฟเบอร์กลาส
 - ๒) เทปมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
 - ๓) มีตัวเลขบอกทุกระยะ ๑๐ เซนติเมตร และขีดแบ่งย่อยทุก ๆ ๒ มิลลิเมตร
 - ๔) หน้ากว้างของเส้นเทปไม่เกิน ๑๓ มิลลิเมตร และหนาไม่เกิน ๐.๕ มิลลิเมตร
 - ๕) มีด้ามจับและที่หมุนม้วนเทปและโครงป้องกันเส้นเทปทำด้วยพลาสติก
 - ๖) มีโพรบสำหรับถ่วงน้ำหนักพร้อมที่ลือค
 - ๗) มีเสียงสัญญาณเมื่อโพรบสัมผัสน้ำ
 - ๘) ใส่ถ่าน AA ๒ ก้อน
- ๔.๒ ล้อวัดระยะทาง จำนวน ๖ อัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้
 - ๑) โครงสร้างของล้อทำด้วยวัสดุ พลาสติกแข็งขอบวงหุ้มด้วยยาง มีขนาดเส้นรอบวงล้อ ๑ เมตร มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ๓๐ เซนติเมตร

/ ๒) โครงด้าม...

๒) โครงทำมทำด้วยวัสดุโลหะพับเก็บได้มีระบบเบรกควบคุมที่มีมือจับ พร้อมหูหิ้ว สามารถพับครึ่งได้ในการจัดเก็บ

๓) มีขาตั้งพับเพื่อความสะดวกในการทำงาน

๔) มีเข็มชี้จุดเริ่มต้นการวัดระยะ

๕) สามารถแสดงผลการวัดระยะทางได้ ๙,๙๙๙.๙ เมตร

๖) มาตรฐานแสดงผลเป็นหน่วยเมตร แสดงค่าระยะทางละเอียดถึงหน่วยเดซิเมตร

๗) มีปุ่มกด RESET ค่าตัวเลขให้เป็นศูนย์ ที่มีมือจับและที่มาตรวัด

๘) สามารถวัดระยะได้ทั้งระบบเดินหน้าและถอยหลัง

ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

๔.๓ เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๑) เป็นเครื่องวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ

๒) มีความถูกต้องในการวัดระยะทางไม่เกิน +/- ๑.๐ มม.

๓) สามารถวัดระยะทางได้ ระหว่าง ๐.๐๕ - ๒๐๐ เมตร (ขึ้นอยู่กับผิวและสี

ของวัสดุที่วัดระยะ)

๔) อ่านค่าการวัดระยะได้ละเอียดถึง ๑ มม.

๕) มีเซ็นเซอร์วัดมุม ช่วงการวัด +/- ๓๖๐ องศา ความแม่นยำ +/- ๐.๒ องศา

๖) หน้าจอขนาดใหญ่แสดงผลได้ ๔ บรรทัดมีระบบให้แสงสว่างเพื่อดูข้อมูลในที่มืดได้

๗) สามารถวัดระยะทางได้ทั้งมาตรฐานเมตริก (หน่วยเมตร) และระบบอังกฤษ

(หน่วยนิ้ว, ฟุต)

๘) สามารถตั้งหน่วยเวลาการวัดระยะทางได้, สามารถเก็บค่าการวัดได้ ๓๐ ค่า

๙) มีฟังก์ชันช่วยในการทำงาน เช่น คำนวณหาค่าต่ำสุด/สูงสุดและวัดค่าต่อเนื่อง, คำนวณหาพื้นที่และปริมาตรคำนวณบวกลบค่าวัดที่ได้, คำนวณหาความสูง/ความกว้าง โดยใช้รูปสามเหลี่ยม

และใช้การวัดมุมเอียงของวัตถุได้คำนวณหาพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า (สี่เหลี่ยมคางหมู) ฯลฯ

๑๐) มี Bluetooth Smart เพื่อการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ iphone หรือ ipad

๑๑) มีกล้องเล็งแบบมองเห็นภาพระบบ Digital และมีฟังก์ชัน Zoom เพื่อดึงภาพ

ให้ใกล้เข้ามาได้

๑๒) ได้มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๖๕

๑๓) มีสายคล้องมือและซองบรรจุเครื่อง

๑๔) แบตเตอรี่ อัลคาไลน์ ชนิด AA ขนาด ๑.๕ V.๒ ก้อน

๑๕) มีคู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ต้องดำเนินการส่งมอบภายใน ๑๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ หมวดครุภัณฑ์สำรวจ หน้า ๓๗๖-๓๗๙ ข้อ ๐๓-๐๕ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจดังนี้

- ๑) เทปวัดระดับความลึกของน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๐,๐๐๐.- บาท
- ๒) ล้อวัดระยะทาง จำนวน ๖ อัน รวมราคา ๕๗,๐๐๐.- บาท
- ๓) เครื่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๕,๐๐๐.- บาท จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ขายส่งมอบครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลาข่มขู่ความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายदनัย ศิริ)


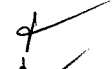
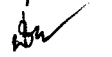
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์สารวจ จำนวน ๓ รายการ
๑. เทปวัดระดับความลึกของน้ำ
 ๒. ล้อวัดระยะทาง
 ๓. เครื่องมือวัดระยะทางด้วยแสงเลเซอร์ แบบมือถือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๐๒,๐๐๐.- บาท
(หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคาากลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------|----------------------------------|---|
| - นายจิรพล บุญลือ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขโรค |  |
| - นายदनัย ศิริ | ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน |  |
| - นายประทีป รวยเจริญ | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน |  |