



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๓๖๑๗

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๑๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของการจัดจ้าง งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้คอนโทรลไฟฟ้า สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๖,๓๐๐.- บาท (เก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย

๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

ทพท.

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปราสาทน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสรศักดิ์ สอนกิติ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**โครงการจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้คอนโทรลไฟฟ้าแสงสว่าง สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย สำนักช่าง มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงไฟฟ้าตู้คอนโทรลไฟฟ้าแสงสว่าง สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เนื่องจากสำนักช่างได้รับแจ้งจากกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ให้สำรวจและแก้ไขปัญหาคอนโทรลไฟและไฟสปอร์ตไลท์ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี พบว่าตู้คอนโทรลไฟช็อตและไฟสปอร์ตไลท์ชำรุด จึงทำให้เกิดไฟฟ้าไม่สว่าง ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการสนามฟุตบอล องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้ระบบไฟฟ้าแสงสว่างของสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กับมาใช้งานได้ตามปกติ
๒. เพื่อให้สถานที่ออกกำลังกายของประชาชนมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
๓. เพื่อซ่อมบำรุงรักษาทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อยืดอายุการใช้งาน ได้ยาวนาน และสถานที่พร้อมให้บริการประชาชนตลอดเวลา

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

**๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จ้างซื้อ**

จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้คอนโทรลไฟฟ้าแสงสว่าง สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีรายละเอียดดังนี้

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามฟุตบอล

**๔.๑ บริภัณฑ์ไฟฟ้า**

**๔.๑.๑ อุปกรณ์ไฟฟ้า**

- ๑) แมกเนติก ๓P ๒๒๐VAC ๖๕A ๓๐KW จำนวน ๕ อัน
- ๒) ไฟลอตแลมป์ สีขาว ๒๓๐VAC จำนวน ๑๘.๐๐ อัน
- ๓) ฟิวส์กระบอก ฟิวส์ ๑๐x๓๘ ๕๐๐V ๑๐๐KA ขนาด ๖A จำนวน ๑๘.๐๐ อัน
- ๔) ฟิวส์กระบอก ฟิวส์ ๑๔x๕๑ ๕๐๐V ๑๐๐KA ขนาด ๓๒A จำนวน ๑๒.๐๐ อัน

**๔.๑.๒ สายไฟฟ้า**

- ๑) สาย THW(f) IEC๐๒ ขนาด ๒.๕ sq.mm สีแดง จำนวน ๑๐๐.๐๐ เมตร
- ๒) สาย THW(f) IEC๐๒ ขนาด ๒.๕ sq.mm สีเหลือง จำนวน ๑๐๐.๐๐ เมตร
- ๓) สาย THW(f) IEC๐๒ ขนาด ๒.๕ sq.mm สีน้ำเงิน จำนวน ๑๐๐.๐๐ เมตร
- ๔) สาย VCT ขนาด ๒x๒.๕ sq.mm จำนวน ๒๐.๐๐ เมตร

๔.๑.๓ Preventive Maintenance (PM)

- ๑) PM ตู้เมนประธานระบบไฟฟ้า (MDB) จำนวน ๑.๐๐ งาน
  - ๒) PM ตู้ Control ระบบไฟฟ้า P๑,P๒,P๓,P๔ จำนวน ๑.๐๐ งาน
  - ๓) PM ตู้ระบบไฟฟ้า จำนวน P๑ ๑.๐๐ งาน
  - ๔) PM ตู้ระบบไฟฟ้า P๒ จำนวน ๑.๐๐ งาน
  - ๕) PM ตู้ระบบไฟฟ้า P๓ จำนวน ๑.๐๐ งาน
  - ๖) PM ตู้ระบบไฟฟ้า P๔ จำนวน ๑.๐๐ งาน
- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
  - ตรวจสอบระบบสายดิน
  - ตรวจสอบเคาปาซิเตอร์และบัลลาสต์
  - บำรุงรักษาและทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า
  - ปรับปรุงแก้ไขระบบไฟฟ้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ต้องดำเนินการซ่อมแซมและติดตั้ง ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภท ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๔๔ ข้อ ๐๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมอสังหาริมทรัพย์สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินอื่น ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้แก่ อาคารสำนักงาน บ้านพัก หอประชุม และสิ่งปลูกสร้างในค่ายลูกเสือ แจ็คคต-โป่งก้อนเส้า ฯลฯ ตลอดจนทรัพย์สินอื่น ๆ ที่ชำรุด สำนักช่าง จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) ของราคาพัสดุ

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพสธร สีคำทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าตู้คอนโทรลไฟฟ้าแสง สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖,๓๐๐.- บาท (เก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาโครงการปรับปรุงไฟฟ้าตู้คอนโทรลไฟฟ้าแสงสว่าง สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖. ราคากลางคำนวณ ณ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๖,๓๐๐.- บาท (เก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๗.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๗.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๘.๒ นายพสธร สีดาทอง ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ กรรมการ

๘.๓ นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

Handwritten signatures and initials, including a checkmark and the name "ทพต." (Thapad).