



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๗/๓๓๒๘

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗


เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

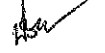
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๔๐๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณ สำนักงานชั่วคราวฝ่ายสาธารณสุขโรค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพสธร สีตาทอง)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประทีป รวยเจริญ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐกิติ์ ทองเนตร)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


อนุมัติ



(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตของงาน
งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณสำนักงานชั่วคราวฝ่ายสาธารณสุขภูมิภาค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานสำนักช่างฯ และได้ดำเนินการย้ายสถานที่ปฏิบัติราชการฝ่ายสาธารณสุขภูมิภาค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป ไปยังสำนักงานชั่วคราว บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

ฝ่ายสาธารณสุขภูมิภาค ส่วนการโยธา ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ในบริเวณสำนักงานชั่วคราว พบว่า ระบบไฟฟ้ามีกระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อการใช้งาน สายไฟฟ้าเกิดลัดวงจรหลายจุดและไม่มีระบบอินเตอร์เนตในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มแสงสว่างบริเวณสำนักงาน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยในการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

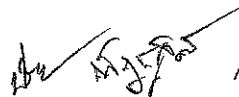
ดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณสำนักงานชั่วคราว ฝ่ายสาธารณสุขภูมิภาค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ดังนี้

๔.๑ บริเวณสำนักงานชั่วคราวฝ่ายสาธารณสุขภูมิภาค

๔.๑.๑ บริภัณฑ์ไฟฟ้า อุปกรณ์

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ๓ เฟส ๒๔ ช่อง รุ่นใส่เมนเบรกเกอร์	จำนวน ๑ ตู้
- เมนเบรกเกอร์ MCCB ๓ เฟส ขนาด ๑๐๐ A	จำนวน ๑ ตัว
- Surge Protective Device	จำนวน ๓ ตัว
- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑ pole ขนาด ๒๐A	จำนวน ๑๕ อัน
- แร็กไฟฟ้าพร้อมลูกแร็ก ๔ ช่อง	จำนวน ๔ ชุด
- แร็กไฟฟ้าพร้อมลูกแร็ก ๓ ช่อง	จำนวน ๔ ชุด
- ฟรีฟอร์มสายเบอร์ ๒๕ sq.mm	จำนวน ๘ อัน

ทศต.



/ - ฟรีฟอร์ม...

- ฟรีฟอร์มสายเบอร์ ๑๖ sq.mm จำนวน ๘ อัน
- พัดลมดูดอากาศขนาด ๑๐ นิ้ว พร้อมหน้ากากหลัง จำนวน ๒ ชุด
- โคมไฟ LED พาแนล กว้าง ๓๐*๑๒๐ ขนาด ๔๐ วัตต์ จำนวน ๗ อัน
- โคมไฟ LED พาแนล กว้าง ๖๐*๖๐ ขนาด ๔๐ วัตต์ จำนวน ๑๐ อัน
- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ๑๖A ๒๕๐V จำนวน ๓ อัน
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๖A ๒๕๐V จำนวน ๓ อัน
- หน้ากากปลั๊กสวิตช์ ขนาด ๒*๔ ๓ ช่อง จำนวน ๓ อัน
- แท่งกราวด์ ๕/๘ นิ้ว ยาว ๒.๔ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๔.๑.๒ ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์

- รางวายเป็นพีวีซี ขนาด ๕๐mm x ๑๐๐mm จำนวน ๒.๔๐ เมตร
- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ ๕๐% -ของราคาท่อ จำนวน ๑ งาน

๔.๑.๓ สายไฟฟ้า

- สาย IEC๐๑ ขนาด ๒๕ sq.mm จำนวน ๑๐๐ เมตร
- สาย VAF ขนาด ๒*๒.๕ sq.mm จำนวน ๒๐๐ เมตร

๔.๑.๔ งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๒ จุด

๔.๑.๕ อุปกรณ์ระบบอินเทอร์เน็ต

- Switch Hub TP-Link ๕ Port จำนวน ๒ อัน
- Jack LAN RJ๔๕ CAT๖ จำนวน ๖๐ อัน
- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน ๑๖A ๒๕๐V มีกราวด์ จำนวน ๒๕ อัน
- หน้ากากปลั๊กสวิตช์ ขนาด ๒x๔ ๓ ช่อง จำนวน ๒๕ อัน

๔.๑.๖ ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์ระบบอินเทอร์เน็ต

- รางเดินสาย จำนวน ๑๐๐ เมตร
- ข้อต่อและอุปกรณ์ราง ค่าวัสดุ ๕๐% -ของราคาราง จำนวน ๑ งาน
- อุปกรณ์ยึดท่อ ค่าวัสดุ ๓๐% -ของราคาราง จำนวน ๑ งาน
- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ค่าวัสดุ ๑๐% -ของราคาท่อ จำนวน ๑ งาน

๔.๑.๗ สายไฟฟ้าระบบอินเทอร์เน็ต

- สาย LAN CAT๖ ๒๔AWG (๐.๕ มม.) จำนวน ๑,๐๐๐ เมตร
- สาย IEC๐๑ ขนาด ๒.๕ sq.mm จำนวน ๒๐๐ เมตร

๔.๑.๘ งานระบบสายแลนและอินเทอร์เน็ต

- งานเดินสายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ งาน
- งานตรวจสอบและเช็คระบบสายแลนและอินเทอร์เน็ต จำนวน ๒๕ จุด
- งานตรวจสอบและเช็คระบบ NETWORK จำนวน ๑ จุด

๔.๒ สำนักงานชั่วคราวฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๔.๒.๑ บริภัณฑ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า

- สาย IEC๐๑ ขนาด ๑๖ sq.mm จำนวน ๔๐๐ เมตร

๔.๒.๒ งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๑ จุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๐๕ ข้อ ๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....พศต.....

(นายพศต สีดาทอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....[ลายเซ็น].....

(นายประทีป รวยเจริญ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....[ลายเซ็น].....

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณสำนักงานชั่วคราวฝ่ายสาธารณสุขปโค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณสำนักงานชั่วคราวฝ่ายสาธารณสุขปโค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี




๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๗๕,๔๖๐.๕๖ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อย
หกสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	
๗.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 1400/2567 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567

งบประมาณประจำปี 2567 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณสำนักงานชั่วคราว ฝ่ายสาธารณสุขโรค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป

สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ สำนักงานชั่วคราวฝ่ายสาธารณสุขโรค และฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	210,419.80	1.3091	275,460.56	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป (ตัวอักษร)	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			275,460.56	
				275,000.00	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายพชธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณัฐกริตต์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน