



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๕๓๔

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

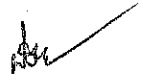
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๕๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพสธร สิตาทอง)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประทีป รวยเจริญ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ


(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตของงาน
จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความกองสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ที่ สป ๕๑๐๐๖/๒๔๗๙ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอรับการสนับสนุนเจ้าหน้าที่และงบประมาณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว ประสบปัญหากระแสไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานตกเป็นประจำ จึงได้แจ้งปัญหาดังกล่าวไปยังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี แล้วได้รับคำแนะนำให้ปรับปรุงระบบไฟฟ้า จากระบบเดิม ๒ เฟส เป็นระบบ ๓ เฟส จากเหตุดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์สำนักช่าง ให้การสนับสนุนเจ้าหน้าที่และงบประมาณ ในการปรับปรุงระบบไฟฟ้า แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว

สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณสุขโรค ได้มอบหมายให้ช่างผู้รับผิดชอบ สำรวจพื้นที่ในอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าเพียงพอสำหรับการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว
ดังนี้

๔.๑ งานระบบไฟฟ้า

๔.๑.๑ อุปกรณ์ไฟฟ้า

- | | |
|---|--------------|
| - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ๓ เฟส ๑๐๐A ขนาด ๒๔ ช่อง | จำนวน ๑ ตู้ |
| พร้อม เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓ เฟส ขนาด ๖๐A | |
| - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ๓ เฟส ๑๐๐A ขนาด ๑๒ ช่อง | จำนวน ๑ ตู้ |
| พร้อม เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓ เฟส ขนาด ๕๐A | |
| - เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๑ pole-ขนาด ๑๐A-๓๒A | จำนวน ๓๐ อัน |
| - แหงบอร์ด ๕/๘" ยาว ๓ เมตร พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๕ ชุด |
| - เสายึดสูง ๘ เมตร พร้อมตั้งเสา ชุดหลุม เทปูน | จำนวน ๑ ต้น |

ททว.

/ ๔.๑.๓ อุปกรณ์...

๔.๑.๒ ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์

- รางวาวเวย์ ๒x๔" จำนวน ๑๐ เมตร
- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ, ค่าแรง จำนวน ๑ งาน
- ทดสอบ ทาสี ทำความสะอาด, ค่าแรง จำนวน ๑ งาน

๔.๑.๓ อุปกรณ์ติดตั้ง

- อุปกรณ์ติดตั้งระบบสายเมนไฟฟ้า และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเสาสูง ๘ เมตร, รื้อถอนสายไฟฟ้าเก่า ตู้ไฟฟ้าระบบไฟฟ้าเก่า จำนวน ๑ งาน

๔.๑.๔ สายไฟฟ้า

- สาย IEC๐๑ THW ขนาด ๑๖ sq.mm จำนวน ๒๐๐ เมตร
- สาย IEC๐๑ THW ขนาด ๓๕ sq.mm จำนวน ๒๐๐ เมตร
- สาย THW-A ขนาด ๕๐ sq.mm จำนวน ๖๐๐ เมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๒๔๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๗๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....พศธร.....

(นายพศธร สีดาทอง)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....[ลายเซ็น].....

(นายประทีป รวยเจริญ)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....[ลายเซ็น].....

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๔๑,๕๗๙.๙๑ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพชร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	
๖.๓ นายณัฏฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ /2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2569

โครงการ จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองยาว

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2569

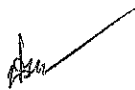
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	184,538.92	1.3091	241,579.91	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			241,579.91	
	คิดเป็นเงิน				
	สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์				

ททท.

ประธานกรรมการ

(นายพลธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ

(นายอณุภักดิ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

โครงการ จัดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองขาว

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองขาว

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจ้างเหมาพาดสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส 4 สาย								ค่าวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์ เดือน ธ.ค. 2568
1.1	งานระบบไฟฟ้า								ค่าแรงจากกรมบัญชีกลาง
1.1.1	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
1.1.1.1	ตู้โหลดเส้นเคเบิล 3 เฟส 100A ขนาด 24 ช่อง พร้อม เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 60A	1.00	ตู้	13,878.00	13,878.00	4,163.40	4,163.40	18,041.40	สืบราคา/30%ของราคาวัสดุ
	ตู้โหลดเส้นเคเบิล 3 เฟส 100A ขนาด 12 ช่อง พร้อม เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 50A	1.00	ตู้	11,538.00	11,538.00	3,461.40	3,461.40	14,999.40	สืบราคา/30%ของราคาวัสดุ
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 pole ขนาด 10A - 32A	30.00	อัน	128.00	3,840.00	38.40	1,152.00	4,992.00	สืบราคา/30%ของราคาวัสดุ
	แท่งกรวด 5/8" ยาว 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	600.00	3,000.00	13,000.00	สืบราคา/30%ของราคาวัสดุ
	เสาไฟฟ้า สูง 8 เมตร พร้อมตั้งเสา ชุดหลุม เทปูน	1.00	ต้น	1,486.00	1,486.00	500.00	500.00	1,986.00	สืบราคา/30%ของราคาวัสดุ
1.1.2	ท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์								
	รางสายเคเบิล 2x4"	10.00	เมตร	174.58	1,745.80	36.00	360.00	2,105.80	กระทรวงพาณิชย์ / ข้อ 4.47
	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	1.00	งาน	872.90	872.90	261.87	261.87	1,134.77	กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
	ทดสอบ ทาสี ทำความสะอาด ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ	1.00	งาน	174.58	174.58	52.37	52.37	226.95	กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ								
1.1.3	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	อุปกรณ์ติดตั้งระบบสายเมนไฟฟ้า และเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า เสี่ยง 8 เมตร , ร้อยอนสายไฟด้านตู้ไฟฟ้าระบบไฟฟ้าเก่า	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	สืบราคา
1.1.4	สายไฟฟ้า								
	สาย IEC01 THW ขนาด 16 sq.mm	200.00	เมตร	83.37	16,674.00	21.00	4,200.00	20,874.00	กระทรวงพาณิชย์ / ข้อ 4.2
	สาย IEC01 THW ขนาด 35 sq.mm	200.00	เมตร	190.38	38,076.00	31.00	6,200.00	44,276.00	กระทรวงพาณิชย์ / ข้อ 4.2
	สาย THW-A ขนาด 50 sq.mm	600.00	เมตร	27.24	16,344.00	41.00	24,600.00	40,944.00	กระทรวงพาณิชย์ / ข้อ 4.2
	รวม							184,538.92	

นาย.....ประธานกรรมการ

นาย.....กรรมการ

นาย.....กรรมการ