



กองพัสดุและทรัพย์สิน  
รับที่ 729  
วันที่ 23 ก.พ. 2569  
เวลา 13.27 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร.๐ ๓๔๔๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๐๑

ที่ สค.๕๑๐๐๕/๒๗๕ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งขอบเขตของงาน และราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ที่ ๘๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลหลักสาม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**สำหรับการจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงาน รพ.สต.ตำบลหลักสาม**  
**โดยวิธีเฉพาะเจาะจง**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงาน รพ.สต.ตำบลหลักสาม เนื่องจากเกิดปัญหาแผงวงจรไฟฟ้าชำรุดตามอายุการใช้งาน อาจเกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน ได้ จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ที่ได้รับความเสียหายดังกล่าว ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในงบประมาณ 436,700.- บาท โดยให้เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานสาธารณสุข (220) งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข (221) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ของ สอน. และ รพ.สต. ในสังกัดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่เป็นทรัพย์สินของกองสาธารณสุข งบประมาณตั้งไว้ 5,000,000 บาท

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงาน รพ.สต.ตำบลหลักสาม ให้ใช้งานได้ตามปกติ

**3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ**

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

**4. ขอบเขตของงานจ้าง**

กำหนดขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงาน รพ.สต.ตำบลหลักสาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าในอาคารชั้น 1 & 2		
1	ปรับปรุงระบบตู้เมนตีใหม่ของอาคาร		
	- Load Center 3P 24CKT (LC-1) w/Main 100A, CB 16 & 20A	1	ชุด
	- อุปกรณ์เข้าสาย	1	ชุด
	- อุปกรณ์ซีพพอร์ตและอื่นๆ	1	ชุด
2	เปลี่ยนสายเมนตี (MT 30/100 -LOAD CENTER)		
	- สายไฟ IEC 01 THW Sqmm.	280	เมตร
	- แล็ค 7ช่องพร้อมลูกถ้วย	1	ชุด
	- ระบบ กราวด์	1	ชุด
	- อุปกรณ์ซีพพลอตและอื่นๆ	1	ชุด
3	ปรับปรุง ระบบสายแสงสว่าง,เมนตีจ่ายแอร์, ปลั๊ก และพัดลม		
	- โคมไฟเพดานหน้าตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงชนิดติดตลอย หลอด LED T8 2x18w ขนาด 30x120 cm	35	ชุด
	- สายไฟ IEC 01 THW 1C-4 sq.mm.	3,000	เมตร
	- สายไฟ IEC 01 THW 1C-2.5 sq.mm.	2,500	เมตร
	- ท่อร้อยสายไฟ Upvc ขนาด 20mm.	1200	เมตร

ตาราง (ต่อ)...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ท่อร้อยสายไฟ Upvc ขนาด 20mm.	1200	เมตร
	- รางวางเวย์ ขนาด 100x100X0.8mm.	30	เมตร
	- สวิตช์ทางเดียว 1 P 16A 250V W/ ฝาครอบพลาสติกสีขาว	29	ชุด
	- Duplex receptacle 2 P +E 16A 250V (ปลั๊กคู่แบบมีกราวด์)	34	ชุด
	- Simplex receptacle 2 P +E 16A 250V (ปลั๊กเดี่ยว)	6	ชุด
	- อุปกรณ์ซีพอร์ดและอื่นๆ	1	ชุด
4	งานร้อยถนนสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม พร้อมเก็บงานสี	1	งาน

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน (สี่สิบห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่มีคุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก)

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 436,700.- บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด

งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ยกกลางทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำนักงาน รพ.สต.บ้านทุ่งอินทรีย์ เสร็จเรียบร้อย ตามข้อกำหนดในสัญญาจ้างทุกประการ

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162

- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ