

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทางสาธารณะบริเวณหมู่บ้าน สวป.(ซอย ๑ ซอย ๒ ซอย ๓) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทางสาธารณะบริเวณหมู่บ้าน สวป.(ซอย ๑ ซอย ๒ ซอย ๓) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ายาง โดยติดตั้งไฟส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๔๐๒,๓๐๖.๕๙- บาท (เงินสี่แสนสองพันสามร้อยหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางณัฏฐนิชา แก้วกุล	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทางสาธารณะบริเวณหมู่บ้าน สวป.(ซอย ๑ ซอย ๒ ซอย ๓) หมู่ที่ ๑๑
ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่ ๕ ญัตติเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๕ พิจารณอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๕ โครงการ ข้อ ๕.๕.๒ โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทางสาธารณะบริเวณหมู่บ้าน สวป.(ซอย ๑ ซอย ๒ ซอย ๓) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๑๑ เพื่อให้ความสะดวกในราษฎรภายในหมู่บ้านที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.แบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทางสาธารณะบริเวณหมู่บ้าน สวป.(ซอย ๑ ซอย ๒ ซอย ๓) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๔๐๐,๐๐ บาท (สี่แสนบาท) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. ขุดดินถมคันฐานราก	จำนวน ๕๘.๐๐ ม.
๒. งานฐานเสา	จำนวน ๒๐.๐๐ ฐาน
๓. งานเสาไฟฟ้า	จำนวน ๒๐.๐๐
- เหล็กกล่อง ๑๒๕X๑๒๕X๒.๓ mm X ๖.๐๐ m.	จำนวน ๒๐.๐๐ ท่อน
- แผ่นเหล็ก ๐.๒๕X๐.๒๕ mm.	จำนวน ๒๐.๐๐ แผ่น
-เหล็กแบน ๓๘X๔ mm.	จำนวน ๔.๐๐ ท่อน
-ท่อเหล็กกลม ๑.๕ นิ้ว	จำนวน ๑.๐๐ ท่อน
-ทาสีสะท้อนแสง	จำนวน ๖.๐๐ ตร.ม.
๔.งานโคมไฟและอุปกรณ์	-
-โคมไฟถนน led ๑๐๐วัตต์	จำนวน ๒๐ ชุด
-สายไฟ cv ๒x๖ mm.	จำนวน ๖๙๗.๐๐ ม.
-สายไฟ cv ๒x๒.๕ mm.	จำนวน ๑๐๐.๐๐ ม.
-เบรกเกอร์ ๒ P ๑๐ A	จำนวน ๒๐.๐๐ ชุด
-ท่อร้อยสายไฟ hdpe class ๑ PN๖ ๒๕ mm.	จำนวน ๖๔๐.๐๐ ม.
-กล่องพลาสติกกันน้ำ ๖x๘ นิ้ว ฝาทึบ	จำนวน ๒๐.๐๐ชุด
-เทอร์มินอล ๔ ช่อง ๒๕ A	จำนวน ๒๐.๐๐ ชุด
-อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๕. งานตู้ควบคุมหลัก	
-ตู้เหล็กกันน้ำเบอร์ ๑ แบบมีหลังคาฝาทึบ ขนาด ๓๐ ซม.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๒P ๒๔๐ V ๖๓ A	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-แมคเนติกคอนแทคเตอร์ ๑ P ๒๔๐ V ๓๐ A	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-SELECTOR SWICTH	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-GROUND ROD ขนาด ๑.๘๐ m.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-ไฟดีสวิตซ์ ๖๓ A	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-หัวงูเห่า ขนาด ๒๕ mm.	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-งานประกอบตู้	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
๖. งานอื่นๆ	
-ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน ๑.๐๐ ชุด
-งานตัดถนนลาดยางและซ่อมคัน	จำนวน ๑.๐๐ งาน
-งานตัดถนน คสล. และซ่อมคัน	จำนวน ๑.๐๐ งาน
-งานตัดทางเท้า คสล. และซ่อมคัน	จำนวน ๑.๐๐ งาน

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๕ ข้อ ๑ งานอาคาร

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)	
	ผู้อำนวยการกองช่าง	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)	
	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวนันท์นภัส สมศิริ)	
	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขุดดินถมคืนฐานราก	58.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	9,744.00	9,744.00	
2	งานฐานเสา	20.00	ฐาน	1,326.23	26,524.60	269.00	5,380.00	31,904.60	
3	งานเสาไฟฟ้า	20.00		-	-	661.68	13,233.60	13,233.60	
	- เหล็กกล่อง 125 x 125 x 2.3 mm. x 6.00 m.	20.00	ท่อน	1,520.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.25 x 0.25 15 mm.	20.00	แผ่น	198.85	3,977.00	-	-	3,977.00	
	- เหล็กแบน 38 x 4 mm.	4.00	ท่อน	171.80	687.20	-	-	687.20	
	- ท่อเหล็กกลม 1.5 นิ้ว	1.00	ท่อน	256.00	256.00	-	-	256.00	
	- ทาสีสะท้อนแสง	6.00	ตร.ม.	74.00	444.00	38.00	228.00	672.00	
4	งานโคมไฟและอุปกรณ์	-		-	-	-	-	-	
	- โคมไฟถนน LED 100 วัตต์	20.00	ชุด	2,599.000	51,980.00	1,250.00	25,000.00	76,980.00	
	- สายไฟ CV 2 x 6 mm.	697.00	ม.	118.000	82,246.00	20.00	13,940.00	96,186.00	
	- สายไฟ CV 2 x 2.5 mm.	100.00	ม.	56.600	5,660.00	10.00	1,000.00	6,660.00	
	- เบรกเกอร์ 2 P 10 A	20.00	ชุด	118.000	2,360.00	110.00	2,200.00	4,560.00	
	- ท่อยร้อยสายไฟ hdpe class 1 PN6 25 mm.	640.00	ม.	9.800	6,272.00	-	-	6,272.00	
	- กล่องพลาสติกกันน้ำ 6 x 8 นิ้ว ผ่าทาบ	20.00	ชุด	127.000	2,540.00	100.00	2,000.00	4,540.00	
	- เทอร์มินอล 4 ช่อง 25 A	20.00	ชุด	48.000	960.00	-	-	960.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	ชุด	5,000.000	5,000.00	-	-	5,000.00	เหมารวม
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							292,032.40	

[illegible]