



บันทึกข้อความ

คลังรับ เลขที่	1096
วันที่	27 ก.ย. 2562
เวลา น.

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่..... วันที่ 26 กันยายน 2562.....

เรื่อง..... รายงานผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่น ที่ e 239/2562 ลงวันที่ 25 กันยายน 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า บริเวณถนนท่าเรือ-พระแท่น หมู่ที่ 10 ตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า บริเวณถนนท่าเรือ-พระแท่น หมู่ที่ 10 ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 448,300. บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัชวาล กรุดแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ สิริชัย)

นายช่างไฟฟ้า

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิติวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ 27 กันยายน 2562

ประเภทงาน ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า หมู่ที่ 10

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น

ชื่อสายทาง บริเวณ ถนนท่าเรือ-พระแท่น หมู่ที่ 10

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

ดำเนินการ เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งและโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 8 ต้น

ราคาน้ำมันดีเซล 26.19 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	
1	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	ต้น	8	41,138.81	329,110.48	1.3624	448,380.12		
รวม							448,380.12		
คิดเป็นเงินประมาณ							สี่แสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน	448,300.00	

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	329,110.48
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	-

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธาดา กรุดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ สิริชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่างานต้นทุนเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	8.00	ต้น	11,000	88,000
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน=1 โคม กิ่งคู่=2โคม)	8.00	โคม	4,500	36,000
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	8.00	ชุด	180	1,440
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	8.00	แท่ง	3,500	28,000
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม.)	296.00	ม.	145	42,920
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น)	160.00	ม.	20	3,200
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับข้อ 1.1.5)	280.00	ม.	100	28,000
1.1.8 Ground rod	8.00	ชุด	300	2,400
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				229,960
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 30A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	1.00	ชุด	3,000	3,000
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4"(1 ชุด ควบคุมได้ 14 ดวงโคม) หรือ	1.00	ชุด	3,500	3,500
'- เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	-	ชุด	-	-
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมชุดและฝักกลบ	-	ม.	100	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				6,500
1.3 ค่าติดตั้ง (เสาไฟฟ้าและดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	8.00	ต้น	400	3,200
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง	8.00	ต้น	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน	8.00	ต้น	400	3,200
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.5)				242,860
2. ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า		บาท		
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30KVA พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	99,150.48	99,150.48
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ		แท่ง		
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง		แท่ง		
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า		แท่ง		
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)		ชุด		
รวมค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแท่ง				99,150.48

ค่างานต้นทุนรวม

329,110.48

ค่างานต้นทุน/ต้น

41,138.81

รายละเอียดโครงการ

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า บริเวณถนนท่าเรือ-พระแท่น หมู่ที่ 10

โดยทำการติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร พร้อมกิ่งและโคมไฟฟ้า 250 W.HPS.

พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 8 ต้น และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA

พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด

(ตามแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท)

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564)

ฉบับเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 2/2561 หน้าที่ 9 ลำดับที่ 21

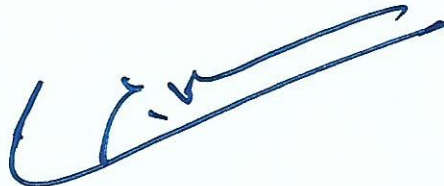
งบประมาณ 490,000 บาท สีแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

การแบ่งงวดงาน แบ่งเป็น 1 งวด

งวดที่ 1 (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานที่ กำหนดไว้ในแบบแปลนและสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามข้อ 18 ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้ควบคุมงาน นายกฤษณะ สิทธิชัย ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า



(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
บริเวณถนนท่าเรือ-พระแท่น หมู่ที่ 10
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป รายละเอียดตามแบบ พร.4
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กันยายน 2562 เป็นเงิน 448,300.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง
 - 5.1 แบบ พร.1
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุชาติ	ศิริเอก	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองฯ	ประธานกรรมการ
นายธาดา	กรุดแก้ว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
นายกฤษณะ	สิทธิชัย	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้า	กรรมการ