



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๑10๗
 วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๑.๓๐

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๓๒๖ /๒๕๖๔ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM) ปี ๒๕๖๔ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน แยกโรงเรียนสุวีรวิทยา - ดงจำปา ระหว่าง กม.๑๔๔+๔๐๐ - กม.๑๔๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๔ ต้น เป็นเงิน ๓๘๖,๖๕๒.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

อนุมัติ

 (นายโกเมศ มัชฌิมา)
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ชผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

น.๑1 345-31 น.๖4
 น.๒๙

คุณหญิง
 นางพิมพ์
 ๒๙.๕.๖๔

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พัสดรับ เลขที่ ๒๐๗๙
 ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๔
 วันที่ เวลา 16.00 น.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุธีวิทยา - ดงจำปา
ระหว่าง กม.144+400 - กม.145+500
ปริมาณงาน 4 ต้น

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 386,652.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 พฤษภาคม 2564 เป็นเงิน 386,652.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายไสว สุขสบาย รอ.ขท. ลพบุรีที่ 1 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ขผ.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0501 ตอน แยกโรงเรียนสุริยวิทยา - ดงจำปา
ระหว่าง กม.144+400 - กม.145+500

ปริมาณงาน 4 ตัน
แขวงทางหลวงหลวงเบ็ญที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
ราคานับวันได้เครดิต 0.เมื่อ จ.ลพบุรี 28.23 บาท/ลิตร (27/5/2564)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน		F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน
1	งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) บนเสาไฟสัญญาณแบบสูง (MAST ARM)	ตัน	4.00	71,039.72	284,158.87	1.3607	96,663.74	96,663.00	386,652.00
				รวมราคาต้นทุน				รวมเป็นเงิน	386,652.00

Factor F งานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , เงินคงเหลือจ่าย 0% , Val 7% , เงินประกันผลงาน 0%

F ≤ 5.00 จำนวนท = 1.3607

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

=	284,158.87
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	1.3607
=	-

$$= 1 + [(3) \times (4) + (2) \times (5)]$$

$$= (4) \times (5)$$

$$= (5) \times (6)$$

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายไสว สุขสบาย)
รองท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกติเจริญ)
ชน.ขท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายอลงกรณ์ ป็ญญา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ