



11 ว. ๗๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง./๗๕๗/๒๕๖๔ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔ ๒๒๖

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ปี ๒๕๖๔ ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน แยก รพ.อานันท์มหิตล - โคกสำโรง ระหว่าง กม.๑๕๙+๒๙๕ - กม.๑๖๔+๒๙๕ ปริมาณงาน ๑๕ ต้น เป็นเงิน ๔๗๖,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

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

อนุมัติ

อนุมัติ

๒๓/๖/๒๕๖๔

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

พ.๐๑ / ๖๓๙๗ - ๒๕๖๔-๒๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell)
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0503 ตอน แยก รพ.อานันทมหิดล - โคกสำโรง
ระหว่าง กม.159+295 - กม.164+295
ปริมาณงาน 15 ต้น

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 476,700.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซล่าเซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาต่ำ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 476,700.00 บาท

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

5.5

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

6.2 นายศรายุทธ เกิดเจริญ ชม.ขท. ลพบุรีที่ 1 กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายอลงกรณ์ ปัญญา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.4

6.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม
 งานจ้างเหมาที่การติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซลาร์เซลล์ (Solar Cell)
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนชุม 0503 ตอน แยก รพ.อานันท์มนตรี - โคกสำโรง
 ระหว่าง กม.159+295 - กม.164+295

ปริมาณงาน 15 ตัน
 แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
 ราคามั้วไม้ดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 28.73 บาท/ลิตร (16/6/2564)

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | ค่าจ้างต้นทุน | | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง | |
|--------------|---|-------|---------------|---------------|------------|---------------------|--------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน | | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน |
| 1 | งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ชนิดเสาค้ำ | ตัน | 15.00 | 23,356.70 | 350,350.50 | 31,781.46 | 31,780.00 | 476,700.00 |
| | | | | รวมราคาต้นทุน | | | รวมเป็นเงิน | |
| | | | | | 350,350.50 | | | 476,700.00 |

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ; เงินลงทุนให้จ่าย 0% ; Var 7% ; เงินประกันผลงานที่ 0%

F ≤ 5.00 ล้านบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

$$= 1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

$$= (4) \times (5)$$
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

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

| | |
|---|------------|
| = | 350,350.50 |
| = | - |
| = | - |
| = | 1.3607 |
| = | - |
| = | - |
| = | 1.3607 |
| = | - |

ลงนาม.....
 (นายเสว สุขสบาย)
 รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม.....
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
 ขน.ขท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ