



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑
 รับหนังสือภายในเลขที่ ๕๐๖๒
 วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๕
 เวลา ๐๐:๑๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ งานวางแผน

ที่ สทล.๑๑ ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ ผง. ๕๕๕/๒๕๖๕ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งเสาสะท้อนแสง (รหัส ๒๑๔๒๓) ปี ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงปกติขอเสนอ ราคากลางงานจ้างเหมาทำการติดตั้งเสาสะท้อนแสง รหัส ๒๑๔๒๓ ปี ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๕ ตอน หนองม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.๒๐๖+๗๖๑ - กม.๒๑๗+๑๖๐ เป็นช่วงๆ

๒. ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.๒๒+๔๘๕ - กม.๒๒+๖๑๔

๓. ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๙ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน แสลงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.๒๑+๐๗๐ - กม.๒๑+๘๗๐

๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.๒๗+๙๖๓ - กม.๒๘+๓๑๒ และ กม.๕๐+๘๐๐ - กม.๕๑+๔๘๐

ปริมาณงาน เสาสะท้อนแสงสี่เหลี่ยม (ชนิดหน้าเดียว) ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ ม. จำนวน ๘๕๐ อัน และ เสาสะท้อนแสงสี่ขา (ชนิดหน้าเดียว) ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕ ม. จำนวน ๗๐ อัน เป็นเงิน ๒๐๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

อนุมัติ
(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายอลงกรณ์ ปัญญา)

BC.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงปกติ ปี 2565 งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งเป้าสะท้อนแสงสีเหลืองและสีขาว
 ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x 0.15 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0505 ตอน นองม่วง - ลำพยนต์
 ระหว่าง กม.206+761 - กม.217+160 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน
 ระหว่าง กม.22+485 - กม.22+614 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสงพัน - คลองท่าข้าม
 ระหว่าง กม.21+070 - กม.21+870 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนานิคม - วังม่วง
 ระหว่าง กม.27+963 - กม.28+312 และ กม.50+800 - กม.51+480

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 202,400.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งเป้าสะท้อนแสงสีเหลืองและสีขาว

ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

โดยทำการติดตั้งบน Curb และ Barrier

4. ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 202,400.00 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

งานจ้างเหมาทำกัการผลิตติดตั้งเป้ำสะท้อนแสงสีเหลือง ขนาด 0.15 x 0.15 ม.
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 050๖ ตอน หมอม่วง - ลำพยนต์ ระหว่าง กม.206+761 - กม.217+160 เป็นช่วงๆ
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0200 ตอน สะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ระหว่าง กม.22+485 - กม.22+614
 ทางหลวงหมายเลข 2089 ตอนควบคุม 0200 ตอน แสงพัน - คลองท่าข้าม ระหว่าง กม.21+070 - กม.21+870
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0102 ตอน แยกพัฒนาวิคม - วังม่วง ระหว่าง กม.27+963 - กม.28+312 และ กม.50+800 - กม.51+480

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.ลพบุรี 29.38 บาท/ลิตร (22 พฤศจิกายน 2564)

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | ค่างานต้นทุน | | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง | |
|----------------------|---|-------|---------------|--------------|------------|---------------------|--------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน | | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน |
| 1 | เป้ำสะท้อนแสงสีเหลือง (ชนิดหน้าเดียว) ขนาด 0.15 x 0.15 ม. | อัน | 850.00 | 162.00 | 137,700.00 | 1.3607 | 220.00 | 187,000.00 |
| 2 | เป้ำสะท้อนแสงขาว (ชนิดหน้าเดียว) ขนาด 0.15 x 0.15 ม. | อัน | 70.00 | 162.00 | 11,340.00 | 1.3607 | 220.00 | 15,400.00 |
| รวมราคาต้นทุน | | | | | | 149,040.00 | รวมเป็นเงิน | |

Factor F งานก่อสร้างทาง , สะพาน และ ท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินลงทุนร้อยละ 0 % ; Vel 7 % ; เงินลงทุนแรงงานหนัก 0 %

F ≤ 5.00 ส่วนบาท = 1.3607

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 149,040.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- 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) = $(5) \times (6)$

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายไศย สุขสบาย)
 ร.อ.จท.ลพบุรีที่ 1 (จ)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)
 ช.ผ.จท. ลพบุรีที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายอลงกรณ์ ปิณฑญา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร