



บันทึกข้อความ

| |
|---------------------------|
| แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ |
| รับหนังสือภายในเลขที่ ๓๖๕ |
| วันที่ ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ |
| เวลา ๐๐.๐๓ |

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน

ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๖๕ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๕

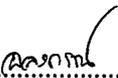
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรี ๑

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๓๐ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน ดงจำปา - แยก รพ.อานันทมหิดล ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๕๔+๖๐๐ - กม.๑๕๘+๓๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ ๑,๙๙๔,๔๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

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

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

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

อนุมัติ 
(นายโกเมศ มัชฌิมา)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑
- ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔

| |
|--------------------------|
| พัสดรับ เลขที่ 3706 |
| - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔ |
| วันที่.....เวลา 15:๒5 น. |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 | | |
| | รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร | | |
| | ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0502 ตอน ดงจำปา - แยก รพ.อานันท์มิตล ตอน 2 | | |
| | ระหว่าง กม.154+600 - กม.158+300 (เป็นช่วง ๆ) | | |
| | / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง | | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 1,994,400.00 | บาท | |
| 3. ลักษณะงาน | โดยสังเขป งานซ่อมแซม ปรับปรุง หรือ เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายหรือให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น | | |
| | ของงานไฟฟ้าแสงสว่าง งานไฟสัญญาณจราจร รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง | | |
| 4. ราคาากลางคำนวณ | ณ. วันที่ 8 ธันวาคม 2564 | เป็นเงิน | 1,981,000.00 บาท |
| 5. บัญชีประมาณราคาากลาง | 5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม | | |
| | 5.2 | | |
| | 5.3 | | |
| | 5.4 | | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง | | | |
| 6.1 | นายไสว สุขสบาย | ร.อ.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.2 | นายศรายุทธ เกิดเจริญ | ช.ผ.ช.ท.ลพบุรีที่ 1 | กรรมการกำหนดราคาากลาง |
| 6.3 | นายอลงกรณ์ ปัญญา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคาากลาง |

แบบสรุปร
กิจกรรมอำนาจ
รหัสงาน 314
ทางหลวงหมายเลข 1 ต่อ
ระหว่

ราคานับ

| ลำดับ ที่ | รายการ |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์ |
| 2 | ค้ำทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง |
| 3 | สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² |
| 4 | สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² |
| 5 | งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ |
| 6 | รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A. 220 V. |
| 7 | เซฟตี้สวิตช์ 60 A. (รวมฟิวส์ 60 A. 600 V. กันน้ำ) พร้อมท่อ f 1 1/4" |
| 8 | เบรกเกอร์ ขนาด 10 A |
| 9 | ท่อ f 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด |
| 10 | งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร |

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพานและท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; Vat 7 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %

ลงนาม ประธานกรรมการฯ

(นายไสว สุขสบาย)

ร.ช.ท.สพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม ..

(

Breakdown ราคาากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0502 ตอนดงจำปา - แยกร.พ.อานันท์มหิตล ตอน 2

ระหว่างกม.154+600 - กม.158+300 (เป็นช่วงๆ)

ชนิด กิ่งเดี่ยว กิ่งคู่ สูง 9.00 เมตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|---------------------|
| 1 | โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 180.00 | 5,990.00 | 1,078,200.00 |
| 2 | ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 90.00 | 136.00 | 12,240.00 |
| 3 | สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 | ม. | 1,030.00 | 91.00 | 93,730.00 |
| 4 | สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 | ม. | 3,600.00 | 9.12 | 32,832.00 |
| 5 | งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ | ม. | 760.00 | 37.00 | 28,120.00 |
| 6 | รีเลย์พร้อมโตะไซเคิล 60 A. 220 V. | ชุด | 12.00 | 4,200.00 | 50,400.00 |
| 7 | เซฟตี้สวิตช์ 60 A. (รวมฟิวส์ 60 A.600 V.กันน้ำ) พร้อมท่อ ϕ 1 1/4" | ชุด | 6.00 | 4,880.00 | 29,280.00 |
| 8 | เบรกเกอร์ ขนาด 10 A | อัน | 180.00 | 93.48 | 16,826.40 |
| 9 | ท่อ f 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด | ม. | 150.00 | 840.00 | 126,000.00 |
| 10 | งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร | LS. | 1.00 | 2,132.50 | 2,132.50 |
| รวมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | | | | | 1,469,760.90 |

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

| ลำดับที่ | รายการ | วัสดุ | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|----------|-----------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | | |
| 1 | ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด | 15 | ตร.ม. | 1,461.00 | 21,915.00 |
| 2 | เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. | 50 | ม. | 53.00 | 2,650.00 |
| 3 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น | 0 | ชุด | 1,615.00 | - |
| 4 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 8 | ชุด | 1,115.00 | 8,920.00 |
| 5 | แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า | 0 | ชุด | 46.00 | - |
| 6 | แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า | 20 | ชุด | 76.00 | 1,520.00 |
| 7 | Concrete Barrier | 0 | ม. | 230.00 | - |
| 8 | สัญญาณธง | 4 | ชุด | 76.00 | 304.00 |
| 9 | ไฟกระพริบ | 2 | ดวง | 1,538.00 | 3,076.00 |
| 10 | สีดีเสี้ยน Cool Paint | 0 | ตร.ม. | 92.00 | - |
| | รวมทั้งสิ้น | | | | 38,385.00 |

หมายเหตุ

1.แผงตั้ง 1 หน้า คิดระยะความยาวติดตั้ง 300 เมตร

งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง = 2 เดือน

ป้ายชุดที่ 4 = 38,385.00 บาท

= 38,385.00 x 2

36

ค่างาน = 2,132.50 บาท