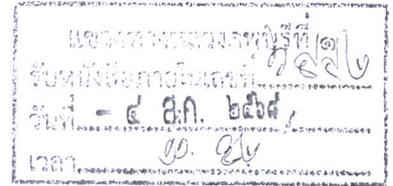




บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๒๕๖๔ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการงบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๓๑งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕๐๑๐๒ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม ระหว่าง กม. ๔๔+๔๒๐ - กม.๔๕+๖๑๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๑๗+๗๓๕ - กม.๒๔+๔๔๐ ด้านซ้ายทาง และด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖๐๓๐๑ ตอน จันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๕ - กม.๓๗+๒๐๕ ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๗ ต้น เลขที่โครงการ ๖๘๐๗๙๖๒๔๖๒๙ ในระบบ e-GP โดยราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๔๔,๙๑๐.๔๕ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบ บาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายทรงศักดิ์ ทองสุข) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายประสพชัย คชพรหม) พนักงานโยธา

อนุมัติ


(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๑๒
-๔ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลางรห้สงาน๓๑๔๓๑งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕๐๑๐๒ ตอนดงพลับ -
 ม่วงคอม ระหว่าง กม.๔๔+๔๒๐ - กม.๔๕+๖๑๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๐๑
 ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๑๗+๗๓๕ - กม.๒๔+๔๔๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (เป็นช่วง
 ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๔๖๐๓๐๑ ตอนจันเสน - ทาแค ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๕ - กม.๓๗+๒๐๕ ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ)
 ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๗ ตน/แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 บกลางรห้สงาน๓๑๔๓๑งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง๒๐๕๐๑๐๒ระหว่างกม.๔๔+๔๒๐-
 กม.๔๕+๖๑๕(LT,RT)๓๐๑๗๐๑๐๑ระหว่างกม.๑๗+๗๓๕-กม.๒๔+๔๔๐LT,RT(เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
 ๓๑๔๖๐๓๐๑ระหว่างกม.๓๔+๓๐๕-กม.๓๗+๒๐๕RT(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๑๗๗ตัน/แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,945,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมเปลี่ยนดวงโคม และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,944,910.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงศักดิ์ ทองสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ประสพชัย คชพรม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ศรายุทธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลางรัห้สงาน๓๑๔๓๑งานข้อมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค้อม
 ระหว่าง กม.๔๔+๔๒๐ - กม.๔๕+๖๑๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง -
 แยกพัฒนานนิคม ระหว่าง กม.๑๗+๗๓๕ - กม.๒๔+๔๔๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖๐๓๐๑
 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๕ - กม.๓๗+๒๐๕ ด้านขวามทาง (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๗ ต้น/แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลางรัห้สงาน๓๑๔๓๑งานข้อมไฟฟาแสงสว่าง๒๐๕๐๑๐๒ระหว่างกม.๔๔+๔๒๐-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานข้อมไฟฟาแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket with
 High Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

1. งานเปลี่ยนใหม่โคมไฟฟา 250 Watt HPS. พร้อมอุปกรณ์ 177.000 โคม ๆ ละ 6,515.000	=	1,153,155.000 บาท
2. ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 177.000 ชุด ๆ ละ 136.000	=	24,072.000 บาท
3. สายไฟฟา CV 3 x 10 sq.mm. 6,195.000 ม. ๆ ละ 130.000 (บาท / ม.)	=	805,350.000 บาท
4. สายไฟฟา IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟาเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 1,770.000 ม. ๆ ละ 43.000 (บาท / ม.)	=	76,110.000 บาท
5. สายไฟฟา IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (สายไฟฟาเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวน) 1,770.000 ม. ๆ ละ 8.000 (บาท / ม.)	=	14,160.000 บาท
6. งานขุดวางสายไฟฟา พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ 6,195.000 ม. ๆ ละ 37.000	=	229,215.000 บาท
7. รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60A. 240V. 17.000 ชุด ๆ ละ 4,200.000	=	71,400.000 บาท
8. เซฟตี้สวิตช์ 60A. (รวมฟิวส์ 60A. 600V. กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 ½" 17.000 ชุด ๆ ละ 4,880.000	=	82,960.000 บาท
9. เบรกเกอร์ ขนาด 10A. 177.000 อัน ๆ ละ 120.000	=	21,240.000 บาท
10. ท่อ Ø 2 ½" พร้อมค่าดินท่อลอด 203.000 ม. ๆ ละ 900.000	=	182,700.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	=	2,660,362.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น 2,660,362.000 ÷ 177.000	=	15,030.293 บาท/ต้น
ปรับค่างานต้นทุน/ต้น ให้เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ	=	14,962.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนที่ปรับแล้ว/ต้น	=	14,962.00 บาท/ต้น

ศรายุทธ เกิดเจริญ

04 สิงหาคม 2568 10:52:24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลางรห่สงาน๓๑๔๓๑งานขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม
 ระหว่าง กม.๔๔+๔๒๐ - กม.๔๕+๖๑๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๑๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง -
 แยกพัฒนานนิคม ระหว่าง กม.๑๗+๗๓๕ - กม.๒๔+๔๔๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖๐๓๐๑
 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๕ - กม.๓๗+๒๐๕ ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๗ ต้น/แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลางรห่สงาน๓๑๔๓๑งานขอมไฟฟาแสงสว่าง๒๐๕๐๑๐๒ระหว่างกม.๔๔+๔๒๐-
 ๒ งานค่าธรรมเนียมการไฟฟาสหการรับเป็นค้ขยายเขตระบบไฟฟาและค้มิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
 กม.๓๗+๒๐๕RT(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๑๗๗ต้น/แห่ง

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	= 0.000 บาท
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แวงๆ ประมาณการเอง)	
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุดๆ ละ 220,000.000 บาท	= 220,000.000 บาท
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 1.000 แห่งๆ ละ 1,050.000 บาท	= 1,050.000 บาท
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1.000 แห่งๆ ละ 300.000 บาท	= 300.000 บาท
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 0.000 แห่งๆ ละ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
2.2.5 ค้มิเตอร์ (1 ชุด / 14 ดวงโคม) จำนวนดวงโคมต่อต้น 1.000 ดวงโคม จำนวนเสาไฟฟ้า 30.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 2.142 ชุด ปรับเป็น 3.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท	= 3,450.000 บาท
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง	= 224,800.000 บาท/แห่ง
ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	= 163,400.000 บาท/แห่ง
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว)	= 163,400.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลางรหรงาน๓๑๔๓๑งานขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม
 ระหว่าง กม.๔๔+๔๒๐ - กม.๔๕+๖๑๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง -
 แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๑๗+๗๓๕ - กม.๒๔+๔๔๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖๐๓๐๑
 ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๕ - กม.๓๗+๒๐๕ ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๗ ต้น/แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลางรหรงาน๓๑๔๓๑งานขอมไฟฟาแสงสว่าง๒๐๕๐๑๐๒ระหว่างกม.๔๔+๔๒๐-
 3 งานติดตั้งป้ายจราจร (RT) ติดตั้งหลอดไฟระหว่างกม.๑๗+๗๓๕-กม.๒๔+๔๔๐ RT (เป็นช่วงๆ) ๑๗๗ ต้น/แห่ง
 ๓๑๙๖๐๓๐๑ระหว่างกม.๓๔+๓๐๕-
 กม.๓๗+๒๐๕ RT (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑๗๗ ต้น/แห่ง

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000	=	21,915.000 บาท
ตร.ม.ๆ ละ 1,461.000 บาท		
2. เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.ๆ ละ	=	2,650.000 บาท
53.000 บาท		
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000	=	0.000 บาท
บาท		
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
บาท		
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 46.000 บาท	=	0.000 บาท
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม.ๆ ละ 230.000 บาท	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	152.000 บาท
9. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.ๆ ละ 92.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมค่าบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	36,713.000 บาท/ชุด
ป้ายบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ได้จำนวน		
3.000 ปี หรือ 1,095.000 วัน		
ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 90.000 วัน		
รวมค่างานการบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	=	3,017.506 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	3,017.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	3,017.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างบกลางรห้สงาน๓๑๔๓๑งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕๐๑๐๒ ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม
ระหว่าง กม.๔๔+๔๒๐ - กม.๔๕+๖๑๕ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗๐๑๐๑ ตอนแยกนิคมสร้างตนเอง -
แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๑๗+๗๓๕ - กม.๒๔+๔๔๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๖๐๓๐๑
ตอนจันเสน - ท่าแค ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๕ - กม.๓๗+๒๐๕ ด้านขวาทาง (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑๗๗ ต้น/แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลางรห้สงาน๓๑๔๓๑งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง๒๐๕๐๑๐๒ระหว่างกม.๔๔+๔๒๐-
๓ งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับบ้ทงที่ล้งหลายของจ้รจ้ร
กม.๔๔+๖๑๕(T-RT)๓๐๑๗๐๑๐๑ระหว่างกม.๑๗+๗๓๕-๒๔+๔๔๐(T-RT(เป็นช่วงๆ)๓๑๙๖๐๓๐๑ระหว่างกม.๓๔+๓๐๕-
กม.๓๗+๒๐๕RT(เป็นช่วงๆ)ปริมาณงาน๑๗๗ต้น/แห่ง

