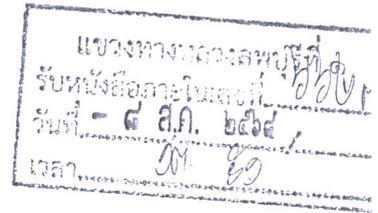




บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงบุรีที่ ๑ โทร.๐-๓๖๔๑-๓๒๕๘ ต่อ ๑๘
ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/ ๒๖๗ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการงบกลาง รายการ
ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวก
ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพาน
พู่แค - แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม.๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง)
ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น เลขที่โครงการ ๖๘๐๘๙๑๖๙๗๘๘ ในระบบ e-GP โดยราคาากลางเป็น
เงินทั้งสิ้น ๔,๗๘๕,๓๗๔.๕๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

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

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

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

อนุมัติ



(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีที่ ๑

- ๘ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐
ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต
๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง
กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ตัน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,785,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. บริเวณร่องเกาะกลาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 4,785,374.50 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

ทรงศักดิ์ ทองสุข

08 สิงหาคม 2568 13:30:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด -

แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม

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

ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

คิดเทียบจำนวน 98.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท
ต้น ๆ ละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวใช้ 1 โคม ; = 5,990.000 บาท
กิ่งคู่ใช้ 2 โคม) 1.000 โคม ๆ ละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด ๆ ละ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1.000 ฐาน ๆ = 3,945.000 บาท
ละ 3,945.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,810.000 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. ๆ ละ 130.000 (บาท /
ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (= 430.000 บาท
สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. ๆ ละ 43.000 (บาท / ม.)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 80.000 บาท
สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม. ๆ ละ 8.000 (บาท / ม.)

1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 4,025.000 บาท
ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. ๆ ละ 115.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Ø 5/8" x 2.4 m. 1.000 ชุด = 726.000 บาท

ครายุทธ เกิดเจริญ

08 สิงหาคม 2568 11:17:09

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด -

แยงมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม

Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113) รายการละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

| | | |
|---|---|---------------------|
| ๑ ละ 726.000 | | 726.000 บาท |
| รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | = | 31,072.000 บาท/ต้น |
| ***ปรับยอดรวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า*** | = | 30,966.330 บาท/ต้น |
| 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น | = | 2 ดวงโคม) |
| 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 | = | 62,776.000 บาท |
| W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 4.000 ชุด ๑ ละ 15,694.000 | | |
| 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 8.000 ม. ๑ | = | 2,400.000 บาท |
| ละ 300.000 | | |
| 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 4.000 ชุด ๑ | = | 2,980.000 บาท |
| ละ 745.000 | | |
| 1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 12.000 ม. ๑ ละ 900.000 | = | 10,800.000 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง | = | 78,956.000 บาท/แห่ง |
| 98.000 ต้น | | |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 78,956.000 / | = | 805.673 บาท/ ต้น |
| 98.000 | | |
| 1.3 ค่าติดตั้ง (| = | 525.000 บาท |
| ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) | | |
| 1.000 ต้น ๑ ละ 525.000 | | |
| 1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด ๑ ละ 880.000 | = | 0.000 บาท |
| 1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อดัน 1.000 ต้น ๑ ละ 200.000 | = | 200.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5) | = | 32,497.003 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น | = | 32,497.00 บาท/ต้น |

สรายทศ เกิดเจริญ

08 สิงหาคม 2568 11:17:09

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด -

แยกอัมรินทร์วานาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม

๑๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกอัมรินทร์วานาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง

ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด -

แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม

๒๕๖๑ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม.๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

| | |
|---|------------------------|
| 2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า | = 0.000 บาท |
| 2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แหวงๆ 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 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด / 14 ดวงโคม) จำนวนดวงโคมต่อต้น 1.000 ดวงโคม จำนวนเสาไฟฟ้า 98.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 7.000 ชุด ปรับเป็น 7.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท | = 8,050.000 บาท |
| รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง | = 229,400.000 บาท/แห่ง |
| ***ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า*** | = 163,400.000 บาท/แห่ง |
| ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว) | = 163,400.00 บาท/แห่ง |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด -

แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม

๓ งานติดตั้งป้ายจราจรก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงสายของจราจร

ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

| | | |
|---|---|--------------------|
| 1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000 | = | 21,915.000 บาท |
| ตร.ม.๗ ละ 1,461.000 บาท | | |
| 2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.๗ 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.๗ 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.๗ 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 |

ศรายุทธ เกิดเจริญ

08 สิงหาคม 2568 11:17:09

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด -

แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม

๐๒๐๐ ตอนสะพานพุด - แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

ปริมาณงาน ๙๘ ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | |
|-------------------------------------|--|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | ประกาศราคาจากก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย |
| สาย 21 | เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพู่แค - แยกมะนาวหวาน กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ตามสายทางและด่านขวาทง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น |
| ตอน สะพานพู่แค - แยกมะนาวหวาน ตอน 4 | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนสะพานพู่แค - แยกมะนาวหวาน |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด ลพบุรี | ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๙+๓๕๐ (ตามสายทางและด่านขวาทง) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๘ ต้น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 31.94 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | สายไฟCV3x10sq.mm. | ม. | 130.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 130.00 | ส.ค. 2568 | กรุงเทพมหานคร |
| 2 | สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm. | ม. | 43.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 43.00 | ส.ค. 2568 | กรุงเทพมหานคร |
| 3 | สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm. | ม. | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | ส.ค. 2568 | กรุงเทพมหานคร |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน ๓๑๔๑.งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอนสะพานแดง - แยกมะนาวหวาน ตอน
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้ใช้ / กรมทางหลวง / กรมการขนส่งทางบก (ด้านช่างช่างและด้านช่างเทคนิค) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๔ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง รหัสงาน ๓๑๔๑๑
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอนสะพานแดง - แยกมะนาวหวาน ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๗+๖๕๐ - กม. ๑๗+๗๕๐ (ด้านช่างช่างและด้านช่างเทคนิค) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๙๔ ตัน

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของก่อสร้างวัสดุ | รายละเอียด | ชนิดและขนาด | ระยะเวลา | ระยะเวลา | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|-------------------------|-------|-------------|------------------|------------|-------------|----------|----------|-----------------|---|
| 1 | สายไฟ(CV3x10sq.mm. | ม. | X | | | | | | 04 สิงหาคม 2568 | อ้างอิงราคาจากฐานค่าใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ |
| 2 | สายไฟ(IEC10-2x2.5sq.mm. | ม. | X | | | | | | 04 สิงหาคม 2568 | อ้างอิงราคาจากฐานค่าใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ |
| 3 | สายไฟ(IEC01-1x2.5sq.mm. | ม. | X | | | | | | 04 สิงหาคม 2568 | อ้างอิงราคาจากฐานค่าใน internet และสืบราคาเปรียบเทียบ |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | - | 3 | | | | | | |