

| สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) "เอกสาร ก" แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------|------------------|------------|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
| รหัสงาน | รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | แขวงทางหลวงปราจีนบุรี |
| ทางหลวงหมายเลข | ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0601 ตอน ปากพลี - ประจันตคาม ตอน 1 | | | | | | | | |
| ระหว่าง กม. - กม. , ระยะทาง (กม.) | ที่บริเวณ กม. 152+640 (ทางหลวงหมายเลข 3649 ตอนควนคูม 0200 ตอน คุ่งยอ - ห้วยซ้อ ที่บริเวณ กม. 11+296 (ซื่อสายทางใหม่)) | | | | | | | | |
| ปริมาณงาน | 1.00 แห่ง | | | | | | | | |
| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | คำนวณต้นทุน(บาท) | | FACTOR | ราคา | กำหนดค่างาน | |
| | | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ต่อหน่วย x FN | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |
| 1 | HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS , 20.00 HIGH WITH 8 LANTERNS | EACH | 2.00 | 335,746.00 | 671,492.00 | 1.3777 | 462,557.26 | 462,557.00 | 925,114.00 |
| 2 | ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 | EACH | 2.00 | 28,726.00 | 57,452.00 | 1.3777 | 39,575.81 | 39,575.00 | 79,150.00 |
| 3 | ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าและหม้อแปลง | L.S. | 1.00 | 171,150.00 | 171,150.00 | 1.0000 | 171,150.00 | 171,150.00 | 171,150.00 |
| | | คำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง | | 57,452.00 | | ราคากลาง | | | |
| | | คำนวณต้นทุนงาน ทาง | | | | งานก่อสร้างทาง | | | |
| | | คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น | | 57,452.00 | | | | 1,175,414.00 | |

เรียน รอ.ขท. (บ)ปราจีนบุรี , ทพ.ขท.ปราจีนบุรี

(.....) ผอ.ขท.ปราจีนบุรี เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง
เสนอ ตามข้อ 1-ข้อ 3 ในวงเงิน 1,175,414.00 บาท

อ.กย

(นายอนุชา ทิพย์อุทัย)

รักษาการแทน ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

- ๙ ธ.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ *ทพ.อ* ประธานกรรมการ
(นายธรรมรงค์ ญาณวโร) รอ.ขท. ปราจีนบุรี (ว)

ลงชื่อ *เอส* กรรมการฯ
(นายยุทธนา ศรีสุภา) ขผ.ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ *เฉลิมพล* กรรมการฯ
(นายเฉลิมพล คุ่มทอง) ขม.ขท.เนินหอม ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ *นงนิต* กรรมการฯ
(นางสาวนงนิตา วงษ์พาดกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการคำนวณ FACTOR F งานอาคาร
เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สูตร Factor F ของคำนวณต้นทุน $A = (D - ((D - E) \times (A - B)) / (C - B))$

คำนวณต้นทุน = 57,452.00 บาท(A)
ทุนต่ำกว่า A = 5,000,000.00 บาท(B) 1.3777 (D)
ทุนสูงกว่า A = 5,000,000.00 บาท(C) 1.3777 (E)

แทนค่าสูตร = 1.3777

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงปราจีนบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างเหมาทำกรร รห้สงงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง


ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0601 ตอน ปากพลี - ประจันตคาม ตอน 1 ที่บริเวณ กม. 152+640


(ทางหลวงหมายเลข 3649 ตอนควบคุม 0200 ตอน คุ้งยอ - หัวซ้อ ที่บริเวณ กม. 11+296 (ชื่อสายทางใหม่))


ปริมาณงาน 1.00 แห่ง


ราคาร้าน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด ปราจีนบุรี ราคา 28.02 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 ธ.ค. 64

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FACTOR F | ค่างาน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานที่กำหนดให้ | |
|-------|--|-----------|-------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน เป็นเงิน | | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน (บาท) |
| 1 | HIGH MAST LIGHTINGS POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 20.00 M. HIGH WITH 8 LANTERNS | EACH | 2.00 | 335,746.00 | 671,492.00 | 1.3777 | 462,557.30 | 462,557.00 | 925,114.00 |
| 2 | ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF | EACH | 2.00 | 28,726.00 | 57,452.00 | 1.3777 | 39,575.80 | 39,575.00 | 79,150.00 |
| 3 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและหม้อแปลง | L.S. | 1.00 | 171,150.00 | 171,150.00 | 1.0000 | 171,150.00 | 171,150.00 | 171,150.00 |
| | | | | | ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | 728,944.00 | รวมค่างานทั้งหมด | 1,175,414.00 |

ลงชื่อ.....

 (นายธรรมรงค์ ญาณวโร)
 รอ.ชท. ปราจีนบุรี (ว)

ลงชื่อ.....

 (นายยุทธนา ศรีสุนา)
 ชม.ชท. ปราจีนบุรี

ลงชื่อ.....

 (นายเฉลิมพล คุ้มทอง)
 ชม.ชท. เนินหอม ชท. ปราจีนบุรี

ลงชื่อ.....

 (นางสาววรชิตา วงษ์พาดกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

| | | | | | |
|---|---------|--------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5 | 728944.00 | FACTOR F ผันตกชุก 1 | Factor F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | ใช่ | 1.3777 | 1.3777 | 1.3777 | 1.3777 |
| ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 5 | 728944.00 | Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม | |
| FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม | ใช่ | 1.2761 | 1.2761 | 1.2761 | |