



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045)810293 FAX.(045) 810294

ที่

วันที่ 28 ธ.ค. 2563

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.24+000 - กม.33+000 (เป็นตอนๆ) ตามรายละเอียดแนบดังนี้

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน | Fn | ราคาต่อหน่วย x Fn | กำหนดราคา กลางต่อหน่วย | ราคากลาง |
|-----|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|---------------------------|------------|
| 1 | โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 13.00 | 5,990.00 | 77,870.00 | 1.3589 | 8,139.81 | 8,139.00 | 105,807.00 |
| 2 | บัลลาสต์ไขเดียม 250 วัตต์ | ตัว | 4.00 | 842.00 | 3,368.00 | 1.3589 | 1,144.19 | 1,144.00 | 4,576.00 |
| 3 | หลอดไขเดียม 250 วัตต์ | หลอด | 4.00 | 660.00 | 2,640.00 | 1.3589 | 896.87 | 896.00 | 3,584.00 |
| 4 | อีกนิเตอร์ | ตัว | 4.00 | 210.00 | 840.00 | 1.3589 | 285.37 | 285.00 | 1,140.00 |
| 5 | คาปาซิเตอร์ 32 µF | อัน | 4.00 | 240.00 | 960.00 | 1.3589 | 326.14 | 326.00 | 1,304.00 |
| 6 | เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด 1 เฟส 10 แอมป์ | ตัว | 4.00 | 180.00 | 720.00 | 1.3589 | 244.60 | 244.00 | 976.00 |
| 7 | สายไฟฟ้า CV หรือ NY 3 x 2.5 SQ.MM. | เมตร | 211.00 | 48.19 | 10,168.09 | 1.3589 | 65.49 | 65.00 | 13,715.00 |
| 8 | ชุดวางสายไฟพร้อมวางสายไฟฟ้า CV หรือ NY 3 x 10 SQ.MM. | เมตร | 1,328.00 | 183.58 | 243,794.24 | 1.3589 | 249.46 | 249.00 | 330,672.00 |
| 9 | ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด | เมตร | 30.00 | 900.00 | 27,000.00 | 1.3589 | 1,223.01 | 1,223.00 | 36,690.00 |
| | | | | | 367,360.33 | | | | 498,464.00 |

| | | | |
|---|---|-------------------------|------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 367,360.33 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| 4 | ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง | = | 1.3589 |
| 5 | ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| 6 | ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = 1 + [3/(1x4) + (2x5)] | - |
| 7 | ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn) | = 4 x 6 | - |
| 8 | ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn) | = 5 x 6 | - |

วงเงินราคากลาง 498,464.00 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

เรียน ประธานคณะกรรมการ, ทท.ขท., ขม.ขท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ (นายดาว อินสุวรรณ) ประธานกรรมการ
รท.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ (นายสิวกกร ก้อนทอง) กรรมการ
ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ (นายสมปราชญ์ ส่วนหมาก) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๒๔+๐๐๐ - กม.๓๓+๐๐๐ (เป็นตอนๆ)

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

น้ำมันดีเซล หนัก ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา ๒๔.๗๕ บาท/ลิตร วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FACTOR F1 | ค่างานที่คำนวณได้ | | ค่างานที่กำหนดให้ | |
|------------------------|---|-----------|----------|------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ค่างาน ต้นทุนต่อ หน่วย | ค่างานต้นทุนเป็น เงิน | | ราคาต่อ หน่วย(บาท) | เป็นเงิน(บาท) | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน(บาท) |
| 1 | โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 13.00 | 5,990.00 | 77,870.00 | 1.3589 | 8,139.81 | 105,817.53 | 8,139.00 | 105,807.00 |
| 2 | บัลลาสต์โซเดียม 250 วัตต์ | ตัว | 4.00 | 842.00 | 3,368.00 | 1.3589 | 1,144.19 | 4,576.76 | 1,144.00 | 4,576.00 |
| 3 | หลอดโซเดียม 250 วัตต์ | หลอด | 4.00 | 660.00 | 2,640.00 | 1.3589 | 896.87 | 3,587.48 | 896.00 | 3,584.00 |
| 4 | อิ๊กนิตเตอร์ | ตัว | 4.00 | 210.00 | 840.00 | 1.3589 | 285.37 | 1,141.48 | 285.00 | 1,140.00 |
| 5 | คาปาซิเตอร์ 32 µF | อัน | 4.00 | 240.00 | 960.00 | 1.3589 | 326.14 | 1,304.56 | 326.00 | 1,304.00 |
| 6 | เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด 1 เฟส 10 แอมป์ | ตัว | 4.00 | 180.00 | 720.00 | 1.3589 | 244.60 | 978.40 | 244.00 | 976.00 |
| 7 | สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 2.5 SQ.MM. | เมตร | 211.00 | 48.19 | 10,168.09 | 1.3589 | 65.49 | 13,818.39 | 65.00 | 13,715.00 |
| 8 | ชุดวางสายไฟพร้อมวางสายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 SQ.MM. | เมตร | 1,328.00 | 183.58 | 243,794.24 | 1.3589 | 249.46 | 331,282.88 | 249.00 | 330,672.00 |
| 9 | ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อ | เมตร | 30.00 | 900.00 | 27,000.00 | 1.3589 | 1,223.01 | 36,690.30 | 1,223.00 | 36,690.00 |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | | | | 367,360.33 | \ | | 499,197.78 | รวมค่างานทั้งหมด | 498,464.00 |
| ปรับยอด | | | | | | | | | | - |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | | | 498,464.00 |

| ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินหักประกันผลงาน 10 % | | | | | | |
|--|---------|--------|--------|------|------------|-----------------|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ไม่เกิน | 0.3673 | 0.22 | ADT. | ภาวะฝนปกติ | FACTOR F งานทาง |
| FACTOR F งานทาง | ใช้ | 1.3589 | 1.3589 | | 1.3589 | 1.3589 |

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อิศวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

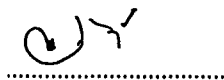
ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

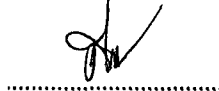
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมา งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านไฮ - กันทรารมย์ ตอน ๕
ระหว่าง กม.๒๔+๐๐๐ - กม.๓๓+๐๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๘,๕๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
 - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
 - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสมปราษฎ์ สนวนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

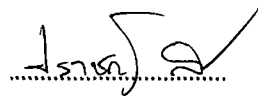
ประธานกรรมการฯ

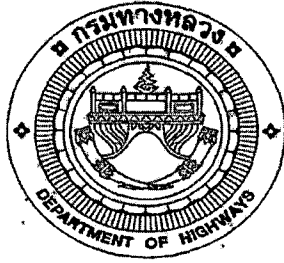


กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน


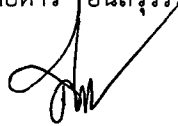
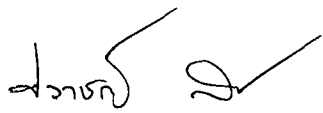
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอนควบคุม 0100

ตอน บ้านไฮ - กันทรารมย์ ตอน 5

ระหว่าง กม.24+000 - กม.33+000 (เป็นตอนๆ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

| | | |
|--------|---|------------------------|
| ลงชื่อ |  | ประธานกรรมการฯ |
| | (นายดาว อินสุวรรณ) | ร.ชท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว) |
| ลงชื่อ |  | กรรมการฯ |
| | (นายศิวกร ก้อนทอง) | ชผ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2 |
| ลงชื่อ |  | กรรมการฯ |
| | (นายสมปราษฎ์ สนวนหมาก) | นายช่างโยธาชำนาญงาน |