



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / พ/๖ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาขุดลอกทางร่องระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๐+๑๖๗ - กม.๒๑๔+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๙๘๙.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๘๙.๐๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกร
- อนุมัติตามเสนอ

(นายนงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขุดลอกทางร่องระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
กม.210+167 - กม.214+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,989.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดลอกทางร่องระบายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มกราคม 2568 เป็นเงิน 499,989.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
 - 7.3 นายศรยุทธ ไสภาค กรรมการ

ลงนาม 

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
โครงการ - รหัส : ชุดลอกทางร่องระบายน้ำ
สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว

๓๓๓

๔(๐๖๐๑)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.๒๑๐+๑๖๗ - กม.๒๑๔+๘๐๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๘ ชุดลอกทางร่องระบายน้ำ

งบประมาณ - บาท
ราคาประเมิน ๔๙๙,๙๘๙.๐๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายน้ำเพชร กิมสร้าง) รอ.ขท.(ว) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๔๙๙,๙๘๙.๐๐ บาท

เพื่อให้เห็นแก่ที่เห็นแก่ที่เห็นแก่ที่ร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม
(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
 โครงการ - รหัส : ชุดลอมทางร่องระบายน้ำ
 สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว

333

4(0601)

สำนักหมวดลอมที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.210+167 - กม.214+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

| ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ต้นทุน | | ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616 | | |
|-------------------------------------|--|-----------|--------|---|---------------------|--|----------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | บาทต่อหน่วย | เป็นเงิน(บาท) | บาทต่อหน่วย | คิดให้ | เป็นเงิน(บาท) |
| 1 | ชุดลอมรั้วทิ้งทางระบายน้ำ | SQ.M. | 25,884 | 8.88 | 229,849.92 | 12.09 | 12.00 | 310,608.00 |
| 2 | งานชนที่รั้ววัสดุไม่เหมาะสม | C.U.M. | 6,973 | 20.08 | 140,017.84 | 27.34 | 27.00 | 188,271.00 |
| 3 | งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร | L.S. | 1 | 815.30 | 815.30 | 1,110.11 | 1,110.00 | 1,110.00 |
| | | | | | 370,683.06 | 1.3616 | | 499,989.00 |
| ราคาประเมินเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2568 | | | | | ปรับยอด | | | - |
| | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 499,989.00 |
| เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = | | | | สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน | | | | |

Factor I เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

| ใช้ตาราง Factor F | ทาง | ตารางที่ | 12 | ค่างานต้นทุน(บาท) | F จากตาราง | พื้นที่ฝน | Factor F |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|----|-------------------|------------|--------------|----------|
| เงินล่วงหน้า | 15% | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% | 5 | 1.3616 | N | - |
| เงินประกันผลงาน | 10% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | 0.37068306 | 1.3616 | ใช้ Factor F | 1.3616 |
| ชื่อตาราง | 'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.5 | | | 10 | 1.3105 | ปกติ | - |

เวลาทำการ

คิดให้

= 15 วัน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง
ชุดลอกทางร่องระบายน้ำ

ประมาณราคา เมื่อ 29/01/2568

ราคาน้ำมัน 33.50 บาท/ลิตร

1 ชุดลอกวัชพืชทางระบายน้ำ

คิดที่ความยาว 500 เมตร
กว้างเฉลี่ย 5 เมตร
พื้นที่ที่ทำงานได้ต่อวัน 2,500.00 ตร.ม.

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|------------------|---|------------|---|---------------|
| หัวหน้างาน | 1 คน | 500.00 บาท/คน | x | 1 วัน | = | 500.00 บาท |
| คนงาน | 4 คน | 345.00 บาท/คน | x | 1 วัน | = | 1,380.00 บาท |
| ค่าเช่ารถชุดไฮดรอลิค | 4 คัน | 3,510.00 บาท/คัน | x | 1 วัน | = | 14,040.00 บาท |
| ค่าเชื้อเพลิงรถชุดไฮดรอลิค | 4 คัน | 33.50 บาท/ลิตร | x | 46.80 ลิตร | = | 6,271.20 บาท |

รวมทั้งหมด 22,191.20 บาท

คิดราคางานต้นทุน 8.88 บาท/ตร.ม.

2 งานขนทิ้งวัสดุไม่เหมาะสม

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) | = | 8.53 บาท / ลบ.ม. |
| ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ 1 กม. | = | 11.55 บาท / ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 20.08 บาท / ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 20.08 บาท / ลบ.ม. |

รายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50

บาท/ลิตร

3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างกรก้อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------------------|---------|----------|---|-----------|-------|
| ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน | = | 12,690 | คร.ม. @ | 1,882.76 | = | 23,892.22 | บาท |
| 6 ชุด | | | | | | | |
| เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. | = | 49.0 | ม. @ | 121.50 | = | 5,953.50 | บาท |
| แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น | = | - | ชุด @ | - | = | - | บาท |
| แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | = | 4 | ชุด @ | 1,330.03 | = | 5,320.12 | บาท |
| แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า | = | - | ชุด @ | - | = | - | บาท |
| แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า | = | 33 | ชุด @ | 581.74 | = | 19,197.42 | บาท |
| Concrete Barrier | = | - | ม. @ | - | = | - | บาท |
| สัญญาณธง | = | - | ชุด @ | - | = | - | บาท |
| ไฟกระพริบ | = | 2 | ดวง @ | 1,538.00 | = | 3,076.00 | บาท |
| สีตีเส้น Cold Paint | = | - | คร.ม. @ | - | = | - | บาท |
| ค่าใช้สอยป้ายเหล็ก | = | 10.94 | คร.ม. @ | 84.49 | = | 1,262.28 | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | = | 58,701.54 | บาท |
| กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี | = | 3 | ปี | | = | 36 | เดือน |
| ระยะเวลาก่อสร้าง | = | 15 | วัน | | = | 0.5 | เดือน |
| คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ | = | 58701.54 x 0.5 / 36 | | | = | 815.30 | บาท |