



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานทางหลวงฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก.๕๑๐๐๕ / วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณรายจ่าย
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๑๔๕๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๗ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม
๒๕๖๗ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการถนนปลอดภัย
ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง สายทาง ที่ ตก.ถ ๑-๐๐๑๔ บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก
เป็นเงิน ๙๙๙,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๐๐๐,๕๑๘.๖๒ บาท)

กฎหมาย/ข้อระเบียบ

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป รายละเอียด
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

.....ประธานกรรมการ

(นายสกลิต เกียรติทวี)

หัวหน้ากลุ่มงานทางหลวงชนบท

นางสาว พนมมา

.....กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

.....กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายสกลิต เกียรติทวี)

หัวหน้ากลุ่มงานทางหลวงชนบท

(นางปทุมเกษร ปันเต)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พ.อ.อ.

(ณัฐวุฒิ สุวรรณรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายเสริมชัย ทองคง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รับผิดชอบการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

- ๗ มิ.ย. ๒๕๖๗

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|------|
| โครงการ | ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | | |
| สายทางที่ | สายทางที่ ตก.ถ 1-0014 บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก | | |
| เจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก | | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก | | |
| แบบเลขที่ | อบจ.ตก. 67 01 93 | | |
| สรุปราคากลาง | จำนวน | 1 | แผ่น |
| ราคากลางเมื่อวันที่ | 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 | ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน | |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|--|--------------------------------|--|----------|--|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | 546,550.00 | 1.3642 | 745,603.51 | |
| 3 | ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา | 238,238.42 | 1.0700 | 254,915.11 | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,000,518.62 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 1,000,518.62 | |
| (ตัวอักษร) (หนึ่งล้านห้าร้อยสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์) | | | | | |

กรรมการนายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

กรรมการนายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายภาสกร บุญมาก)

ประธานกรรมการวิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสลิต เกียรติทวี)

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเสริมชัย ทองคง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)พ.อ.อ.....เห็นชอบ (ลงชื่อ).....อนุมัติ
(ณัฐวุฒิ สุวรรณรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
- ๗ มี.ย. ๒๕๖๗



สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางที่ สายทางที่ ตก.ถ 1-0014 บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน | FN | ราคา/หน่วยxFN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|------------|------------|--------|---------------|------------|
| 1 | งานไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | |
| | 1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อม กิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด | ต้น | 18.00 | 10,930.00 | 196,740.00 | 1.3642 | 14,910.71 | 268,392.71 |
| | 1.2 โคมไฟฟ้าแสงสว่างถนน หลอดโซเดียมความดันไอสูง 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | โคม | 18.00 | 4,900.00 | 88,200.00 | 1.3642 | 6,684.58 | 120,322.44 |
| | 1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | ชุด | 18.00 | 83.00 | 1,494.00 | 1.3642 | 113.23 | 2,038.11 |
| | 1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. | แห่ง | 18.00 | 3,750.00 | 67,500.00 | 1.3642 | 5,115.75 | 92,083.50 |
| | 1.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 มม. ² - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา(ความยาว ช่วงเสา+ 1.50 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล)) | ม. | 740.00 | 134.00 | 99,160.00 | 1.3642 | 182.80 | 135,274.07 |
| | 1.6 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 มม. ² (สายไฟฟ้า เดินในเสาถึงดวงโคม) | ม. | 172.00 | 47.00 | 8,084.00 | 1.3642 | 64.12 | 11,028.19 |
| | 1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า | ม. | 668.00 | 28.00 | 18,704.00 | 1.3642 | 38.20 | 25,516.00 |
| | 1.8 ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว | ม. | 668.00 | 56.00 | 37,408.00 | 1.3642 | 76.40 | 51,031.99 |
| | 1.9 Ground rod | ชุด | 18.00 | 600.00 | 10,800.00 | 1.3642 | 818.52 | 14,733.36 |
| | 1.10 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60 A 220 V | ชุด | 1.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | 1.3642 | 3,274.08 | 3,274.08 |
| | 1.11 เซฟตี้สวิตช์ 60 A แบบมีฟิวส์ พร้อมท่อØ 1 1/2" | ชุด | 1.00 | 6,200.00 | 6,200.00 | 1.3642 | 8,458.04 | 8,458.04 |
| | 1.12 ค่าติดตั้ง | ต้น | 18.00 | 430.00 | 7,740.00 | 1.3642 | 586.61 | 10,558.91 |
| | 1.13 ป้ายโครงการ ขนาด 0.6 x 1.2 ม. | ชุด | 1.00 | 2,120.00 | 2,120.00 | 1.3642 | 2,892.10 | 2,892.10 |

รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

546,550.00

745,603.51

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

546,550.00

1.3642

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

745,603.51

ยอดยกไป

546,550.00

745,603.51



สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางที่ สายทางที่ ตก.ถ 1-0014 บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน | FN | ราคา/หน่วยxFN | ราคากลาง |
|----------------------------|---------------------------|-------|-------|------------|------------|--------|---------------|--------------|
| | ยอดยกมา | | | | 546,550.00 | | | 745,603.51 |
| 2 | งานติดตั้งหม้อแปลง | | | | | | | |
| 2.1 | งานติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA | งาน | 1.00 | 238,238.42 | 238,238.42 | 1.0700 | 254,915.11 | 254,915.11 |
| รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | | | 784,788.42 | | | 1,000,518.62 |
| - รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | | | | | | 1,000,518.62 |
| - คิดเป็นราคากลางประมาณ | | | | | | | | 1,000,518.62 |

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านห้าร้อยสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์)

กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ..... นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

(นายภาสกร บุญมาก)

ประธานกรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสถิต เกียรติรวี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางที่ ตก.ถ 1-0014 บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางที่ ตก.ถ 1-0014 บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,000,518.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|
| 7.1 นายสกลิต | เกียรติวี | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7.2 นายภาสกร | บุญมาก | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 7.3 นางสาวพัชรินทร์ | พรมบุญชู | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการกำหนดราคากลาง |

ระยะเวลาดำเนินการ การแบ่งงวดงานและ ค่า K

ชื่อโครงการ โครงการถนนปลอดภัย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางที่ ตก.ถ 1-0014 บ้านวังไคร้ - บ้านสองแคว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

- ไม่มี

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน คิดเป็น 100 % ของค่าก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้

- งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดความสูงเสา 9.00 เมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่โครงการที่ได้ดำเนินการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสถิต เกียรติรวิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ