



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/

วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๑๓๘ / ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๓ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ

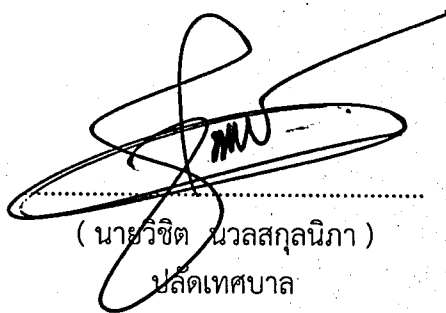
๑. โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๖๘-๐๐๖ ถนนเทศบาล๖ ชุมชนตลุงหว่า หมู่.๑๐ ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงานกว้าง ๕ เมตร ยาวรวม ๑,๑๒๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๓๕ ตารางเมตร โดยแยกเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๖๗ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓ และราคากลางเป็นเงิน ๑,๒๙๐,๖๗๐ บาท

สูตรค่า K งานทาง ๓.๓ $K=0.๓๐+0.๑๐Mt/Mo+0.๔๐At/Ao+0.๑๐Et/Eo+0.๑๐Ft/Fo$

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

-เห็นชอบ

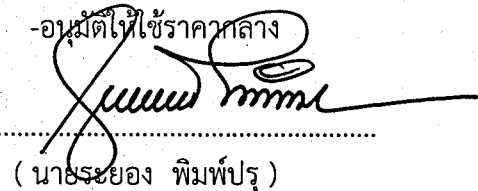

.....
(นายวิจิต นवलสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายนิรุท จอสอน)

ประธานกรรมการฯ

-อนุมัติให้ใช้ราคากลาง


.....
(นายระยอง พิมพ์ปัฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่.....

แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.68-006 ถนนเทศบาล6

ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาวรวม 1,127 เมตร หนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,635 ตร.ม. โดยแยกเป็น 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 867 เมตร หนา 0.04 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 260 เมตร หนา 0.04 เมตร

เลขที่แบบ 24/2563

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนตลิ่งหว้า ม.10 ต.เมืองนาท อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2563

ผู้ประมาณการ นายจตุพล นันทน์ธนกุล

ทนายฝ่ายการโยธา

แผ่นที่ 1

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง |
|-------|------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------|-----------------|--------------|
| 1 | งาน Tack Coat | 5,635.00 | ตร.ม. | 11.87 | 66,903.49 | 1.3624 | 16.18 | 91,149.31 |
| 2 | งานปูผิว Asphalt Concrcte | 5,635.00 | ตร.ม. | 143.25 | 807,192.88 | 1.3624 | 195.16 | 1,099,719.58 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร(Themoplastic) | 253.58 | ตร.ม. | 288.89 | 73,255.00 | 1.3624 | 393.58 | 99,802.61 |
| | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมเป็นเงิน | 1,290,671.50 |

- ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

- ค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างทาง

947,351.36 บาท

- ค่า Factor F งานทาง 1.3624

343,320.13 บาท

- รวมค่าก่อสร้าง

1,290,671.50 บาท

- ปรับยอดเป็นงบประมาณ

1,290,670.00 บาท

หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิรุจ จอสอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายนิรุจ จอสอน)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายวิชิต นวลสกุลนิภา)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายระยอง พิมพ์ปรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่.....

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง (ราคาน้ำมัน 18.76 บาท)

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.68-006 ถนนเทศบาล6

| 1 | งาน TACK COAT | จำนวน | หน่วย | ราคา | หน่วย |
|---|--|--------|-------|---------------|---------------------|
| | -ค้ายางCRS-2 | 1 | ตัน | 20,842.82 | บาท |
| | (0.3xY/1000) | 1 | ตร.ม. | 6.25 | บาท |
| | -ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | 1 | ตร.ม. | 5.62 | บาท |
| | รวมค่างานต้นทุน | 1 | ตร.ม. | <u>11.87</u> | บาท |
| 2 | งานปูผิวพาราแอสฟัลต์ติก หนา 0.04 ม. | | | | |
| | -ปริมาณแอสฟัลต์ทั้งโครงการ | 541.31 | ตัน | | |
| | -ค่าขนส่งอุปกรณ์80 ตัน (200 กม.) @250.09 | 1 | ตัน | 36.96 | บาท (รถสิบล้อ+พ่วง) |
| | -ค่าติดตั้งเครื่องผสม =250,000/10,000 | 1 | ตัน | 25.00 | บาท |
| | -ค้ายาง AC จากตารางที่2 0.052@ 15,652.82 | 1 | ตัน | 813.95 | บาท |
| | -ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.@ 346.15 | 1 | ตัน | 256.15 | บาท |
| | -ค่าดำเนินการ+ค่าผสมแอสฟัลต์ติก | 1 | ตัน | 253.81 | บาท |
| | -ค่าขน L / 4 (คิด 1 กม.) | 1 | ตัน | 7.70 | บาท (รถสิบล้อ) |
| | -ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปลาดและบพทับ 10.42 x 0.9 x 10.41 | 1 | ตัน | 97.62 | บาท |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | 1 | ตัน | 1,491.19 | บาท |
| | รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน 1,491.19/10.41 | 1 | ตร.ม. | <u>143.25</u> | บาท |
| 3 | งานทาสี THERMOPLASTIC PAINT | | | | |
| | ค่าสี 1 กก./ตร.ม. (784 / 3.15) | 1 | ตร.ม. | 248.89 | บาท |
| | ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม. | 1 | ตร.ม. | 18.00 | บาท |
| | น้ำยา PRIMER 1.00 ตร.ม. (0.2 กก./ตร.ม.) | 1 | ตร.ม. | 9.00 | บาท |
| | ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+เครื่องมือ) | 1 | ตร.ม. | 13.00 | บาท |
| | รวมค่างานต้นทุน | 1 | ตร.ม. | <u>288.89</u> | บาท |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.68-006 ถนนเทศบาล6

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 18.76 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท) | ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท) | ค่ายุบ / ค่าเชื่อม (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------|--------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 1 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | บ./ตัน | 204.65 | 113.00 | 141.5 | - | - | - | 346.15 | โรงไม้โชคชัย(สิบล้อ+พ่วง) |
| 2 | ยาง AC 60/70 | บ./ตัน | 15,500.00 | 94.00 | 117.82 | 35.00 | - | - | 15,652.82 | บ.ทิวโก้ อ.สูงเนิน (สิบล้อ+พ่วง) |
| 3 | ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-2 | บ./ตัน | 20,700.00 | 94.00 | 117.82 | 25.00 | - | - | 20,842.82 | บ.ทิวโก้ อ.สูงเนิน (สิบล้อ+พ่วง) |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ :ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา สืบราคาในท้องที่

: ใช้บัญชีค่าเสื่อมราคา ค่าขนส่งของ ตามประกาศกรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ต.ค. 2560

: ราคาน้ำมัน ปตท.จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 23 เม.ย. 2563

: เหตุผลของการสืบราคา เนื่องจากไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดพื้นที่ใกล้เคียง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันท์ธนกุล)

หน.ฝ่ายการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. ๖๘-๐๐๖ ถนนเทศบาล ๖.ชุมชนคลองห้า หมู่ ๑๐ ตำบลเมืองนาท.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๕๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน).
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้
..... ปริมาณงานกว้าง ๕ เมตร ยาวรวม ๑,๑๒๗ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๓๕ ตารางเมตร โดยแยกเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๖๗ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๒๙๐,๖๗๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นหก ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
.....แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง , ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง , แบบสรุปข้อมูลวัสดุและ
ค่าดำเนินการ.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายนิรุฒ งามสอน ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายจตุพล นันทนกุล กรรมการ.....
- ๗.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล กรรมการ.....