



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18
ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนน คสล. บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ 614,000 บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย ผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบและอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ เป็นจำนวนเงิน 606,000 บาท (หกแสนหกพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ).....

(นายภาชิต แสนเจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 614,000 บาท
4. ลักษณะงาน ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14
ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน 2567 เป็นเงิน 606,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.4)
 - 6.2แบบสรุปค่าก่อสร้าง(แบบ ปร.5)
 - 6.3แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง หัวหน้าสำนักปลัด
 - 7.2นางมนัสดา โสมทองกลาง นักวิชาการสุขาภิบาล
 - 7.3นางสาวประสิทธิ์า งามพิมาย เจ้าพนักงานธุรการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ที่ /2567

วันที่ 9 เมษายน 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน
คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และ
แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียงได้จัดทำราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางมนัสดา โสมทองกลาง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวประสिता งามพิมาย)

เห็นชอบ



(นายภาชิต แสนแจ็ก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ราคากลางค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ที่.....100...../...2567.....

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14

ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน 30.21 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------------------|---------------------|
| 1 | รวมค่างานต้นทุนค่าก่อสร้าง(ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน) | 444,492.52 | เงินจ่ายล่วงหน้า 0% |
| 2 | ประเภทงานทาง ค่า Factor F 1.3642 | 161,884.17 | เงินประกันผลงาน 0% |
| 3 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | - | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
| 4 | ติดตั้งป้ายโครงการ1ป้าย | - | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
| | รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น | 606,376.69 | |
| | คิดค่าก่อสร้างประมาณ | 606,000.00 | |
| | ตัวอักษร | เป็นเงินหกแสนหกพันบาทถ้วน | |
| | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | 1,860.00 | ตารางเมตร |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 325.81 | บาท/ตารางเมตร |

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง

ในการจัดจ้างเป็นเงินจำนวน 606,000.00 บาท

- เปรียบเทียบกับราคาเดิม จำนวน 614,000 บาท

ลดลงจากราคาเดิมจำนวน 8,000 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว

เห็นควรให้ใช้ราคา 606,000.00 บาท

ประกาศจัดซื้อจัดจ้างเพื่อประโยชน์ของทางราชการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมนัสดา โสมทองหลาง)

นักวิชาการสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประสิดา งามพิมาย)

เจ้าพนักงานธุรการ

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางได้

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุชาดา สมสวนจิต)

(ลงชื่อ).....

(นายภาชิต แสนแจ็ก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ราคากลางงานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

โครงการ ข่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 วันที่ 9 เมษายน 2567

เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อสายทาง บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองระเวียง

สถานที่ อำเภอพิมาย จังหวัด นครราชสีมา

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร

หนา 4 เซนติเมตร

ระยะทางข่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต 0.310 กม.

ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร
จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+310

| ที่ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 444,492.52 | Factor F1.3642 |
| 2 | ประเภทงานทาง ค่า Factor F 1.3642 | 161,884.17 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | 606,376.69 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | 606,000.00 | |
| ตัวอักษร (ทกแสนหกพันบาทถ้วน) | | | |


ความยาวถนน 0.310 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,954,839 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมนัสดา โสมทองกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวประสิทธิ์ งามพิมาย)

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนน คลส.บ้านน้ำตาดพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านห้วยถนน หมู่ที่ 14

ดำเนินการปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 310 เมตร ทน 4.00 ซม. เสริมที่บผิวจราจรเดิม

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำตาดพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านห้วยถนน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลาง วันที่ ๑ เมษายน 2567

ราคาน้ำมัน

30.21

บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------|-----------------|------------|--|
| 1 | งาน Tack Coat | 1,860.00 | ตร.ม. | 14.00 | 26,040.23 | 1.3642 | 19.10 | 35,524.08 | แผนพัฒนาท้องถิ่น (2566-2570) แก้ไข |
| 2 | งานปูผิว Asphaltic Concrete | 1,860.00 | ตร.ม. | 214.22 | 398,442.29 | 1.3642 | 292.23 | 543,554.97 | ครั้งที่ 1 พ.ศ.2566หน้าที 83 ลำดับที่106 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร(Thermoplastic) | 69.00 | ตร.ม. | 290.00 | 20,010.00 | 1.3642 | 395.62 | 27,297.64 | กรุงเทพมหานคร เดือน ก.พ.2567 และใช้ |
| | | | | รวมราคาทุน | 444,492.52 | | | | ราคาสืบของแขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมา |
| | | | | | | | รวมเป็นเงิน | 606,376.69 | |

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง (ราคาน้ำมัน 30.21 บาท)

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14

| 1 | งาน TACK COAT | จำนวน | หน่วย | ราคา | หน่วย |
|-------|---|--------|-------|-----------|-------|
| | -ค่าช่าง CRS-2 | 1 | ตัน | 23,167.08 | บาท |
| | (0.3xY/1000) | 1 | ตร.ม. | 6.95 | บาท |
| | -ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | 1 | ตร.ม. | 7.05 | บาท |
| | รวมค่างานต้นทุน | 1 | ตร.ม. | 14.00 | บาท |
| <hr/> | | | | | |
| 2 | งานปูผิวแอสฟัลท์ติก หนา 0.04 ม. | | | | |
| | -ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ | 10,000 | ตัน | | |
| | -ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (100 กม.) @10000 | 1 | ตัน | 1.89 | บาท |
| | -ค่าติดตั้งเครื่องผสม =250,000/10,000 | 1 | ตัน | 25.00 | บาท |
| | -ค่าช่าง ACจากตารางที่ 2 0.052@ 22,567.08 | 1 | ตัน | 1,173.49 | บาท |
| | -ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.@ 718.80 | 1 | ตัน | 531.91 | บาท |
| | -ค่าดำเนินการ+ค่าผสมแอสฟัลท์ติก | 1 | ตัน | 383.21 | บาท |
| | -ค่าขน L / 4 (คิด 1 กม.) | 1 | ตัน | 4.5 | บาท |
| | -ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ | 1 | ตัน | 109.99 | บาท |
| | 11.74 x 0.90 x 10.41 | | | | |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | 1 | ตัน | 2,229.99 | บาท |
| | รวมค่าใช้จ่ายต้นทุน 2,229.99/10.41 | 1 | ตร.ม. | 214.22 | บาท |
| <hr/> | | | | | |
| 3 | งานทาสี THERMOPLASTIC PAINT | | | | |
| | ค่าสี(ราคาแนะนำกรมทางหลวงชนบท) | 1 | ตร.ม. | 290.00 | บาท |
| <hr/> | | | | | |

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาดพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.21 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % 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./ลบม. | 406.59 | 143.00 | 312.21 | - | - | - | 718.80 | โรงไม้ปากช่อง(สิบล้อ+พ่วง) |
| 2 | ยาง AC -60/70 | บ./ตัน | 21,900.00 | 306.00 | 667.08 | - | - | - | 22,567.08 | กทม. (สิบล้อ+พ่วง) เดือน ก.พ.67 |
| 3 | ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดCRS-2 | บ./ตัน | 22,500.00 | 306.00 | 667.08 | - | - | - | 23,167.08 | กทม. (สิบล้อ+พ่วง) เดือน ก.พ.67 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

หินผสมแอสฟัลต์

| | | | |
|---------|------|-----|--------|
| หินฝุ่น | 0.48 | 360 | 172.8 |
| หิน3/4 | 0.15 | 500 | 75 |
| หิน1/2 | 0.27 | 457 | 123.39 |
| หิน3/8 | 0.1 | 354 | 35.4 |
| | | | 406.59 |

ตารางการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการซ่อมแซมถนน คสล.บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14

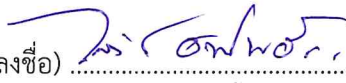
ดำเนินการ ปูผิวทางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 4.00 ซม. เสริมทับผิวจราจรเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำตาลพัฒนา หมู่ที่ 18 ไปบ้านหัวถนน หมู่ที่ 14 ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา


รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย(บาท) | เป็นเงินรวม(บาท) | วัสดุในประเทศ | วัสดุต่างประเทศ |
|-------------------|------------------------------|-------|----------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|
| 1 | งาน Tack Coat | ตร.ม. | 1,860.00 | 14.00 | 26,040.23 | 26,040.23 | 0 |
| 2 | งานปูผิว Asphaltic Concrcte | ตร.ม. | 1,860.00 | 214.22 | 398,442.29 | 398,442.29 | 0 |
| 3 | งานตีเส้นจราจร(Themoplastic) | ตร.ม. | 69.00 | 290.00 | 20,010.00 | 20,010.00 | 0 |
| รวม | | | | | 444,492.52 | 444,492.52 | 0 |
| อัตราส่วน(ร้อยละ) | | | | | 100.00 | 100.00 | 0.00 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมนัสดา โสมทองกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวประสิทธิ์า นามพิมาย)