



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ถึง บ้านหัวสระ ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 443,000.- บาท (- สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน -) โดยดำเนินการ ดังนี้ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกไม่น้อยกว่า 1,000 ตาราง เมตร (ดำเนินการตามรูปแบบรายการ) โดยจ่ายจากเงินสะสมสมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและคำนวณราคากลางตามมาตรา 103/8 วรรคหนึ่ง ในการจัดซื้อจัดจ้าง 7 ประเภท ได้แก่ การจ้างงานก่อสร้างจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้างการจ้างควบคุมงาน การจ้างออกแบบ การจ้างที่ปรึกษาการจ้างหรือ การให้เงินทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัย และการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 443,000.- บาท (- สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ)

(นายศรายุทธ พุชนทด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ถึง บ้านหัวสระ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำตะคร้อ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 447,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 5 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร (ดำเนินการตามรูปแบบรายการ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **21 ต.ค. 2562** เป็นเงิน 443,000.- บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร. 4
 - 5.2 แบบ ปร. 5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 6.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที | ตำแหน่ง ประธานกรรมการ |
| 6.2 นางวารินทร์ พุชนทด | ตำแหน่ง กรรมการ |
| 6.3 นางสาวนิภา ควงขุนทด | ตำแหน่ง กรรมการ |
| 6.4 จำเอนกนิมิตร สติตย์ชนม์ | ตำแหน่ง กรรมการ |
| 6.5 นายปลาวิณ เหิดขุนทด | ตำแหน่ง กรรมการ |

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. 2560 ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 รัฐสภาได้ตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 โดยในมาตรา 103/7 วรรคหนึ่ง ได้กำหนดหน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางวารินทร์ พุชนทด) (นางสาวนิภา ควงขุนทด)

จำเอนก..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นิมิตร สติตย์ชนม์) (นายปลาวิณ เหิดขุนทด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ถึง บ้านหัวสระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาค่าก่อสร้าง |
|----------|-------------------------------------|-------|--------|------------|------------|----------|-----------------|
| 1 | งานก่อสร้างประเภทงานทาง | งาน | 1.00 | 323,129.67 | 323,129.67 | 1.3624 | 440,231.86 |
| 2 | งานก่อสร้างประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม | งาน | | | | | |
| 3 | งานป้ายโครงการ | | 1.00 | 3,000.00 | | | 3,000.00 |

TOTAL

443,231.86

ตัวอักษร

(สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ

443,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

323,129.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นายภาวิน เหิดขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายภาวิน เหิดขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์สินธุ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายศรายุทธ พุขุนทด

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์สินธุ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวารินทร์ พุขุนทด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิภา ดวงขุนทด)

จำเอก.....กรรมการ

(นิมิตร สติชัยขันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาวิน เหิดขุนทด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ถึง บ้านหัวสระ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังกะทะเหนือ หมู่ที่ 11 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ

กว้าง 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร หนา 5 ซม.

หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2562

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคา/หน่วยxFF | ราคากลาง |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|----------|------------|------------|----------|---------------|------------|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 1,000.00 | 1.23 | 1,230.00 | 1.3624 | 1.68 | 1,675.75 |
| 2 | งานพื้นที่ทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | 155.63 | 582.04 | 90,579.20 | 1.3624 | 792.96 | 123,405.10 |
| 3 | งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด | ตร.ม. | 1,000.00 | 22.55 | 22,552.95 | 1.3624 | 30.73 | 30,726.14 |
| 4 | งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด | ตร.ม. | - | 6.71 | - | 1.3624 | 9.14 | - |
| 5 | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | ตร.ม. | 1,000.00 | 198.27 | 198,267.52 | 1.3624 | 270.12 | 270,119.67 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | ตร.ม. | 58.33 | 180.00 | 10,500.00 | 1.3624 | 245.23 | 14,305.20 |
| TOTAL | | | | | | | | 440,231.86 |
| ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | | | | | | 440,000.00 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

323,129.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ราคาน้ำมันโซลาเฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

งานหินคลุก ขนส่งด้วยสิบล้อลากพ่วง

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|---|--------|--------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | | ลบ.ม.ละ | = | 185.00 |1 |
| ค่าขนส่งระยะทาง | 90 กม. | ลบ.ม.ละ | = | 148.53 |2 |
| รวมราคาวัสดุถึงหน้างาน (1+2) | | ลบ.ม.ละ | = | 333.53 |3 |
| อัตราส่วนค่ายุบตัวเมื่อบดทับ | (1+2) X 1.5 | ลบ.ม.ละ | = | 500.30 |4 |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม | | ลบ.ม.ละ | = | 16.73 | |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ | | ลบ.ม.ละ | = | 65.01 |5 |
| รวมค่างานต้นทุน (4+5) | | ลบ.ม.ละ | = | 582.04 | |

งานลาดยางแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (PIME COAT)(พื้นทางหินคลุก)

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|-----------------|
| ค่างาน CSS-1 1.0 X | 22,552.95 บาท/ตัน/1,000 | = | 22.55 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | | = | - บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 22.55 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | 22.55 บาท/ตร.ม. |

งานลาดยางแอสฟัลท์แทคโค้ด (TACK COAT)

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| ค่างาน CRS-2 0.3 ลิตร @ | 22,352.95 บาท/ตัน/1,000 | = | 6.71 บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | | = | - บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 6.71 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | | = | 6.71 บาท/ตร.ม. |

งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตความหนา

5.00 ซม.

กรณีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

| | | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|---|------------------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ | | = | 10,000 ตัน |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน | 90 กม. 106.09 บาท/ตัน | = | 0.85 บาท/ตัน |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | 25,000/ 10,000 | = | 25.00 บาท/ตัน |
| ค่างาน AC 0.052 ตัน @ | 18,252.95 บาท/ตัน | = | 949.15 บาท/ตัน |
| ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @ | 471.53 บาท/ลบ.ม. | = | 348.93 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | = | 327.02 บาท/ตัน |
| ค่าขนส่งแอสฟัลท์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง (L/4) | 1.00 กม. | = | 1.28 บาท/ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานปูลาดและบดทับผิว AC | | = | - บาท/ตัน |
| | = 9.83 X 1 X 8.33 | = | - บาท/ตัน |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 1,652.23 บาท/ตัน |
| ค่างานต้นทุน | | = | 198.27 บาท/ตร.ม. |
| | <u>1,652.23</u> 8.33 | | |

ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

| ความหนา ซม. | ตัวแปร | พื้นที่ ตร.ม./ตัน |
|-------------|--------|-------------------|
| 2.50 | 0.75 | 16.66 |
| 3.00 | 0.80 | 13.89 |
| 4.00 | 0.90 | 10.41 |
| 5.00 | 1.00 | 8.33 |