



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก ๕๑๐๐๕/..... วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

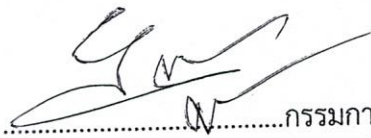
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๖๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ โครงการ นั้น

ข้อเท็จจริง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานช่าง แผนงาน เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๐๑ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๑ บ.ตะเคียนดวน - บ.สบยม อ.วังเจ้า จ.ตาก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๔๕๕ กิโลเมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๒๗๕ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๖๕๑,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๕๐๔,๐๐๐.-บาท)

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

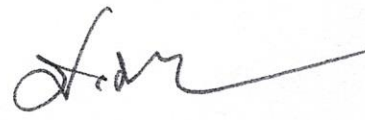
จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

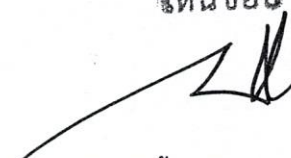

.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)
นายช่างสำรวจอาวุโส


.....ประธานกรรมการ
(นายมานะ ศรีนนท์)
นายช่างโยธาอาวุโส


.....กรรมการ
(นายจตุรงค์ สมอคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสถิต เกียรติรวี)
วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

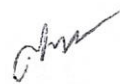

(นายปิโรต ปญญุฑถิติ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

เห็นชอบ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกุลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก


(นายวรวุฒิ จิโน)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

18 มี.ค. 2564

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก


(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทางที่ ตก.ถ. 1-0001 บ้านตะเคียนค้อน - บ้านสบบม อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.455 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม.
 ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก
2. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก
3. วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,651,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทางที่ ตก.ถ. 1-0001 บ้านตะเคียนค้อน - บ้านสบบม อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.455 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม.
 ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก
5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 18 ส.ค. 2564 เป็นเงิน 1,504,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมานะ ศรีนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจักรพงษ์ ทาเสือน	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายจตุรงค์ สมอคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางที่ ตก.ถ. 1-0001 บ้านตะเคียนค้อน - บ้านสบบม อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.455 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม.
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 120.00 วัน

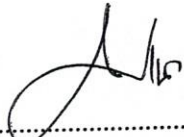
สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้


1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

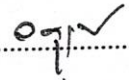
$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายมานะ ศรีนนท์
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจักรพงษ์ ทาเฮือน
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจตุรงค์ สมอคำ
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ตก.ถ. 1-0001 บ้านตะเคียนค้อน - บ้านสบยม อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.455 เมตร หน้า 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม.

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานขุดหรือถนน คสล.เดิม พร้อมขันทิ้ง	ตร.ม.	2,275.00	70.00	159,250.00	1.3607	95.25	216,691.48
2	งานทรายถมปรับระดับ รองพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	113.75	142.78	16,241.23	1.3607	194.28	22,099.43
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	455.00	1,710.71	778,373.05	1.3607	2,327.76	1,059,132.21
4	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,275.00	11.98	27,254.50	1.3607	16.30	37,085.20
5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,275.00	8.87	20,179.25	1.3607	12.07	27,457.91
6	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	455.00	20.60	9,373.00	1.3607	28.03	12,753.84
7	งานไม้แบบ Exp. Joint	ลบ.ฟ.	3.00	560.00	1,680.00	1.3607	761.99	2,285.98
8	งานโฟมรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	1.00	216.00	216.00	1.3607	293.91	293.91
9	เหล็ก DB 16 มม.Long.	ตัน	0.719	25,420.56	18,274.84	1.3607	34,589.76	24,866.58
10	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.563	25,420.56	14,310.50	1.3607	34,589.76	19,472.30
11	เหล็ก RB 19 มม. Exp.	ตัน	0.100	25,420.56	2,550.95	1.3607	34,589.76	3,471.08
12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	2,275.00	67.00	152,425.00	1.3607	91.17	207,404.70
13	ค้ำวางรอยต่อคอนกรีต Exp.	ม.	45.00	13.73	617.91	1.3607	18.68	840.79
14	ค้ำวางรอยต่อคอนกรีต Con.	ม.	405.00	4.39	1,779.57	1.3607	5.98	2,421.46
15	ค้ำวางรอยต่อคอนกรีต Long.	ม.	455.00	5.49	2,499.09	1.3607	7.47	3,400.51
16	ค่าตัดรอยต่อและค่าหยอดยาง	ม.	860.00	22.65	19,479.00	1.3607	30.82	26,505.08
17	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	540.00	5.00	2,700.00	1.3607	6.80	3,673.89
18	ลูกตั้งไหลทาง	ลบ.ม.	63.70	120.00	7,644.00	1.3607	163.28	10,401.19
19	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	104.65	290.00	30,348.50	1.3607	394.60	41,295.20
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,105,946.39			1,504,861.25



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ตก.ถ. 1-0001 บ้านตะเคียนดวน - บ้านสบบม อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.455 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,275 ตร.ม.

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
-------	--------	-------	-------	---------------------	------------------	----	------------------------	-------------------

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

1,105,946.39

1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

1,504,861.25

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

1,504,000.00

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจตุรงค์ สมอคำ)

กรรมการ นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายวิศิษฐ์ วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่ 9 ส.ค. 2564

ลงวันที่ 12 ส.ค. 2564

ลงวันที่ 18 ส.ค. 2564