



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนา สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก.๕๑๐๐๕/ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขอฟิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๑๙๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอ้อมผาง เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและป้องกันไฟฟ้า (สายทางบ้านเป็งเคล็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอ้อมผาง เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและป้องกันไฟฟ้า (สายทางบ้านเป็งเคล็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ระยะทาง ๑.๐ กิโลเมตร งบประมาณ ๓,๓๙๑,๐๐๐ (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๓,๓๕๒,๘๔๘.๘๙ บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ตามเอกสารแนบนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เห็นชอบ
ลงนามแล้ว

ประธานกรรมการ

(นายสกลิต เกียรติทวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

กรรมการ

(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก) 24 ส.ค. 2565

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายสกลิต เกียรติทวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

เพื่อไฟฟ้าพลังงาน
ไฟส่องสว่าง
bun

(นางสาวเปรมกมล อีโรภาส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางปทุมเกษร บันเต)

ผู้อำนวยการกองคลัง

โครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอ้อมผาง เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและป้องกัน ไฟป่า (สายทางบ้านเปิงเคล็ง - บ้านเลตองคุ) ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางดำเนินการ 1.00 กิโลเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

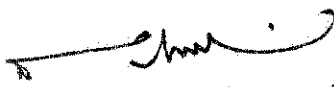
$$1. \text{สูตรงานทาง(ผิวถนน คสล.) } K = 0.30 + 0.10 \frac{I_t}{I_o} + 0.35 \frac{C_t}{C_o} + 0.10 \frac{M_t}{M_o} + 0.15 \frac{S_t}{S_o}$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

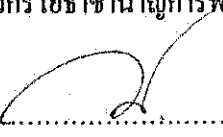
งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 100 % ของโครงการปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองฯ

- | | |
|---|-----------|
| - งานปรับเกลี่ยพื้นที่โครงการฯ | แล้วเสร็จ |
| - งานปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองฯ | แล้วเสร็จ |
| - งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการฯ | แล้วเสร็จ |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

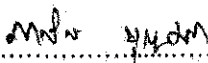
(นายสถิต เกียรติวี)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอ้อมผาง
 เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 และเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการทำลายทรัพยากร(สายทางบ้านเป็งเคล็ง - บ้านเลตองค) อ.อ้อมผาง จ.ตาก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอ้อมผาง
 เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (สายทางบ้านเป็งเคล็ง-บ้านเลตองค)
 อ.อ้อมผาง จ.ตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก / องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,391,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอ้อมผาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 3,352,848.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

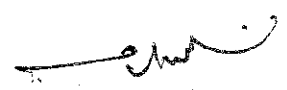
7.1 สถิต เกียรติวี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 ภาสกร บุญมาก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 ศักพิชัย คู่ควร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สถิต เกียรติวี

24 สิงหาคม 2565 12:33:50



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนป่าไม้ถ้ำลงในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ก่องและป่าอุ้มผาง เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 และเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ (สอยทางบางโป่งเคลิ่ง - บ้านเลตตองค) อ.อุ้มผาง จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	4,000.000	5.77	23,080.00	1.3607	7.85	31,404.95
2	2. งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	200.000	765.00	153,000.00	1.3607	1,040.93	208,187.10
3	3. งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	600.000	3,004.48	1,802,688.00	1.3607	4,088.19	2,452,917.56
4	4. ค่าผูกมัดทางคอนกรีต	ตร.ม.	4,000.000	12.36	49,440.00	1.3607	16.81	67,273.00
5	5. ค่าขนส่งทางคอนกรีต	ตร.ม.	4,000.000	9.95	39,800.00	1.3607	13.53	54,155.86
6	6. ค่าติดตั้งแบบขาง 2 ข้าง	ม.	2,000.000	20.60	41,200.00	1.3607	28.03	56,060.84
7	7. ค่าไฟมรยต่อ Exp. Joint	แผ่น	54.000	55.00	2,970.00	1.3607	74.83	4,041.27
8	8. ค่าเหล็ก DB 12 มม. Long.	คืบ	.972	33,240.15	32,309.42	1.3607	45,229.87	43,963.42
9	9. ค่าเหล็ก RB 15 มม. Con.	คืบ	1.651	43,512.25	71,838.72	1.3607	59,207.11	97,750.94
10	10. ค่าเหล็ก RB 19 มม. Exp	คืบ	.294	42,696.97	12,552.90	1.3607	58,097.76	17,080.73
11	11. ค่าเหล็กแกรง Wire Mesh	ตร.ม.	4,000.000	46.00	184,000.00	1.3607	62.59	250,368.80
12	12. ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Exp.	ม.	80.000	15.67	1,253.60	1.3607	21.32	1,705.77
13	13. ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต Con. และหยอดยาง	ม.	720.000	24.61	17,719.20	1.3607	33.48	24,110.51


สถิติ เกียรติวีร์



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่กลองและป่าอูมผาง เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และเพิ่มประสิทธิภาพป้องกันและปราบปรามการทำลายทรัพยากร(สายทางบ้านแม่เต็ง - บ้านเลตอง) อ.อูมผาง จ.ตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก/องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก




(สติชชัย เกียรติรัฐ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สติชชัย เกียรติรัฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สติชชัย เกียรติรัฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง