BIDDING

แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุคอนกรีตผสมเสร็จ เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ กม. 18+466

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,711,254.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 พฤศจิกายน 2569

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 4,711,122.00 บาท

3.1 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 360 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560) ราคา/หน่วย 3,549.00 บาท/ลบ.ม.

3.2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 410 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560) ราคา/หน่วย 3,849.00 บาท/ลบ.ม.

3.3 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 510 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560) ราคา/หน่วย 3,150.00 บาท/ลบ.ม.

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัด กระทรวงพาณิชย์

4.2 ราคาสืบทราบจากผู้ขาย/ผู้ผลิต

4.3

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายธิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

5.2 นายธนัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.3 นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

TOR

- ระบุเหมือนสัญญาก่อนหน้า

498

499

500

ด.ส.1/498/2569

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ฝ่ายแผนงาน เครื่องกล และงานผลิตชิ้นส่วน โทร. 0-5660-8937

ที่ _____ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2569

เรื่อง การประเมินราคากลาง

---

(1) เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ เพื่อใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ กม. 18+466

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 360 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)						
	ปริมาณงาน	132.00	ลบ.ม. ๆ ละ	3,549.00	บาท เป็นเงิน	468,468.00	บาท
2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 410 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)						
	ปริมาณงาน	396.00	ลบ.ม. ๆ ละ	3,849.00	บาท เป็นเงิน	1,524,204.00	บาท
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 510 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)						
	ปริมาณงาน	863.00	ลบ.ม. ๆ ละ	3,150.00	บาท เป็นเงิน	2,718,450.00	บาท
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**4,711,122.00**	บาท

(สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

..... นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

..... นายธนัญชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

..... นายพรพิพัฒน์ โสธนะ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(2) คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, คุณวรรณวิไล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายทศพร เหลืองกัลยาณคุณ)

ผศ.สส.1

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๙

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุคอนกรีตผสมเสร็จ

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้

สำนักก่อสร้างสะพาน กม. 18+466

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อ หน่วย x F_N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 360 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)	132.00	ลบ.ม.	3,317.57	1.0700	3,549.80	3,549.00	468,468.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 410 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)	396.00	ลบ.ม.	3,597.75	1.0700	3,849.58	3,849.00	1,524,204.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 510 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)	863.00	ลบ.ม.	3,150.00	1.0000	3,150.00	3,150.00	2,718,450.00
							รวมเป็นเงิน	4,711,122.00

ราคาน้ำมันดีเซล 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2569

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์) (นายธนัญชัย ลอยใหม่) (นายพรพิพัฒน์ โสธนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุคอนกรีตผสมเสร็จ

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง) ประจำปี พ.ศ. 2570

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ กม. 18+466

สำนักก่อสร้างสะพาน

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																		
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ ดัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 360 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)	3,235.79	ลบ.ม.	1	20.00	-	-	-	-	-	20.00	1.0000	81.78	-	-	3,317.57	พานิชย์ จ.เชียงราย
2	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 410 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)	3,515.97	ลบ.ม.	1	20.00	-	-	-	-	-	20.00	1.0000	81.78	-	-	3,597.75	พานิชย์ จ.เชียงราย
3	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่น้อยกว่า 510 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2560)	3,150.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	-	3,150.00	สืบทราบ

หมายเหตุ

- คอนกรีต ST.360 และ ST.410 ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- คอนกรีต ST.510 ksc ส่งมอบ ณ โรงหล่อคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน ที่ กม.848+550 อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา ราคานี้รวมค่าขนส่งไว้ด้วยแล้ว
- ส่งมอบภายในระยะเวลา 360 วัน

รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)

งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข 1098 ตอน ท่าข้าวเปลือก - แก่นใต้ ที่ กม. 18 + 466

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ลวดเหล็กอัดแรงดีเกลี่ยว 7 เส้น Ø 1/2"	ตัน	77.00	48,500.00	3,734,500.00	
2	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	3,549.00	50.00	177,450.00	
3	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	16,177.00	108.00	1,747,116.00	
4	เหล็กเส้นกลม RB 25 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	6.00	819.00	4,914.00	
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	16,327.00	232.00	3,787,864.00	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	1,927.00	409.00	788,143.00	
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	1,732.00	640.00	1,108,480.00	
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	305.00	1,000.00	305,000.00	
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 28, SD 40, ยาว 12.00 ม.	เส้น	49.00	1,261.00	61,789.00	
10	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 360 กก./ตร.ซม. 132	ลบ.ม.	662.00	3,550.00	2,350,100.00	468,600
11	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 410 กก./ตร.ซม. 396	ลบ.ม.	396.00	3,849.00	1,524,204.00	1,420,281
12	คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 510 กก./ตร.ซม. (ส่งโรงหล่อ) 863	ลบ.ม.	1,725.00	3,150.00	5,433,750.00	2,718,450
13	แผ่นยางรองคาน ขนาด 100 x 15 หนา 1 ซม.	แผ่น	22.00	290.00	6,380.00	
14	วัสดุเบ็ดเตล็ด เช่น สังกะสี ไม้อัด ตะปูขนาดต่างๆ กระสอบบ่มคอนกรีต ลวดเชื่อมขนาดต่างๆ ไม้บัวพลาสติก ยางหยอดรอยต่อ ยางมะตอย แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย งานตีเส้นจราจร และอื่นๆ	L.S.			709,311.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	21,739,001.00	