



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 IP Phone 33503 โทร.0-5541-1005 โทรสาร.0-5541-6068

ที่ วพ./ 211 / 2565

วันที่ 26 ตุลาคม 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางถนน ประจำปี 2566 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง ที่บริเวณ กม.227+520

งบประมาณ 1,168,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1.งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.227+520(3 PHASE , FIX TIME SIGNALS)

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ๆ ละ 1,133,507.34 บาท เป็นเงิน 1,133,507.34 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,133,507.34 บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายเจษฎา กันจันทรวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การประมาณราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 งานอำนวยความสะดวก
ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์
ที่ บริเวณ กม. 227+520

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,168,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งระบบไฟสัญญาณในทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ที่ บริเวณ กม.227+520

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,133,507.34 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายเจษฎา กันจันทรวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

6.4

6.5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์
 ที่ บริเวณ กม. 227+520

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 1,168,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน TRAFFIC SIGNALS AT STA.227+520(3 PHASE , FIX TIME SIGNALS)	1.00	แห่ง	833,951.84	833,951.84	1.3592	1,133,507.34	1,133,507.34	1,133,507.34
ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565					รวมค่างานต้นทุน	833,951.84	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,133,507.34

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
 เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %


- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 833,951.8400
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3592
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2750
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (4) x (6) = 1.3592
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6) = 1.2750

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3592	1.3592
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	


 ลงนาม นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 ลงนาม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 (นายอัศรายุทธ สายสูง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 ลงนาม นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายเจษฎา กั้นจันทรวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง