



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่ 10881

ลงวันที่ 30 ธ.ค. 2563

เวลา 14.52

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 105

วันที่ 30 ธันวาคม 2563

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2134 /2563 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควมคุม 0103 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่เงา ตอน 2 ที่ กม.115+250 วงเงินงบประมาณ 345,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่สืบได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด - เปะ แผ่นสติกเกอร์(ชนิดมีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร ,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	5,700.00	100,890.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	540.00	32,400.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	31,900.00	63,800.00
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	365.00	33,945.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	1,224.00	113,832.00
(ตามแผนสีพื้นสีพื้นแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					344,867.00

- 1) ห้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2563
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นายสมนึก ทองมา
- เป็นรอง
- ผู้อำนวยการแขวง

(นายสมนึก ทองมา)
ผอ. สทล.ตากที่ 2 (แม่สอด)
30 ธ.ค. 2563

(นายวิชา เพชรอภิรักษ์)
ประธานกรรมการ
ขอ.ขท.(ว.)ตาก.2

(นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง)
กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเพชร ศานเสนเงิน)
กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 ✓
รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓
ทางหลวงหมายเลข 105 ตอนควบคุม 0103 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่เภา ตอน 2 ที่ กม. 115+250 ✓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 345,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ✓
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 30 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 344,867.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม ✓
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ ✓ นายช่างโยธาอาวุโส ✓
 2. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง ✓ นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓
 3. นายเพชร ผาแสนเงิน ✓ นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
 - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน เมธิตหลวง - แม่จา ตอน 2 ที่ กม.115+250

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เขตफलตกปกติ

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์(ชนิดมีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หน้า 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร .เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	4,311.39	76,311.60	1.3580	5,854.86	5,700.00	100,890.00
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	398.90	23,934.00	1.3580	541.70	540.00	32,400.00
3	งานสัญญาณไฟกะพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	23,500.00	47,000.00	1.3580	31,913.00	31,900.00	63,800.00
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	278.63	25,912.59	1.3580	378.37	365.00	33,945.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	902.04	83,889.72	1.3580	1,224.97	1,224.00	113,832.00
				รวมค่างานต้นทุน	257,047.91			รวมเป็นเงิน	344,867.00

ปรับยอด

เป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) 344,867.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 257,047.91 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ด้าน = 1.3580 F_{ทข} = 1.3580