



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่... 505
 ลงวันที่... 24 ม.ค. 2565
 เวลา... 14.23

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907
 ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 15 วันที่ 24 มกราคม 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/156/2565 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 1 ที่ กม.40+494 วงเงินงบประมาณ 350,000.-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,ขาว) และตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	5,775.00	102,217.50
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	549.50	32,970.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	31,890.25	63,780.50
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	370.00	34,410.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	1,254.00	116,622.00
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					350,000.00

- 1) ห้องที่ จังหวัดตาก / 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 24 มกราคม 2565 /
 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑ รองนางงาม
 - เป็นขอ

- คำนึงถึงผลกระทบ

(นายสนธิ ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

24 ม.ค. 2565

(นายวิชา เพชรอภิรักษ์)

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเพชร ผาแสนเถิน)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565
รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 1 ที่ กม.40+494
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 350,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 มกราคม 2565 เป็นเงิน 350,000.00 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 2565
 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอน แม่สอด - วัฒนาริน ตอน 1 ที่ กม.40+494

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรทางชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์(ชนิดมีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	17.70	4,361.06	77,190.76	1.3580	5,922.31	5,775.00	102,217.50
2	งานเสาป้าย 0.15 x 0.15 เมตร	ม.	60	405.36	24,321.60	1.3580	550.47	549.50	32,970.00
3	งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	2	23,500.00	47,000.00	1.3580	31,913.00	31,890.25	63,780.50
4	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	93	273.59	25,443.87	1.3580	371.53	370.00	34,410.00
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC	ตร.ม.	93	923.74	85,907.82	1.3580	1,254.43	1,254.00	116,622.00
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	350,000.00
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	350,000.00
				รวมค่างานต้นทุน				รวมเป็นเงิน	350,000.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 259,864.05 บาท
 ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน = 1.3580
 $F_{\text{ทาง}} = 1.3580$

เป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
 (นายเพชร ผาแสนเงิน)
 ผู้คำนวณ

ลงชื่อ.....
 (นายวิชา เพชรอภีร์ภักษ์)
 ผู้ตรวจสอบ