



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่ 12108
 ลงวันที่ - 2 ธ.ค. 2567
 เวลา 09.38

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 216

วันที่ 2 ธันวาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

๑) เรียบ ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ก

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/2836/2567 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+155 - กม.49+300 (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานปริมสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	อัน	1,548	240.00	371,520.00
2	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.สีเหลือง	อัน	257	499.00	128,243.00
(ใส่สามก่าหมื่นก่าพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					499,763.00

- 1) ท้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

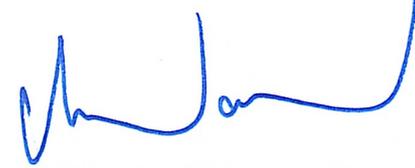

 ประธานกรรมการ
 (นายศรัณย์ กำจัดโรค) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ


 กรรมการ
 (นายเพชร ผาแสนเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายแมนรัตน์ แซ่จ่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 กรรมการ
 (นางสาวพันธิตรา เชื้อบุญมี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒) น.ส. จารุวรรณ
 - อนุมัติ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป
 กรรมการ
 (นางสาวรัชฎาพร ดวงดี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 (นายฤตภาส อุทรวีระการ)
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
 - 2 ธ.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ติจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+155 - กม.49+300 (เป็นช่วงๆ)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 500,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายนำทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 499,763.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1

5.2

5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. นายศรัณย์ กำจัดโรค | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| 2. นายเพชร ผาแสนถิ่น | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 3. นายแมนรัตน์ แซ่จ่าง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| 4. นางสาวรัชฎาพร ดวงดีบ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| 5. นางสาวพันธิตรา เชื้อบุญมี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

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 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0101 ตอน แผลสด - วัฒนารินทร์ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+155 - กม.49+300 (เป็นช่วงๆ)

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่าจ้างต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานปูมะพร้าวสีทอง (Road Stud) ชนิดทึบสีทองเดี่ยว	อัน	1,548	249.30	385,916.40	1.3605	339.17	240.00	371,520.00
2	งานหมุดแก็วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.สีเหลือง	อัน	257	367.40	94,421.80	1.3605	499.84	499.00	128,243.00
				รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	499,763.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 480,338.20 บาท

ต้นทุน FACTOR F ≤ 5 ล้าน = 1.3605

F ทาง = 1.3605

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 1

ระหว่าง กม.0+155 - กม.49+300 (เป็นช่วงๆ)

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

ราคามันตีเซตเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เขตฝนตก ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	งานป้อนสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดทึบทางเดียว	บ./อัน	224.30	336.00	-	-	-	224.30
2	งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	บ./อัน	324.00	515.00	-	-	-	324.00

รายละเอียดระยะเวลาทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจควบคุมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่สอด - วัฒนารีน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+155 - กม.49+300 (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง										รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ		
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง									
		(ลิบลิ้อ)		(ลิบลิ้อ+ฉากฟุ้ง)			(ลิบลิ้อ)		(ลิบลิ้อ+ฉากฟุ้ง)							
		ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ราบ				ลูกเนิน	
1	งานปูมะพร้าวแอส (ROAD STUD) ชนิดที่ตีทางเดียว	300.00	36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336.00	ลิบลิ้อ	หจก.แพรว์วัฒนดำรง อ.เมือง จ.แพร่
2	งานหลุมดูแลหัวเสาสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง	479.00	36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	515.00	ลิบลิ้อ	แหล่งโรงงาน กรุงเทพมหานคร

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ตอน 1
 ระหว่าง กม.0+155 - กม.49+300 (เป็นช่วงๆ)

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

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร	ณ วันที่	2 ธันวาคม 2567	เขตฝนตก	ฝนปกติ
-----------------------	-------	----------	----------	----------------	---------	--------

1 งานปฐมนิเทศ (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว

ค่า ROAD STUD	=	224.30	บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	15.00	บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	249.30	บาท/อัน

2 งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม. สีเหลือง

ค่าหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	=	324.00	บาท/อัน
ค่า EPOXY	=	10.00	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	33.40	บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	367.40	บาท/อัน