



งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่ ๒๖๑
วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๑:๓๐ น.

รับที่ 3106
รับที่ 15 ก.ค. 2568
เวลา 13.35

2847

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักอำนวยการความปลอดภัย กลุ่มศึกษาวางแผน โทร 24107, 24113

ที่ สป.1/น./ 2621 วันที่ 15 ก.ค. 2568

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เรียน ผส.ทล.11, ผอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

ตามบันทึก สำนักงานทางหลวงที่ 11 ที่ สทล.11.2/1/892 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568
เสนอแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยการความปลอดภัย
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 11
ตอน ช่องแค - ตากฟ้า ระหว่าง กม.15+500 - กม.41+300 (เป็นช่วง ๆ) ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ตากฟ้า -
ไต่ताल ระหว่าง กม.41+300 - กม.50+000 (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 3196 ตอน ปากคลองห้า -
จันเสน ระหว่าง กม.2+100 - กม.30+500 (เป็นช่วง ๆ) วงเงินขอตั้งงบประมาณ 490,000 บาท นั้น

สำนักอำนวยการความปลอดภัย ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้
ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 รวมถึงกฎหมาย ระเบียบ
ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน
ในทุกขั้นตอนโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

รับที่ 6517
วันที่ 23 ก.ค. 2568
เวลา 9.00 น.

๑

ผอ. ชท. นครสวรรค์, ผอ. ชท. นครสวรรค์,
ผอ. ชท. นครสวรรค์, ผอ. ชท. นครสวรรค์,
ผอ. ชท. นครสวรรค์, ผอ. ชท. นครสวรรค์

- ผอ. ชท. นครสวรรค์
- ผอ. ชท. นครสวรรค์

(นายสุวิทย์ รอดภัย)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการความปลอดภัย

๑) เรียน ผอ.ชท. นครสวรรค์ ๑๐.๗๗. (๑)

ตาม ๑) แผนรายประมาณการเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ภาคกลางหรือแผนแผนเขตภาคกลางหรือพื้นที่
จำนวน ๑ ครั้ง

(นายสมชาย หอมทิพย์) ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ

๑) คุณสมชาย
- ดำเนินการ

16/07/68

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
ช.นท.นครสวรรค์ที่ ๒

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568(เพิ่มเติม)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0201 ตอน ช้องแคว - ตากฟ้า
 ระหว่าง กม.15+500 - กม.41+300 (เป็นช่วงๆ)
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตากฟ้า - ไคคาล
 ระหว่าง กม.41+300 - กม.50+000 (เป็นช่วงๆ)
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน
 ระหว่าง กม.2+100 - กม.30+500 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 3.00 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 484,293.78 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ป้ายจราจรข้างทาง ชนิดชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - เบะ แผ่นสติกเกอร์(มีเฟรม)กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่1.00ตร.ม.)สำหรับพื้นที่ต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	102.98	3,536.00	364,137.28
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกล่องขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	334.00	334.00	359.75	120,156.50
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					484,293.78

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 484,293.78 บาท

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
 (นายโกสมุ ลิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายณพันธ์เหว อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

อนุมัติราคา 484,293.78 บาท

(ลงนาม).....เห็นชอบ
 (นายกันตเมศร์ ชีชาวาลังสรรค์)
 ผอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประเมินการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัย ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2568(เพิ่มเติม)

งานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายชี้ทาง

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนชุม 0201 ตอน ร่องแค - ดากห้า

ระหว่าง กม.15+500 - กม.41+300 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนชุม 0202 ตอน ดากห้า - โดตาล

ระหว่าง กม.41+300 - กม.50+000 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควนชุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน

ระหว่าง กม.2+100 - กม.30+500 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 3.00 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. ไร้พวด นครสวรรค์ ราคา 33.21 บาท/ลิตร วันที่ 27 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมินต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนดได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนค่อนหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรข้างทาง ชนิดชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดว์วิทิงทาด - และ แผ่นเหล็กทองสีส้มพร้อมเส้นทึบสีและสีเทา 1.2 มม.(ติดตั้งจากพื้นที่ 1.00ตร.ม.สำหรับติดตั้งจุดสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(เงินแดง)	ตร.ม.	102.98	2,596.96	267,434.94	F1	3,536.02	3,536.00	364,137.28
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกล่องขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	334.00	264.21	88,246.14		359.75		120,156.50
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	484,293.78
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	484,293.78

ค่า F สำหรับ MLR	7 %	VAT	7 %	เงินสำรองหน้า	15 %	เงินสำรองหลังงาน	10 %
ค่างานติดตั้งของหลวง (ด้านบาท)	ไม่เก็บ			5.00		0.68	
FACTOR F งานทาง	ใช่			1.3616		1.3616	

หมายเหตุ □ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
 (ลงนาม).....ประธานกรรมการ
 (นายโกศล ลีจิตทอง) รอ.จท.นครสวรรค์ที่ 2 (นายณวัฒน์ท้าว อินทรราชย์ชธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐสุศักดิ์) ขม.จท.นครสวรรค์ที่ 2

(ลงนาม).....สอ.จท.นครสวรรค์ที่ 2
 (นายกันตเมษฐ์ ชีวารังสรรค์)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0201 ตอน ช่องแค - ตากฟ้า

ระหว่าง กม.15+500 - กม.41+300 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตากฟ้า - โคตตาล

ระหว่าง กม.41+300 - กม.50+000 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองฟ้า - จันทน์

ระหว่าง กม.2+100 - กม.30+500 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 33.21 บาท/ลิตร วันที่

27 กรกฎาคม 2568

1 ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทาง ชนิดชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์(มีเฟรม)กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่1.00ตร.ม.)สำหรับพื้นที่ติดตั้งสะท้อนแสง, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.75	494.69	494.69
2	ค่าแผ่นสีสังป้าย	ตร.ม.	1.00	30.00	30.00	30.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	26.86	0.00	130.27
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1736.00	1,736.00	1,736.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	265.00	106.00	106.00
6	ค่าประกอบตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	10.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	15.00	60.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	30.00	30.00	30.00
ค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง)					2,466.69	2,596.96

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กชุบพรม คิดเผื่อสูญเสีย 10%

2 เสวป้ายจราจรเหล็กกล่องขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสว	คัน	1.00	36	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหนา 1:3:6	ลบ.ม.	0.025	1,462	36.55	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	208	145.60	
4	ค่าเหล็กเสว □ 4"x4"x3.00 ม.×2.3 มม.(w=6.95kg/m.)	กก.	20.85	22.71	473.50	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	2.44	30	73.20	
6	ค่าขนส่งเสวเหล็ก	คัน	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสวเหล็ก	คัน	1.00	20	20.00	
ค่างานต้นทุนวัสดุ+ค่าแรง)					792.64	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)					264.21	บาท/ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568(เพิ่มเติม)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0201 ตอน ช่องแค - ตากฟ้า

ระหว่าง กม.15+500 - กม.41+300 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตากฟ้า - ไตศาล

ระหว่าง กม.41+300 - กม.50+000 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน

ระหว่าง กม.2+100 - กม.30+500 (เป็นช่วงๆ)

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา บาท	ปริมาณ 33.21	บาท/ลิตร วันที่	ระยะทางดำเนินการ			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
						ระยะทางขนส่ง (กม.)					
						ทางราบ	ทางเขา	สูง/รับ			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,194.00	27	กุมภาพันธ์ 2568	ADT	62,900	กม.	6,819	คัม/วัน	จากแหล่งโรงงานตาสี
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	260.00						12.00		พ.ล.1 กม.244+000 LT
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	89.00					89.00		ทำทรายสที่ยนครสวรรค์
4	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	กก.	22.71	127.00					127.00		onestockhome จ.สระบุรี
5	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	47.75	127.00					127.00		onestockhome จ.สระบุรี
6	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 1.6 มม.	กก.	26.86	50.00					50.00		ราคาวัสดุ ก.ค. 68
7	สีน้ำมัน	ตร.ม.	97.00	70					70.00		จาก แหล่ง สพฐ.68

ภาวะฝนปกติ