



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... 616
 วันที่..... 21 มี.ค. 2567
 เวลา..... 16:30 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่..... 2178
 วันที่..... 20 มี.ค. 2567
 เวลา..... 15.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)

ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๒๐ /๖๗ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอสั่งแผนรายประมาณการ ราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว) *กพ*

หน่วยงานวางแผน ขอสั่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนสุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน ๔ ระหว่าง กม.๒+๖๕๓ - กม.๒+๙๓๓ และกม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๕+๔๗๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓๔.๐๐ ต้น วงเงินงบประมาณ ๖๐๒,๖๘๑.๒๕ บาท นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

6

น.ท. เม
 อ.ท.
 - ดำเนิน ๓๐๑๐

SK
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
 ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

[Signature]
 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 21 มี.ค. 2567

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตงฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สำโรงชัย ตอน4
 ระหว่าง กม.2+653 - กม.2+933 และ กม.14+000 - กม.15+470 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 34.00 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 602,681.25 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร * ก *

4. ราคาประมาณบำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	34.00	8,820.00	299,880.00
2	งานหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จุด	34.00	185.00	6,290.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	280.00	58.00	16,240.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (T-W)	เมตร	280.00	11.00	3,080.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	370.00	186.00	68,820.00
6	งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	210.00	156.00	32,760.00
7	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(เช่าชุด)	แห่ง	1.00	170,000.00	170,000.00
8	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	จุด	1.00	5,611.25	5,611.25
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					602,681.25

5. คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

602,681.25 บาท

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
 (นายโกสม สิงห์โตทอง) รพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

อนุมัติราคา

602,681.25

บาท

(ลงนาม).....เห็นชอบ

(นายสกล กาญจนากร)

ผอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 2

20 มี.ค 2567

" เอกสิทธิ์ ฤกษ์ "

รายละเอียดราคาประมาณการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกที่ทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

พงหลวงหมายเลข 3330 ตอนสุดสาย รอย - ลำไ้รังชัย ตอน 4

ระหว่าง กม.2+653 - กม.2+933 และ กม.14+000 - กม.15+470 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 34.00 ต้น

ข้ามติดตั้งถนน ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 30.21 บาท/ลิตร วันที่ 20 มีนาคม 2567

แผนของหน่วยงานกระทรวงที่ 2 (ตามหลัก)

ID CODE 67034651

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานเปลี่ยนโคมไฟท่า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	34.00	6,515.00	221,510.00	1.3616	8,820.82	8,820.00	299,880.00
2	งานทำและติดตั้งและซ่อมแซม	ชุด	34.00	136.00	4,624.00	1.3616	185.18	185.00	6,290.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	280.00	43.20	12,096.00	1.3616	58.82	58.00	16,240.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (TH-W)	เมตร	280.00	8.55	2,394.00	1.3616	11.64	11.00	3,080.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	370.00	137.00	50,690.00	1.3616	186.54	186.00	69,820.00
6	งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างของเสา)	เมตร	210.00	115.00	24,150.00	1.3616	156.58	156.00	32,760.00
7	ค่าวัสดุ และค่าซ่อมแซม พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(เช่ารถ)	แท่ง	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00
8	การติดตั้งป้ายใบงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	4,121.22	4,121.22	1.3616	5,611.45	5,611.25	5,611.25
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	602,681.25

(ค่า สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินค่าธรรมเนียม 15 % เงินประกันสถาน 10 %	
ค่างานต้นทุนทาง (ส่วนขา)	ไม่เก็บ 5.00
FACTOR F งานบท	1.3616

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการ

(นาย)โกมล สิงห์ดีทอง รอง.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม)..........กรรมการ

(นาย)พนันต์เพา อินทรภาส(เจ้า) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงนาม)..........สอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

(นาย)สถิต กาญจนกร

(ลงนาม)..........กรรมการ

(นาย)สาธิช ประเสริฐกุลศักดิ์ ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - ลำโรงชัย ตอน 4

ระหว่าง กม.2+653 - กม.2+933 และ กม.14+000 - กม.15+470 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 30.21 บาท/ลิตร วันที่ 20 มีนาคม 2567

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จำนวน **34.00** ต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	34.00	6,515.00	221,510.00
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	34.00	136.00	4,624.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	280.00	43.20	12,096.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	เมตร	280.00	8.55	2,394.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	370.00	137.00	50,690.00
6	งานชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	210.00	115.000	24,150.00
7	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(ชำรุด)	แห่ง	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมอุปกรณ์ไฟฟ้า = 485,464.00 บาท

8 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณป้องกันจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน คค.4 หรือ คค.5	2.00	แผ่น	4,246.56	8,493.12	
2	ป้ายบังคับ บ.3	2.00	แผ่น	1,485.69	2,971.38	
3	ป้ายแนะนำ คค.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56	
4	ป้ายแนะนำ คค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
5	ป้ายแนะนำ คค.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายแนะนำ คค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
7	ป้ายเตือน คค.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายเตือน คค.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
9	ป้ายเตือน คค.3	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2มม.	53.20	ม.	155.00	8,246.00	
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	แผง	1,115.00	11,150.00	
12	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
13	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	
14	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวมทั้งสิ้น					75,212.34	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					4,121.22	บาท / ชุด

= 4,121.22 บาท

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2(ตากฟ้า)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แนบส่ง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภายใน บริเวณปั๊มป์ประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกภายในเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3330 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุขสำราญ - สี่กิโลชัย ตอน 4

ระหว่าง กม.2+653 - กม.2+933 และ กม.14+000 - กม.15+470 (เป็นช่วงๆ)

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางดำเนินการ			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
						บาท/คิด	วันที่	กม.			ระยะทางขนส่ง (กม.)
						ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง		
1	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	ม้วน		ม้วน	13,700.00	230.00				230.00	บ.สิริชัยlectric
2	สายไฟฟ้า IEC 10 X 2.5 sq.mm.	ม้วน		ม้วน	4,320.00	200.00				200.00	ราคาพาณิชย์กทพ. ก.พ. 67
3	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน		ม้วน	855.00	230.00				230.00	ราคาพาณิชย์กทพ. ก.พ. 67

ภาวะฝนปกติ

น้ำมีระดับเขื่อนหน้ากบม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 30.21 บาท/คิด วันที่ 20 มีนาคม 2567 ADT 1,460 คำนวณ