



งานพัสดุและสัญญา
 617
 รับเลขที่.....
 วันที่..... 21 มี.ค. 2567
 เวลา..... 16.30 น.

แขวงหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)
 2179
 รับที่.....
 วันที่..... 20 มี.ค. 2567
 เวลา..... 15.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๒๑ /๖๗ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ขอส่งแผนรายประมาณการ ราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว) *กม*

หน่วยงานวางแผน ขอส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนท่าพุทรา - เนินมะกอก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒+๐๐๐ และกม.๔+๐๕๗ - กม.๔+๓๘๘ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๔๗.๐๐ ต้น วงเงินงบประมาณ ๘๐๓,๓๗๔.๒๕ บาท นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

สค
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
 ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๖ กอ.ตจ.เม
 นพ.รท
 - ๘๗ เมษ ๓๕๖๗

สค
 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 21 มี.ค. 2567 ๒

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำกร แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 1118 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าพุทรา - เนินมะกอก
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 และ กม.4+057 - กม.4+388 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 47.00 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 803,374.25 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	47.00	8,820.00	414,540.00
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	47.00	185.00	8,695.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	460.00	58.00	26,680.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	เมตร	460.00	11.00	5,060.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	518.00	186.00	96,348.00
6	งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	490.00	156.00	76,440.00
7	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(เช่ารถ)	แท่ง	1.00	170,000.00	170,000.00
8	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	5,611.25	5,611.25
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					803,374.25

5. คณะกรรมการคำนวณราคากลาง 803,374.25 บาท

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายณพันธ์เหวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

อนุมัติราคา 803,374.25 บาท

(ลงนาม).....เห็นชอบ
 (นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2
 20 ส.ค 2567

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างขุดลอกคูน้ำ งานขุดลอกคูน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง

งานขุดลอกคูน้ำ 1118 ตอนความยาว 0100 ตอน ท่าพุดรา - นิคมสกอก

รหัสงาน 31431 งานขุดลอกคูน้ำ

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 และ กม.4+057 - กม.4+388 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 47.00 ต้น

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาประเมินต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
		หน่วย	จำนวน			
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	47.00	6,515.00	8,870.82	414,540.00
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	47.00	136.00	185.18	8,695.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 x 2.5 mm ²	เมตร	460.00	43.20	58.82	26,680.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 x 2.5 mm ² (T.H.W)	เมตร	460.00	8.55	11.64	5,060.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ²	เมตร	518.00	137.00	186.54	96,348.00
6	งานขุดลอกคูน้ำไฟฟ้า พร้อมท่อกรรไกรตีหิน (สามารถทำที่ระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	490.00	115.00	156.58	76,440.00
7	ค่ามอเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(เช่าชุด)	แท่ง	1.00	170,000.00	-	170,000.00
8	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	ชุด	1.00	4,121.22	5,611.45	5,611.25
รวมค่างานต้นทุ่นทั้งหมด				467,839.22		803,374.25

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายค่าจ้าง 15 % เงินประกันผลงาน 10 %	
ค่าจ้างต้นทุ่นทาง (ถ้ามีบาท)	5.00
FACTOR F งานทาง	1.3616
รวมค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor	
ADT.	
FACTOR F (Additional Conditions)	1.3616
FACTOR F งานทาง	1.3616

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 (ลงนาม).....ประธานกรรมการ
 (นายบุญ ลิงหิโตทอง) รอง.ชน.นครสวรรค์ที่ 2 (ง)

(ลงนาม).....กรรมการ
 (นายสมพันธ์เวท อินทราวิท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 (ลงนาม).....รอง.ชน.นครสวรรค์ที่ 2
 (นายสกุล กาญจนการ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ทางหลวงหมายเลข 1118 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าพุทรา - เนินมะกอก

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 และ กม.4+057 - กม.4+388 (เป็นช่วงๆ)

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

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จำนวน 47.00 ตัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	47.00	6,515.00	306,205.00
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	47.00	136.00	6,392.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	460.00	43.20	19,872.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	เมตร	460.00	8.55	3,933.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	518.00	137.00	70,966.00
6	งานชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	490.00	115.000	56,350.00
7	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(ชำรุด)	แห่ง	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมอุปกรณ์เสาไฟฟ้า = 633,718.00 บาท

8 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.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 ตค.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56
4	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78
5	ป้ายแนะนำ ตค.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36
6	ป้ายแนะนำ ตค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84
7	ป้ายเตือน ตค.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92
8	ป้ายเตือน ตค.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
9	ป้ายเตือน ตค.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	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 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
				ทำงานต่อหน่วย	4,121.22 บาท / ชุด

= 4,121.22 บาท

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่2(ตากฟ้า)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1118 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าพุทรา - นิคมะกอ
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+000 และ กม.4+057 - กม.4+388 (เป็นช่วงๆ)

รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	บาท/ลิตร วันที่	ระยะทางดำเนินการ				รวม	หมายเหตุ
						ทางราบ	คูเนิน	ทางเขา	คูวัง		
1	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	ม้วน	30.21	บาท/ลิตร วันที่	20 มีนาคม 2567	ADT	4.388	กม.	1,388	คั้น/วัน	บ.sinhalelectric
2	สายไฟฟ้า IEC 10 2 X 2.5 sq.mm.	ม้วน							230.00		ราคาพาณิชย์กทม. ก.พ. 67
3	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน							200.00		ราคาพาณิชย์กทม. ก.พ. 67
									230.00		

ภาวะฝนปกติ