



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... ๒๕๑
 วันที่..... 25 มี.ค. 2567
 เวลา..... ๑๖:20 น.

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่..... 2260
 วันที่..... 22 มี.ค. 2567
 เวลา..... 10.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / กษ /๖๗ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ขอส่งแผนรายประมาณการ ราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว) *[Signature]*

หน่วยงานวางแผน ขอส่งแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอนปากคลองห้า - จันเสน ตอน ๑๐ ระหว่าง กม. ๒๔+๙๒๐ - กม.๒๗+๖๕๕ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓๗ ต้น วงเงินงบประมาณ ๖๓๗,๘๑๔.๒๕ บาท นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๑) 10.๓๓.๓๑
 ๒๕.๓๓
 - ๑๗.๓๓.๓๑
 (นายสกล กาญจนการ)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 25 มี.ค. 2567

[Signature]
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
 ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ราคาประมาณ

แขวงหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ลาดฟ้า)

1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน ตอน 10 ✓
 ระหว่าง กม.24+920 - กม.27+645 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 37.00 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 637,814.25 บาท.

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	37.00	8,820.00	326,340.00
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	37.00	185.00	6,845.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	260.00	58.00	15,080.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (T-HW)	เมตร	260.00	11.00	2,860.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	333.00	186.00	61,938.00
6	งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	315.00	156.00	49,140.00
7	ค้ำมิเตอร์ และค้ำหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(สูญหาย)	แห่ง	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					637,814.25

5. คณะกรรมการคำนวณราคากลาง 637,814.25 บาท

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

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

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

อนุมัติราคา 637,814.25 บาท

(ลงนาม).....เห็นชอบ
 (นายสกล กาญจนกร)

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

22 มี.ค 2567

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตลิ่งชัน)

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID CODE 67034672

1. งานจ้างเหมาผู้กวาด

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน ตอน 10

ระหว่าง กม.24+920 - กม.27+645 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 37.00 ต้น

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 30.21 บาท/ลิตร วันที่ 21 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	37.00	6,515.00	241,055.00	1.3616	8,870.82	8,820.00	326,340.00	
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	37.00	136.00	5,032.00	1.3616	185.18	185.00	6,845.00	
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	260.00	43.20	11,232.00	1.3616	58.82	58.00	15,080.00	
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (T-W)	เมตร	260.00	8.55	2,223.00	1.3616	11.64	11.00	2,860.00	
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	333.00	137.00	45,621.00	1.3616	186.54	186.00	61,938.00	
6	งานชุดวางสายไฟฟ้า หรือเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างข่งเสา)	เมตร	315.00	115.00	36,225.00	1.3616	156.58	156.00	49,140.00	
7	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(สูญหาย)	แห่ง	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00	
8	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/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						345,509.22			รวมค่างานทั้งหมด	637,814.25
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	637,814.25

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.35	ADT.	ภายในปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	-	1.3616	-	1.3616

#หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการคำนวณราคาต่อจ้าง

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

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายณพันธ์เหว อินทรวาฬโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายสรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

เห็นชอบ (ลงนาม).....ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2
(นายสกล กาญจนานกร)

รายละเอียด BREAK DOWN COST

หนังสือหมายเลข 3196 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปากคลองห้า - จันเสน ตอน 10

ระหว่าง กม.24+920 - กม.27+645 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 30.21 บาท/ลิตร วันที่ 21 มีนาคม 2567

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

จำนวน 37.00 ต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง	โคม	37.00	6,515.00	241,055.00
2	งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	37.00	136.00	5,032.00
3	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2	เมตร	260.00	43.20	11,232.00
4	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW)	เมตร	260.00	8.55	2,223.00
5	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2	เมตร	333.00	137.00	45,621.00
6	งานขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	เมตร	315.00	115.000	36,225.00
7	ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด(สูญหาย)	แห่ง	1.00	170,000.00	170,000.00

ราคารวมอุปกรณ์ไฟฟ้า = 511,388.00 บาท

8 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย 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	แผงกั้นสะท้อนมุม 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
ถ้างานต่อหน่วย					4,121.22 บาท / ชุด

= 4,121.22 บาท

(ต่อระยะเวลา 60วัน)

