



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพังงา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๖

ที่ สทล.๑๗ ขท.พังงา/๒๓/- วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานไฟฟ้าแสงสว่าง

๑ เรียน ผอ.ขท.พังงา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงพังงา ที่ สทล.๑๗ ขท.พังงา/๖๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๗+๔๖๗- กม. ๓๗+๑๕๙ LT. ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๙,๗๙๘.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา ฝ่ายวิศวกรรม
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๓ รอ.ขท.(ว) , ชม.ขท. , ทพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัยวิชญ์ ไตรแพทย์)

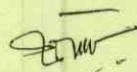
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๗+๔๖๗ - กม.๓๙+๑๕๙ LT. ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน เขาศก - พนม ตอน ๓ ระหว่าง กม.๓๗+๔๖๗ - กม.๓๙+๑๕๙ LT. ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ต้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๙๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 ๑. นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายพิศาล การะขีด หัวหน้างานวางแผน กรรมการกำหนดราคากลาง
 ๓. นายสุธี มีลาภ หัวหน้างานอำนวยความสะดวก กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายชัชวิทย์ ไตรแพทย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

เรียน ผอ.ชท.พังงา

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคาากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 401

คอน ขนาด ก- พนม คอน 3 ระยะห่าง กม.37+467- กม.39+159 LT. ระยะทางดำเนินการ 1.692 กม. รายละเอียดดังนี้

12 พฤศจิกายน 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT - OFF	EACH	48.00	28,129.46	1,350,214.08	38,225.12	1,834,805.76	38,225.00	1,834,800.00
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	P.S.	1.00			142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00
3	งานติดตั้งป้ายในงบก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00			2,548.94	2,548.94	2,548.00	2,548.00
				รวมต้นทุน =	1,350,214.08		1,979,804.70		1,979,798.00
				ปรับยอด					1,979,798.00

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผสมปกติ ราคานั้นมี 20.19 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% คอปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะได้อ่างงานต้นทุน = 1.3502 กำกับบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

ต้นทุน = 0.0000 กำกับบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

ต้นทุน = 5.0000 กำกับบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ชท. พังงา (ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิศาล การะชาติ) ชอ.ชท. พังงา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภี มีลาภ) ชอ.ชท. พังงา

(ลงนาม).....อนุมัติ

(นายชัยวิชญ์ ไตรมพพย์) ผอ.ชท. พังงา

๑ ๓ พ.ย. ๒๕๖๓

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

และวงกลมวงหนึ่ง

รหัสงาน 31410

ลักษณะงาน งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 401

401

ถนน

เขตที่ - พนม คอบ 3

ระหว่าง กม. 37+467-กม.39+159 L.T.

ราคา

2019

บพ/ลิตง วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 ADT 1.692 กม.

<http://www.pnce.moc.gov.th/Default.aspx>

ราคาวัสดุที่มอบค่า

การดำเนินการ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขงส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ย้าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	คัน	2,859.81			0	0.00		50.00			50.00	2,909.81		จาก แหล่ง อ.สุราษฎร์ธานี
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	คัน	16,800.00			728	946.40		80.00			5,126.40	21,926.40		ขนส่งโดยรถบรรทุก
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	คัน	16,500.00			728	946.40		80.00			4,326.40	20,826.40		จาก แหล่ง กทม.
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.42			728	1.56					1.56	25.98		ขนส่งโดยรถสิบล้อ
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	239.83										239.83		ใช้งาน 5 ครั้ง
6	ท่อนเชื่อมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00			87	158.99					158.99	458.99		ขนส่งโดยรถบรรทุก
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00			30	91.22					91.22	291.22		จาก แหล่ง (อ.ตะกั่วป่า)

3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร											รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-1 เทียบกับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ 3		
ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ขนาด						ราคา		หมายเหตุ		
			จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย		ต่อหน่วย	รวม
1		ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	1	x	75	x	90	=	0.675	ตร.ม.	1,966.00	1,327.05	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2		ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
3		ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (คค.12)	2	x	90	x	150	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4		ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	1	x	60	x	180	=	1.080	ตร.ม.	1,966.00	2,123.28	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5		ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
6		แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	x	1	x	1	=	2	แผง	1,115.00	2,230.00	Speed=50 กม./ชม., W=1.5 ม. L=25 ม.
7		ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
8		แบคเคอร์รี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
9		แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า	390	ม.	15	x	60	=	39	ชุด	154.00	6,006.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัก นำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลักนำทาง ตามความเหมาะสม
		หรือ หลักนำทาง (Guide Post)			7.5	x	125	=	0	อัน			
10		เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	10	x	2.70			=	27	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
11		ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา											30,587.29	บาท	

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้

= 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง

= 90 วัน = 3 เดือน

ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

= (30587.29 / 36) x 3 = 2,548.94 บาท