

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๖ ตอน บ้านจิว – ลำน้ำยัง ระหว่าง กม.๒๙+๗๖๕ - กม.๓๐+๔๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/ กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสถิต คำพิชิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ป)

๗.๒ นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๗.๔ นายอรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข 2046 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านจิว - ลำน้ำยัง
 ระหว่าง กม. 29+765 - กม. 30+465
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง


2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 919,000 บาท


3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

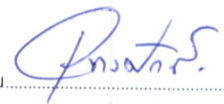
4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดียว	EACH	36.00	25,551.00	919,836.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					919,836.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 919,000.00 บาท


ลงนาม..........ประธานกรรมการ
 (นายสถิต คำพิชิต)
 รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ป)

ลงนาม..........กรรมการ
 (นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการ
 (นายยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงนาม..........กรรมการ
 (นายอรุณ ศรีเมืองเดช)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 919,000.00 บาท

.....
 (นายมงคล แสนวนงษา)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
 20 / 31.0 / 2567

เอกสาร "ก"

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID CODE 67032691

1.งานจ้างเหมารถบรรทุก รถส่งงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2046 ตอนควมคม 0102 ตอน บ้านงัว - ลำนางั้ง

ระหว่าง กม. 29+765 - กม. 30+465

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.46 บาท/ลิตร วันที่ 20 มี.ค. 67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน				
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว	EACH	36.00	18,949.66	682,187.76	1.3616	25,801.80	25,551.00	919,836.00
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง					
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
				ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				รวมค่าจ้างทั้งหมด	
								ปรับยอด	-836.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	919,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.682188	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.682188	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	1.2775	1.2775

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
ผนึกติ

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.
 บันทึกละเอียดหมายเลข 2046 ตอนควมคุม 0102 ตอน บ้านจิว - ลำน้ำยัง ADT. 21,724 คันต่อวัน
 ระหว่าง กม. 29+765 - กม. 30+465 ร้อยเอ็ด วันที่ 20 มี.ค. 67
 นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 30.46 บาท/ลิตร

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่เหลือต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	37						37	จากแหล่ง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
2	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท 1 (ปูนถุง)	ตัน	2,504.67	49						49	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
3	หิน Single Size 1"	ลบ.ม.	385.00	202						202	จากแหล่ง โรงไม้หิน ศิลาชัย
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	326.50	248						248	จากแหล่ง โรงไม้หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
5	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	ม้วน	805.61	49						49	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
6	สายไฟ CV 3 x 10 mm. ²	ม้วน	13,700.00	566						566	จากแหล่ง กทม.

แบบฟอร์ม สำหรับกรคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข 2046 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านจิว - ลำน้ำยั้ง
 ระหว่าง กม. 29+765 - กม. 30+465
 นำน้มนดีเซลหน้าบ่บ้ ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.46 บาท/ลิตร วันที่ 20 มี.ค. 67

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างความสูง 9 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว

เสา 9.00 ม. (ใช้ของเดิม)			10,930.00	= -	บาท
โคม HPS 250 WATTS (เปลี่ยนใหม่)			5,990.00	= 5,990.00	บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (เปลี่ยนใหม่)				= 3,628.00	บาท
สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 MM.2 (ใช้ของใหม่)	37.00 ม.	@	137.00	= 5,069.00	บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 MM. ² (ใช้ของใหม่)	20.00 ม.	@	8.05	= 161.00	บาท
ท่อ HDPE Ø 63 มม.	- ม.	@	-	= -	บาท
ชุดวางสายไฟ	35.00 ม.	@	91.00	= 3,185.00	บาท
GROUND ROD	1.00 แท่ง	@	360.00	= 360.00	บาท
PHOTOCELL , SWITCH , FUSE				= -	บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า				= 525.00	บาท
ท่อ RSC Ø 2.5"				= -	บาท
ทาสีโคนเสา	0.34 ตร.ม.	@	89.74	= 30.51	บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง	0.04 ตร.ม.	@	27.60	= 1.15	บาท
ค่าเปลี่ยนหลอดไฟในระยะประกัน				= -	บาท
ค่างานต้นทุน				= 18,949.66	บาท/ต้น

END