

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐งานเครื่องหมายนำทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑๕ ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ระหว่าง กม.๒๘+๖๘๐ - ๓๐+๓๗๕ และทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๓ ตอน ร้อยเอ็ด-ยางเมือ ระหว่าง กม.๘+๕๐๐-กม.๙+๓๙๐, กม.๑๐+๒๑๐ - กม.๑๕+๐๒๐ และ กม. ๑๘+๓๐๐ - ๒๑+๑๔๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน งานเครื่องหมายนำทาง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

a. แบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๗.๒ นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ นายวริทธิ์ธร สุทนต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๗.๔ นายอรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลาง

แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

1.งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31300 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายนำทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ
 ระหว่าง กม. 28+680 - กม. 30+375
 และทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - ยางเมือ
 ระหว่าง กม. 8+500 - กม. 9+390,กม.10+210 - 15+020 และ กม.18+300 - 21+140
 ปริมาณงาน 2.00 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 699,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	860.00	240.00	206,400.00
2	หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	EACH	986.00	500.00	493,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					699,400.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดคร่าวรวมไม่เกิน 699,000.00 บาท

ลงนามประธานกรรมการ
 (นายสถิต คำพิชิต)
 รอ.ขท.ร้อยเอ็ด (ป)

ลงนามกรรมการ
 (นายสุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนามกรรมการ
 (นายวิฑธิธร สุทธมาตย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนามกรรมการ
 (นายอรุณ ศรีเมืองเดช)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 699,000.00 บาท

.....
 (นายมงคล แสงวงษา)
 ผอ.ขท.ร้อยเอ็ด
 ๒๒/๑๒/๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

แนวทางการลงรอยเอ็ด

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID CODE 67032494

1.งานจ้างเหมาที่ถาวร รหัสงาน 31300 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายน้ำทาง บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ

ระหว่าง กม. 28+680 - กม. 30+375

และทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - ยางแอม

ระหว่าง กม. 8+500 - กม. 9+390,กม.10+210 - 15+020 และ กม.18+300 - 21+140

ปริมาณงาน 2.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.46 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย. 67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างทั้งหมด (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)	EACH	860.00	240.00	206,400.00	1.3616	326.70	240.00	206,400.00	206,400.00	เป็นเงิน (บาท)
2	หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	EACH	986.00	500.00	493,000.00	1.3616	680.80	500.00	493,000.00	493,000.00	เป็นเงิน (บาท)
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง										699,400.00	
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										0.00	
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด										699,400.00	
รวมค่าจ้างทั้งหมด										699,400.00	
ปรับยอด										-400.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										699,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.6994	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	1.3616	1.3616
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	0.6994	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	1.2775	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31300 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายนำทาง

บนทางหลวงหมายเลข 215 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ

ระหว่าง กม. 28+680 - กม. 30+375

และทางหลวงหมายเลข 2043 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร้อยเอ็ด - ยางเฉอ

ระหว่าง กม. 8+500 - กม. 9+390,กม.10+210 - 15+020 และ กม.18+300 - 21+140

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ร้อยเอ็ด ราคา 30.46 บาท/ลิตร วันที่ 2 เม.ย. 67

1 UNI - DIRECTION ROAD STUD (WHITE)

ค่า ROAD STUD	=	210.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00 บาท/EACH
END		
	ค่างานต้นทุน	= 240.00 บาท/EACH

2 หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	=	440.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	40.00 บาท/EACH
END		
	ค่างานต้นทุน	= 500.00 บาท/EACH