

๒๕๐๙๙๔๘๘:๒๘

๒/๒๕๒ ตจ. ๓๙ ก.๑.๖๘

อนึ่ง ขอแจ้งถึงสรุปผลการที่ สท.๑๑๓๓.๑/๒/๒๕๓ สจ.๓๐ก.๑.๖๘
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างบดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโดนน้อย - ชุมพวง
ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโดนน้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 -
กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 ตัน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 3,998,668.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ เตชบุญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รุ่งโรจน์ ฐาตุจิวรงค์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

รุ่งโรจน์ ฐาตุจิวรงค์กุล

31 กรกฎาคม 2568 13:22:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองไผ่น้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง
กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามขั้นตอนหน่วย
ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองไผ่น้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 ต้น)

2 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH
HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF

ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED
STEEL POLE SINGLE BRACKET จำนวน 76.000 ต้น

2.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด จำนวน =	=	10,930.000 บาท/ต้น	10,930.000 บาท
1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย			
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว) จำนวน 1.000 โคม	=	5,990.000 บาท/โคม	5,990.000 บาท
ราคาต่อหน่วย			
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 1.000 ชุด	ราคาต่อหน่วย	=	133.390 บาท/ชุด 133.390 บาท
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.08 x 1.20 ม. จำนวน = 1.000	=	3,531.000 บาท/ฐาน	3,531.000 บาท
ฐาน ราคาต่อหน่วย			
สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น -	=	168.600 บาท/ม.	6,744.000 บาท
ลงเสาด้วย) จำนวน = 40.000 เมตร	ราคาต่อหน่วย		
สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1	=	45.500 บาท/ม.	455.000 บาท
เส้น) จำนวน = 10.000 เมตร	ราคาต่อหน่วย		
สายไฟฟ้า IEC01 1 x 2.5 mm.2(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงโคมใช้ 1	=	9.010 บาท/ม.	90.100 บาท
เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน = 10.000 เมตร	ราคาต่อหน่วย		
ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	=	50.000 บาท/ม.	1,800.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) จำนวน = 36.000 เมตร			
ราคาต่อหน่วย			
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M จำนวน = 1.000	=	741.340 บาท/ชุด	741.340 บาท
ชุด	ราคาต่อหน่วย		
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า กรณีใช้สาย NY	=	30,414.830 บาท/ต้น	
เดินระหว่างเสา			
2.2ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน			

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโดนน้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง
กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโดนน้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 ต้น)
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF

ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250	=	15,694.000 บาท/ชุด 47,082.000 บาท
w.(จำนวนไม่เกิน 40 ดวง/1 ตู้ควบคุม) จำนวน = 3.000 ชุด		
ราคาต่อหน่วย		
ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 6.000 เมตร	=	305.430 บาท/ม. 1,832.580 บาท
ราคาต่อหน่วย		
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 3.000 เมตร	=	758.930 บาท/ม. 2,276.790 บาท
ราคาต่อหน่วย		
ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด = 0.000 เมตร	=	900.000 บาท/ม. 0.000 บาท
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	51,191.370 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าจำนวน/ต้น	=	673.570 บาท/ต้น
2.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดียว 525 บาท	=	525.000 บาท/ต้น 525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท จำนวน = 1.000 ต้น ราคาต่อหน่วย		
2.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น จำนวน = 1.000 ต้น	=	650.000 บาท/ต้น 650.000 บาท
ราคาต่อหน่วย		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น	=	32,263.400 บาท
คำนวณต้นทุน	=	32,263.40 บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและหม้อแปลง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกรกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงการโดยจัดซื้อและก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โน้ม่วงโดนน้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 คน)
โม้ม่วงโดนน้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 76 คน)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงหลวงจรัญจโยที่ 1/ กรมทางหลวง
 คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้
 เป็นค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ผู้รับจ้างตามจำนวนที่ผู้รับจ้างจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้า

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	220,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	220,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	220,000.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการศึกษาและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนโครงการขนส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน พนมดงรัก - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมโยธาธิการและผังเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	76.000	32,263.40	2,452,018.40	1.3616	43,929.84	3,338,668.25
							รวมราคากลาง	3,998,668.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ภาครัฐราคากลางก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน พนมดงอินน้อย - ชุมพวง ตอน 1 ระหว่าง กม.69+300 - กม.72+036 RT. ผลผลิต

1. หนังสือประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



(เรไร หอมละบก)

กรรมการกำกับราคากลาง



(สุพันธ์ เดชบุญ)

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง



(นายรุ่งโรจน์ สติชัย)

ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๑



(รุ่งโรจน์ ฐาตุจิรังคกุล)

กรรมการกำกับราคากลาง