

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทวงหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองปลา - พิชณโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพชนโลกที่ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,490,000.00 บาท
ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองปลา - พิชณโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ
4. สัปดาห์ที่ 018 - กม.68+263 LT.

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 3,489,965.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิชณโลกที่ 1
- 7.2 จาตุรงค์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 09:14:41

40

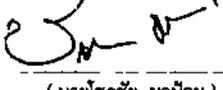
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควนชุม 0102 ตอน ทนองกลาง - พิชณุโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.

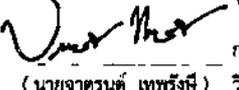
ภายในวงเงินประมาณ 3,490,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา ดังนี้

1	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	ปริมาณงาน	68.00 ต้น ๆ ละ 41,770.37 บาท	เป็นเงิน	2,840,385.18 บาท
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		LS.	เป็นเงิน	649,580.40 บาท

รวม 2 รายการ รวมเป็นเงิน 3,489,965.58 บาท (เงินสามล้านสี่แสนแปดพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบบแปดสตางค์)


 (นายจิตรชัย มูลบ่อม) ประธานกรรมการ
 ร.อ.ชท.(ว) พิชณุโลกที่ 1


 (นายจตุรงค์ เทพรังษี) กรรมการ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 (นายภาณุวัตร ทองรัตน์) กรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

 (นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
 ผอ.ชท.พิชณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประຈຈັບປຽມ ພ.ສ.2568 ຈາກອຳນວຍຄວາມປອດຄ່າກັບເພື່ອປ້ອງກັນແລະນໍາໄປອຸບັດຕິເຫດທາງຄນນ ຈຳລັງຈາກ 31411

หน่วยงาน/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 1065 ตอนกลางแยกซ้าย ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนคกบคุม 0102 ตอน หนองปลา - พนมเกล้า ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT, RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงเมืองหลวงเวียงจันทน์/กลุ่มงานหลวง
ศูนย์วิจัยและพัฒนาจราจร (ศูนย์วิจัยจราจร)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1 งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF) ☑ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ต้น	68 000	30,702.22	2,087,750.96	1,3605	41,770.37	2,840,385.18
							รวมราคากลาง	3,489,965.58

ภาณุวัชร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 09:14:45

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 1065	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบลุม 0102 ตอน ทองกุลลา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.				
ตอน ทองกุลลา - พิชณุโลก	ควยกัธิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบลุม 0102 ตอน ทองกุลลา - พิชณุโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตแดนตก	ปกติ	ราคานับเงินตรา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนภายใน				
เงินประกันผลงานพัค	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
		7.00%		15.00%	
		0.00%		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	คำวิสิตุ	ระยะจนส่ง	คาคชนส่ง	คาคชนรับส่ง	คาคัด/คาคเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYN ขนาด 5x10.00 ตร.ม.แรงดัน 50/750 โวลต์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายไฟ 60227IEC สายไฟ 60227IEC5 3สาย ถมยอนแกนคู่แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ำพยาศา	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย	1065	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทองกุลธา - พิชญ์โลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.	
ตอน	ทองกุลธา - พิชญ์โลก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทองกุลธา - พิชญ์โลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิจญ์โลก	เขตมณฑล	ปากดี
		ราคาประเมินโหล	33.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่างส่ง (บาท)	ค่างขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน50/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยชาก็สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดันd 50/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร มม.ตราไทยชาก็	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065
 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองกู่ลา - พิษณุโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองกู่ลา -
 รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย
 พิษณุโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ	
คิดเทียบจำนวน 68.000 ต้น	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์หัวสักรับชุด 1 ต้น @ 10,930.000	= 10,930.000 บาท
1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000	= 5,990.000 บาท
1.1.3 ค่าหาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000	= 136.000 บาท
1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,640.000	= 3,640.000 บาท
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m.) 37.000 ม.@ 16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100	= 5,922.127 บาท
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,177.500 (บาท/ม้วน)/100	= 417.750 บาท
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน) / 100	= 91.200 บาท
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 42.000	= 1,470.000 บาท
1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000	= 726.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 29,323.077 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 240.000 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม 2.000 ชุด @ 15,694.000	= 31,388.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ชุด @	= 1,200.000 บาท

ภาณุวัตร ทองรัตน์

27 พฤศจิกายน 2567 09:14:51

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065
 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองกุลา - พิชณโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1065 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองกุลา -
 พิชณโลก ระหว่าง กม.64+863 - กม.65+833 LT.,RT และ กม.67+948 - กม.68+263 LT.

1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

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

300.000		1,200.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด @ 745.000	=	1,490.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด 0.000 ม. @ 790.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 68.000 ต้น	=	34,078.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 34,078.000 / 68.000 (ต้น)	=	501.147 บาท/ต้น
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 390.000	=	390.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	30,739.224 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น ที่กำหนดให้	=	30,702.22 บาท/ต้น