

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด

2. ควบคุมปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงวังหลังจันทบุรี / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 คน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,091,000.00 บาท

3. จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว-กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ลักษณะงานหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

โดยสังเขป ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,090,802.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธนา พิทักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการเฉพาะด้าน(วิศวกรรมโยธา)ระดับต้น

7.2 สราวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูชิสต์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

๗
(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผอ.ชท.จันทบุรี
๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ภูชิสต์ พันธรัตน์

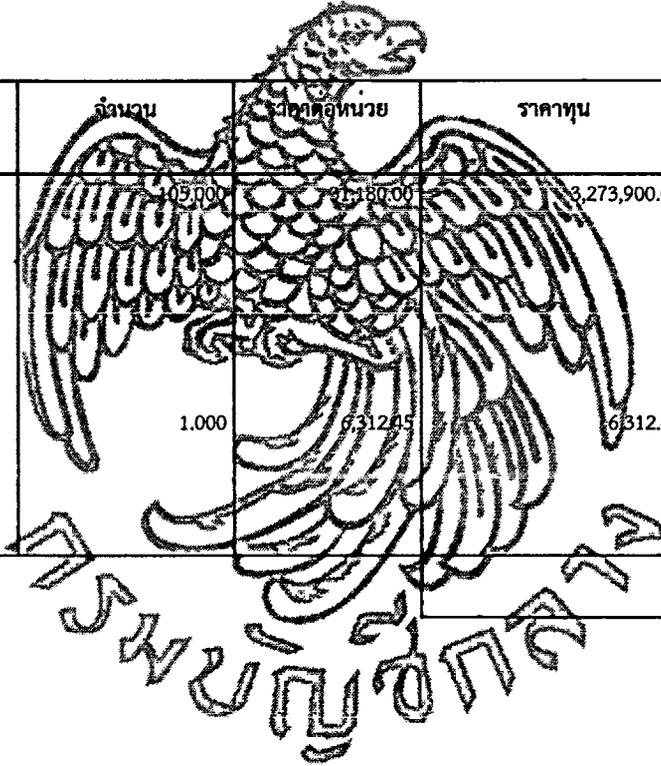
28 ตุลาคม 2567 09:43:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	105.000	41,180.00	3,273,900.00	1.3822	43,096.99	4,525,184.58
2	2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	6,312.45	6,312.45	1.3822	8,725.06	8,725.06
							รวมราคากลาง	5,090,802.67



ภูษิสต์ พันธรัตน์

28 ตุลาคม 2567 09:44:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์
ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง



(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผอ.ขท.จันทบุรี
๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
 อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

1 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.HRS) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 105.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจักษ์เสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฝังสกรูขนาด 1" = 10,930.000 บาท

ต้น @ 1.000 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250 W.HRS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท

กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 - ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (One way) 1.000 ชุด @ 112.050 บาท

112.050

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 16,950.590 บาท

1.000 แห่ง @ 3,950.590

1.1.5 สายไฟฟ้า NY 3 x 10 มม² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,575.162 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 ม.) 39.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน)

/ 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10/2 x 2.5 มม² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 500.544 บาท

ใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 4,550.400 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 มม² (THW) = 91.200 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 912.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,295.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M (ที่เสาไฟฟ้า) = 960.000 บาท

1.000 ชุด @ 960.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
 อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,404.546 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A 1 เฟส 2 สาย 240 V. ตู้ควบคุม HPS-250 = 48,725.480 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ตู้ 4,000 ชุด @ 12,181.370

1.2.2 ท่อ BSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเชิงตู้ควบคุม) 8,000 ม. @ 305.430 = 2,443,440 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x24" (ที่ตู้ควบคุม) = 2,740,200 บาท
 4,000 ชุด @ 685.050

1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 900.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน = 53,909.120 บาท

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) สูงเดี่ยว 525 = 525.000 บาท
 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1,000 ต้น @ 525.000

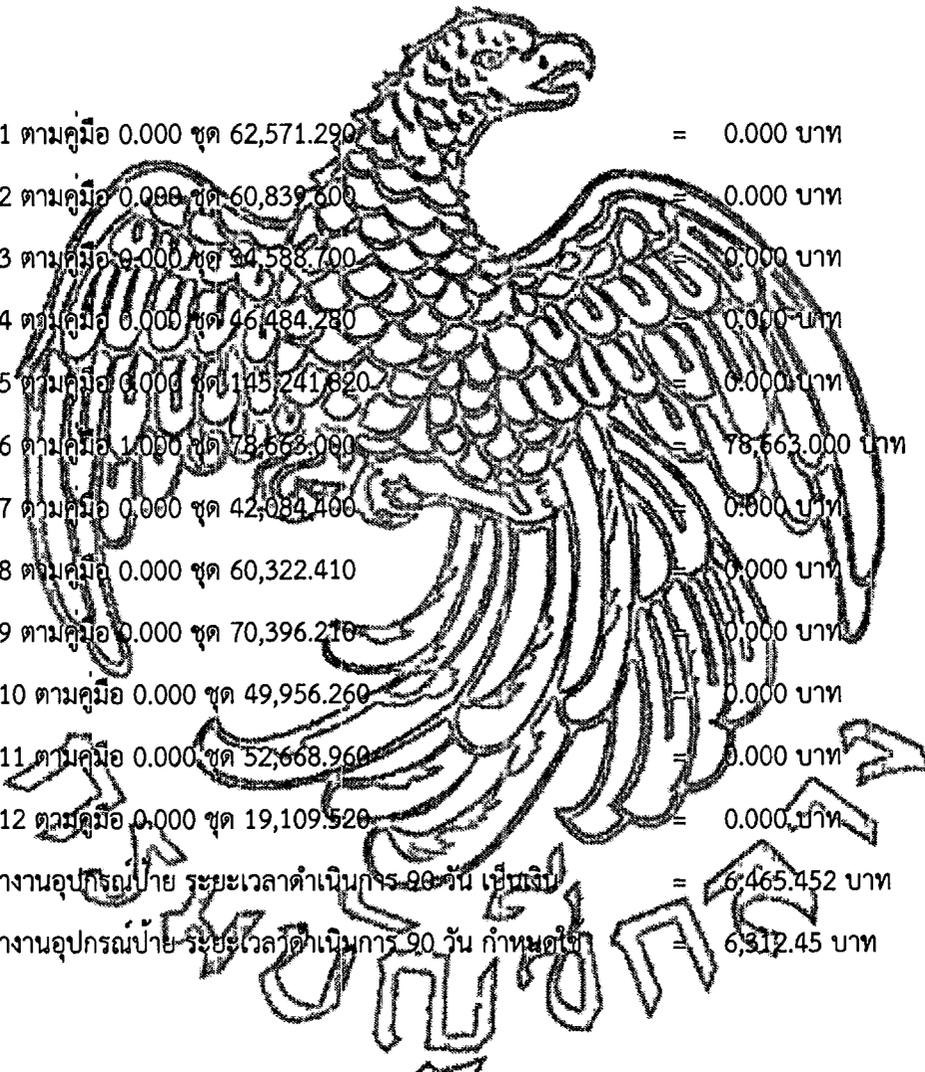
1.4 ค่าขนส่งจากท่าเรือถึงหน้างาน ต่อต้น 1,000 ต้น @ 306.000 = 306.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 31,748.966 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น กำหนดใช้ 31,180.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
 อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION



ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 115,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน เชื้อเพลิง	=	6,465.452 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน กำหนดใช้	=	6,312.45 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้งมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149
 ตอน พหลิว - แหลมสิงห์ ตำบลพหลิว ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำแหลมสิงห์ (จำนวน 105 ต้น) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / จันทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พหลิว - แหลมสิงห์
 แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวนที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	3.000	เสา	556,893.03	ค่าใช้จ่ายพิเศษทางไฟฟ้า คิดราคาจริงตามใบเสร็จ (ไม่คิด Facto F) ความยาวสายไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพ นํ้างาน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			556,893.03	

ภูชิสต์ พันธรัตน์

28 ตุลาคม 2567 09:44:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าไป	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1970	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0870	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ภูษิสส์ พันธรัตน์

28 ตุลาคม 2567 09:44:21

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				ดอกเบี้ยเงินกู้ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผ่านชุก 1	Factor F ผ่านชุก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอกเบี้ย	ค่าค่าไป	อื่นค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ภูษิสต์ พันธรัตน์

28 ตุลาคม 2567 09:44:21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ ตำบลเกาะเปริด ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง กม.4+755 - กม.5+525 และ กม.11+371 - กม.14+128 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 105 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป ของมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT)		Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำใบ	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	มูลค่าเพิ่ม			
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3149 ตอน พลับ - แหลมสิงห์ ตำบลพลับ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,280,212.45 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,280,212.45 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,091,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	5.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822