

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

2. ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 5,007,000.00 บาท
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่

4. สัญญาสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,006,859.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นพดล คงประดิษฐ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายปฏิบัติการ)

7.2 ภาณุพงศ์ พุฒภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชานนท์ บุญสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชานนท์ บุญสวัสดิ์

18 เมษายน 2567 14:25:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. ภูมิปัญญา/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟส่องสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟส่องสว่าง (Road Lighting)
 3. สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา - ควณลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 5. หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							358,000.00	
	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		รวม					358,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							358,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 358,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชานนท์ บุญสวัสดิ์
 18 เมษายน 2567 14:25:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า								
	1.1 ค่าธรรมเนียมต่อแปลงไฟฟ้า	2.000	LS.	179,000.00		0.00		358,000.00	
	รวมค่าค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	-	-	179,000.00	358,000.00	0.00	0.00	358,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ชานนท์ บุญสวัสดิ์

18 เมษายน 2567 14:25:44

หน้า 2

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะม่วง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะม่วง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ตัน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะมวง - ความล้ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลลล อำเภอลาดใหญ่ จ้งหวัดสงขลา (110 ตม) จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะมวง - ความล้ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลลล อำเภอลาดใหญ่ จ้งหวัดสงขลา (110 ตม) จำนวน 1 สายทาง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาชะมวง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุ่ม อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาชะมวง - คมลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุ่ม อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง

Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ท่าชะมวง - ความสูง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลสูง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ท่าชะมวง - ความสูง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลสูง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง Factor F งานก่อสร้างที่ใส่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งไฟส่องสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรติดตั้งไฟส่องสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการค้ำประกันราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าางต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,313,750.00 บาท
 ผลรวมค่าางต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,313,750.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,007,000.00 บาท
 แผลงของเงินกองงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินสงหนจ่าย 15.00 % ดอกเบ้เงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าางต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร				
สาย	414	เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะมวง - ความลึกระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต.) จำนวน 1 สายทาง			
ตอน	คลองวัง - ทาขอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะมวง - ความลึกระหว่าง กม.17+000			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนขาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00		1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
6	คอนกรีตขยาย	ลบ.ม.	1,608.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,608.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,050.00	929.00	1,449.01	80.00	4,400.00		27,979.01	มี.ค. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,300.00	929.00	1,449.01	80.00	4,400.00		27,229.01	มี.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,950.00	929.00	1,449.01	80.00	3,600.00		26,079.01	มี.ค. 2567	

ชานนท์ บุญสวัสดิ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทักษะมวง - ความล้ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง		
สาย 414	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทักษะมวง - ความล้ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง		
ตอน	คลองวัง - ทาพอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 30.75 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,950.00	929.00	1,449.01	80.00	3,600.00	26,079.01	มี.ค. 2567	
10	ลวดผูกเหล็กลาดผูกเหล็กตัก 1.25 มม. (เบอ 518)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ค. 2567	
11	คอนกรีตผสมเสร็จ 306 Ksc (Class E)	ลบ.ม.	1,906.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,906.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ไม้กระดานไม้กระดานไม่ไสขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	มี.ค. 2567	
13	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชานนท์ บุญสวัสดิ์

18 เมษายน 2567 14:28:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทักษะมวง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตบ) จำนวน 1 สายทาง		
สาย 414	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทักษะมวง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตบ) จำนวน 1 สายทาง		
ตอน	คลองวง - ทาพอน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
			ราคามัมน้ำมีโซลา
			30.75
			บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย
		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	ตร.ม.	100.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.60	มี.ค. 2567	
15	ตะปุดอกไม้ตะปุดอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	มี.ค. 2567	
16	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดทนทาน RSC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	มี.ค. 2567	
17	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่ สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาชะมวง - ความลึง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลึง จังหัดสงขลา (110 ตม) จำนวน 1 สายทาง	
สาย 414	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาชะมวง - ความลึง ระหว่าง กม.17+000	
ตอน	คองวง - ทาทอน	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	สงขลา	เขตมณฑล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา
		30.75
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ชนิดกลมฝังดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยอาชีพ	ม้วน	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,320.00	มี.ค. 2567	
18	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยอาชีพสายเคเบิลเดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เม	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	

ชานนท์ บุญสวัสดิ์

18 เมษายน 2567 14:28:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทักษะม่วง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต.น) จำนวน 1 สายทาง				
สาย 414	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทักษะม่วง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต.น) จำนวน 1 สายทาง				
ตอน	คลองวง - ทาพอน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยซากิ	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	มี.ค. 2567	
19	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3ชนิดกลมฝังใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยซากิ	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	มี.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

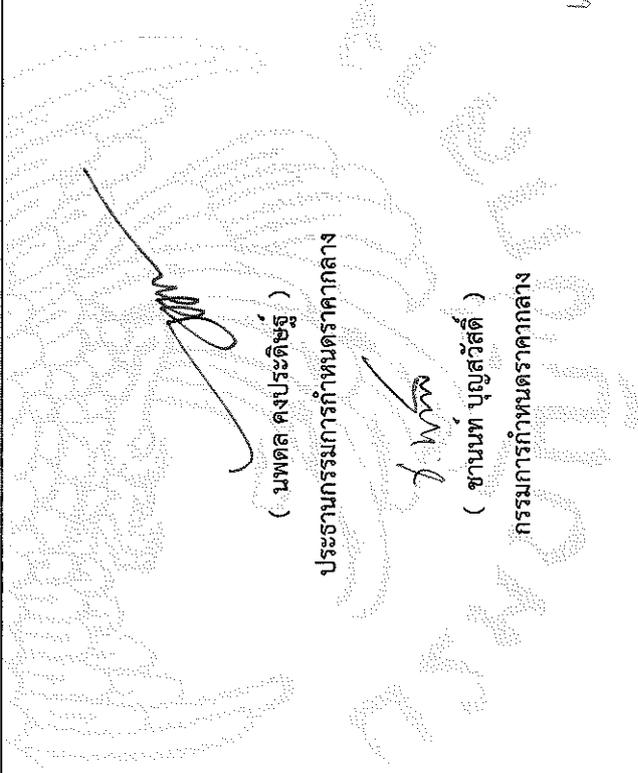
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร
 ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะมวง - ควนลัง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลสูง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมจังหวัดสงขลา (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาขะมวง - ควนลัง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลสูง อำเภอหาดใหญ่
 จังหวัดสงขลา (110 ตัน) จำนวน 1 สายทาง

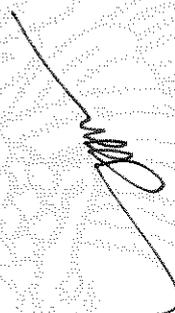
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุใกล้เคียง	วัสดุเหลือใช้	ผู้ขายแบบและออกแบบ	ประเภทประกอบแบบ	กระแสไฟฟ้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ข้อมูลจากแผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.					X		เอเชีย คอนกรีต แพลนท์	25 กรกฎาคม 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	3	4	-	-			

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาชะมวง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลฉลุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอน ทาชะมวง - ควนลิ่ง ระหว่าง กม.17+000 - กม.18+940 ตำบลฉลุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (110 ต้น) จำนวน 1 สายทาง		
แบบเลขที่	สทล.18 ขท.สงขลาที่ 1.2(3)/334		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		




 (ภาณุพงศ์ พุนส์ริ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นพดล คงประดิษฐ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายอนันต์ ปุณส์ริ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภคกราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 414 และทางหลวงหมายเลข 4287 กิจการกรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (Road Lighting) สูง 9.00 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลบุรี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS.CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ต้น	110.000	30,125.00	3,313,750.00	1.4029	42,262.36	4,648,859.87
							รวมราคากลาง	5,006,859.87

ชานนท์ บุญสวัสดิ์

18 เมษายน 2567 14:25:12

