



ประกาศเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
เรื่อง ราคากลางจ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างลานอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ บ้านจรเข้สามพัน

.....
ด้วย เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างลานอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ บ้านจรเข้สามพัน จึงได้จัดทำราคากลางรายละเอียดดังต่อไปนี้
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างลานอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ บ้านจรเข้สามพัน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
จ้างเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างลานอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ บ้านจรเข้สามพัน บริเวณบ้านนายต๋น ศรีเทรา โดยติดตั้งเสาไฟฟ้า (High Mast) สูง ๒๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ต้น และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)
 - ๕.๓ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๔ แบบป้ายโครงการ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุวิทย์ แจ่มจำรัส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวันชัย ยอดจอก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรรมการ
 - ๖.๓ นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายประนอม ปทุมสุติ)

นายกเทศมนตรีตำบลจรเข้สามพัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคางาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างลานอเนกประสงค์ หมู่ที่ 6 บ้านจรเข้สามพัน บริเวณบ้านนายตุ่น ศรีเหรา โดยติดตั้งเสาไฟฟ้า (High Mast) สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ต้น

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบมาตรฐานการติดตั้งโคมไฟถนนบนเสา HIGH MAST แบบเลขที่ ฟฟ-303/56 แบบเลขที่ ฟฟ-311/56

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ 12 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	678,319.40	1.3066	886,292.13	
2	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	214,136.00	1.0700	229,125.52	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,115,417.65	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,115,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการของกรมบัญชีกลางฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2560

ราคาวัสดุอ้างอิงจากสำนักงบประมาณและพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี พฤศจิกายน 2561

ราคาน้ำมัน 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ แจ่มจำรัส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวันชัย ยอดจอก)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายไพศาล สิทธิธัญญาศิลป์)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


(นายสุวิทย์ แจ่มจำรัส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดราคากลาง

ปริมาณราคางาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างสถานอเนกประสงค์ หมู่ที่ 6 บ้านจรเข้ม่ามายนุ่น บริเวณบ้านนายตุ่น ศรีหระา โดยติดตั้งเสาไฟฟ้า (High Mast) สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ต้น

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า เสาไฟฟ้า (High Mast) สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ชุดชนิด เสากลมลอนเรียบ ชุดถังอะลูมิเนียมทำสีบรอนซ์ - ชุดเคเบิลแบบ (ไฟฟ้า) - สลิ่ง 1/4 ยาว 24 เมตร - สายไฟ VCT 4 x 45 Q. mm. - สายไฟ NYY 2 x 2.5 SQ. mm. - ชุดกล่องกระจายสาย - โครงเหล็กรูปวงกลม สำหรับติดตั้งไฟ 16 ชุด - ฐานสี่เหลี่ยมเสา + ล้อฟ้า + หลังคาอลูมิเนียม + ถูกรอก - แคล้มจับสาย NYY เข้าโคลม - ชุดพาวเวอร์ปลั๊ก - น็อตสแตนเลส 5% ยึดโคลมไฟฟ้าแท่งราวหลอดไฟพร้อมติดตั้ง โคมไฟ FLOOD LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 400 Watt หรือหลอด LED ขนาด 400 Watt ติดตั้งตู้ควบคุมเปิด + ปิด แบบอัตโนมัติ ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร	2.00	ต้น	215,000.00	430,000.00			430,000.00	
		16.00	ชุด	8,500.00	136,000.00	300.00	4,800.00	140,800.00	
		1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	300.00	300.00	20,300.00	


 นายสุวิทย์ แสนงาม
 ผู้อำนวยการกอง

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ฐานรากคอนกรีต									
	ดินขุด	4.00	ลบ.ม.			99.00	396.00	396.00	
	เสาเข็ม 10.22 x 0.22 ยาว 8 เมตร	8.00	ต้น	1,380.00	11,040.00	180.00	1,440.00	12,480.00	
	คอนกรีตพยาย	0.30	ลบ.ม.	1,900.00	570.00	398.00	119.40	689.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง (380 KC / CM ²)	3.80	ลบ.ม.	2,224.00	8,451.20	306.00	1,162.80	9,614.00	
	เหล็กเสริม								
	เหล็กเสริม RB 9 (SR24)	19.00	กก.	22.00	418.00	3.00	57.00	475.00	
	เหล็กเสริม DB 12 (SD30)	162.00	กก.	22.00	3,564.00	3.00	486.00	4,050.00	
	เหล็กเสริม DB 20 (SD30)	187.00	กก.	21.00	3,927.00	3.00	561.00	4,488.00	
	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	25.00	225.00			225.00	
	ตะปู	6.00	กก.	32.00	192.00			192.00	
	ไม้แบบ	5.00	ลบ.พ.	210.00	1,050.00			1,050.00	
	Anchor Bolt 0.032 x 0.65 + NUT	24.00	ชุด	600.00	14,400.00			14,400.00	
	งานวางสายไฟ								
	งานขุดดิน	40.00	ลบ.ม.			99.00	3,960.00	3,960.00	
	สายไฟฟ้า NY 4 x 16 SQ. mm.	110.00	เมตร	280.00	30,800.00	40.00	4,400.00	35,200.00	
2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA (ใช้กับงานไปทางสาธารณะ) พร้อมขยายเขตติดตั้งมิเตอร์และค่าธรรมเนียม	1.00	จุด	214,136.00	214,136.00			214,136.00	
รวมค่างาน								892,455.40	


 อนุมัติงาน
 อนุมัติงาน
 อนุมัติงาน