



ประกาศเทศบาลตำบลดำขี้วัว

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก หมู่ที่ ๗ ตำบลดำขี้วัว อำเภอห้วยยอด
จังหวัดตรัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลดำขี้วัว ได้มีโครงการ จ้างติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก หมู่ที่ ๗ ตำบลดำขี้วัว
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จ้างติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก หมู่ที่ ๗ ตำบลดำขี้วัว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง จำนวน ๑
โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดรกรไฟฟ้า (ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายทิวัดต์ ขวัญเมือง)

ปลัดเทศบาลตำบลดำขี้วัว รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลดำขี้วัว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าจั่ว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 486,000 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ต้น

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจั่วกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 496,300 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บก.01

6.2 ปร.4

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปราโมทย์ หนูแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายวิระพงษ์ สุขดำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
7.3 นางสาวชนิดาภา เณรภักดี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

๖

๙

ชมิธทา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจั่ว
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	491,340.89	
2	ป้ายชื่อโครงการ	5,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	496,340.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	496,300.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เณรภักดิ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าเจ็ด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าเจ็ด
 ประมาณราคา 20 ธันวาคม 2567

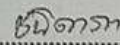
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	354,810.00	1.3848	491,340.89	
2	ป้ายโครงการ	5,000.00	1.0000	5,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			496,340.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			496,300.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)					

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

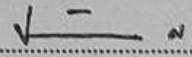
(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เฌรภักดี)

ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่ต๋อ)

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าวี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าวี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดียว 9.00 เมตร								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์ ฟิวส์ครบชุด	10	ต้น	12,060.00	120,600.00	-	-	120,600.00	
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	10	โคม	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	10	ชุด	550.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	10	ฐาน	4,150.00	41,500.00	-	-	41,500.00	
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาติด 43 ม./ช่วง)	387	ม.	160.00	61,920.00	-	-	61,920.00	
1.6	สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	110	ม.	27.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
1.7	ค่าชุด + กลบ วางสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (40 ม./ช่วง)	360	ม.	-	-	45.00	16,200.00	16,200.00	
1.8	ท่อ พีอี คัดล้นทนแรงดัน 6.3 บาร์ Ø 1-1/2"	360	ม.	26.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
1.9	Ground rod	11	ชุด	500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟได้เซตและ รีเลย์ 60A 220V ท่อเหล็ก Ø 1 1/4"	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
1.11	ตู้เซฟต์สวิทช์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
1.12	ค่าแรงชุด + ถมวางฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	2,400.00	24,000.00	24,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							347,050.00	
	2. งานป้าย								
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	1	แผ่น					5,000.00	
	รวมงานป้าย							5,000.00	

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR ทาง

งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายคลองโก
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจั่ว

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			ลักษณะ	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	≤ 5	1.3848	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	10	1.3340	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	20	1.2742	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	30	1.2394	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			40	1.2342
			50	1.2290
สูตรการหาค่า Factor F = D - { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }			60	1.2230
			70	1.2177
			80	1.2143
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	354,810.00	90	1.2078
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	354,810.00	100	1.2042
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	110	1.1945
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3848	120	1.1940
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3848	130	1.1906
แทนค่า $1.3848 \left[\frac{(1.3848 - 1.3848) \times (354,810.00 - 354,810.00)}{(5,000,000.00 - 354,810.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 354,810.00 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ 1.3848 ค่างานรวมค่า Factor F 491,340.89			140	1.1895
			150	1.1879
			160	1.1869
			170	1.1860
			180	1.1853
			190	1.1843
			200	1.1840
			210	1.1835

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

๖/ ๑

ชัชฎา