



ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน	ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่... ๗๗๐	เลขรับลำดับที่... ๗๕๗
รับวันที่... ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๗	รับวันที่... ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา... ๑๕.๒๗	เวลา... ๑๕.๐๕

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่... ๗๕๖
รับวันที่... ๑๗/พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา... ๑๐.๑๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ โทร. ๑๕๓

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๒/๗๓๔

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร โคมไฟถนนชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ ต้น

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ผ่านปลัดเทศบาล

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๒๐๑๔/๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร โคมไฟถนนชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สั่ง ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๘ ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. ๑๙ ต.ค. ๖๑ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร โคมไฟถนนชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ ต้น เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๕๕,๒๙๕.๒๐ บาท (สองล้านห้าหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔) | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๓. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๔. แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕(ก) | จำนวน ๔ แผ่น |
| ๕. แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕(ข) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๖. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบปร.๖ | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๗. รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๘. รายงาน Factor F อาคาร | จำนวน ๔ แผ่น |
| ๙. รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ | จำนวน ๓ แผ่น |

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ข้อพิจารณา...

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๒/๗๓๔

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

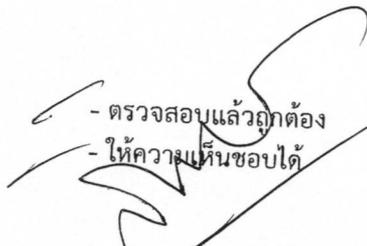
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร โคมไฟถนนชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๓ ต้น

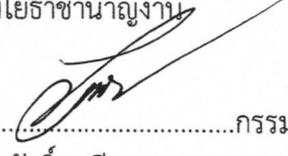
ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายจรรพพันธุ์ ปาลคเชนทร์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววันวิสา วุฒิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ให้ความเห็นชอบได้
(นายธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสมศักดิ์ ทวีทอง)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

(นายสุเทพ เจียมทิพย์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
๑๖ พ.ค. ๒๕๖๗



(นางสาวสุนงษา ขมแก้ว)
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๑๖ พ.ค. ๒๕๖๗

เห็นชอบ
ดำเนินการตามระเบียบ


(นายประเสริฐ บุญประสพ)
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี
วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๗

ตรวจแล้ว

..... นิตกร
..... พัสตุ
..... การเงิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เสาไฟถนน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,250,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป 1. ก่อสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 25 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,055,295.20 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน пр.5 (ข)
 - 6.5 รายงาน пр.6
 - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จารุพันธุ์ ปาลดเชนทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขปโภค
 - 7.2 วันวิสา วุฒิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 สมศักดิ์ ทวีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
 - ให้ความเห็นชอบได้

(นายธนภตเนติธร คุ่มแก้ว)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สมศักดิ์ ทวีทอง

15 พฤษภาคม 2567 12:56:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบฐานราก
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					255,391.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								255,391.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 255,391.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน-ถมดินคืน	20.850	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,335.20	2,335.20	
	- ทลายหญ้า	.970	ลบ.ม.	560.75	543.92	104.00	100.88	644.80	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.970	ลบ.ม.	1,663.55	1,613.64	426.00	413.22	2,026.86	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 320KSC รูปทรงกระบอก	9.990	ลบ.ม.	1,897.20	18,953.02	532.00	5,314.68	24,267.70	
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.30x0.30x18 ม.	12.000	ตัน	8,140.00	97,680.00	320.00	3,840.00	101,520.00	
	- ค่าแรงสกัดหัวเข็มคอนกรีต	12.000	บาท/ตัน	0.00	0.00	320.00	3,840.00	3,840.00	
	- ไม้แบบ	28.440	ลบ.ฟ.	560.75	15,947.73	139.00	3,953.16	19,900.89	
	- ตะปู	7.110	กก.	46.73	332.25	0.00	0.00	332.25	
	- ไม้โครงครายไม้แบบ	8.530	ลบ.ฟ.	373.83	3,188.76	0.00	0.00	3,188.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.480	กก.	32.71	898.87	0.00	0.00	898.87	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9มม.	46.140	กก.	23.98	1,106.43	4.40	203.02	1,309.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอลอย DB 12 มม.	147.210	กก.	23.44	3,450.60	3.60	529.96	3,980.56	

สมศักดิ์ ทวีทอง

15 พฤษภาคม 2567 12:56:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขม DB 16 มม.	266.760	กก.	23.20	6,188.83	3.60	960.34	7,149.17	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขม DB 20 มม.	456.330	กก.	23.19	10,582.29	3.10	1,414.62	11,996.91	
	- ANCHOR BOLTS ยาว 1 เมตร	36.000	ตัว	2,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	15,369.33	232,486.34	1,967.70	22,905.08	255,391.42	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							255,391.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าของเสา
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					23,670.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								23,670.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 23,670.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด 4x4 ตร.มม.	90.000	เมตร	99.00	8,910.00	18.00	1,620.00	10,530.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 1P 20 แอมป์	12.000	ตัว	120.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 2P 50 แอมป์	3.000	ตัว	320.00	960.00	110.00	330.00	1,290.00	
	- Ground Rod ขนาด 5/8 นิ้ว ความยาว 2.40 เมตร	6.000	แท่ง	450.00	2,700.00	135.00	810.00	3,510.00	
	- สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01 ขนาด 50 ตร.มม. (สายกราวด์)	30.000	เมตร	190.00	5,700.00	40.00	1,200.00	6,900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	1,179.00	19,710.00	303.00	3,960.00	23,670.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							23,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้าควบคุม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค่าแรงงาน		รวมคว้สุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					53,112.00	
รวมคว้สุดและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								53,112.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 53,112.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - สายไฟฟ้า ชนิด NYY ขนาด 2X16 ตร.มม. - ท่อร้อยสายไฟฟ้าขามถนน RSC Dia 50 มม. (2นิ้ว) - ค้ำร้อยพืนถนนแอสฟัลติกคอนกรีต - ยกมะตอยสำเร็จรูปปิดทับแนวท่อร้อยสายขามถนน รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	66.000 60.000 18.000 72.000 -	เมตร เมตร บาท/ตร.ม. ถุง -	180.00 414.60 0.00 125.00 719.60	11,880.00 24,876.00 0.00 9,000.00 45,756.00	35.00 55.00 97.00 0.00 187.00	2,310.00 3,300.00 1,746.00 0.00 7,356.00	14,190.00 28,176.00 1,746.00 9,000.00 53,112.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								53,112.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 คำยอมรับราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โคมไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมเสาและตู้ควบคุมระบบไฟ ฟ้าแสงสว่าง		รวม					1,620,447.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,620,447.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,620,447.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟส่องสว่างพร้อมเสาและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	24.000	ชุด	27,000.00		0.00	0.00	648,000.00	
1.1	โคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดLEDขนาดไม่น้อยกว่า400วัตต์	3.000	ใบ	24,149.00		0.00	0.00	72,447.00	
1.2	ตู้ควบคุมชนิดเสตนเสสแบบติดตั้งบนเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ภายในและอุปกรณ์ติดตั้งขนาดไม่น้อยกว่า0.4x0.5x0.2ซ.ม.	3.000	ตัน	300,000.00		0.00	0.00	900,000.00	
1.3	เสาไฟHIGHTMASTสูง25เมตรวงแหวนสำหรับติดตั้งโคมไฟ8ชุดพร้อมอุปกรณ์	-	-	351,149.00		0.00	0.00	1,620,447.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบฐานราก
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสาไฟถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบฐานราก เงินชดเชยการขาดกำไร Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	255,391.42	1.3091	334,332.90	
รวมค่าก่อสร้าง				334,332.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 334,332.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้าของเสา			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสาไฟถนน			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้าของเสา	23,670.00	1.3091	30,986.39	
	เงินโอนการใช้จ่าย Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			30,986.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 30,986.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสาไฟถนน

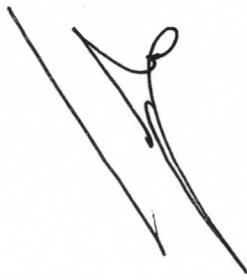
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

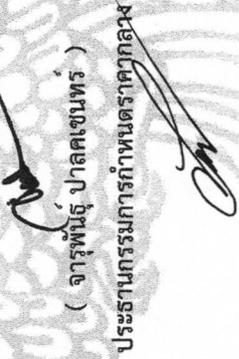
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(วันวิสา วุฒิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

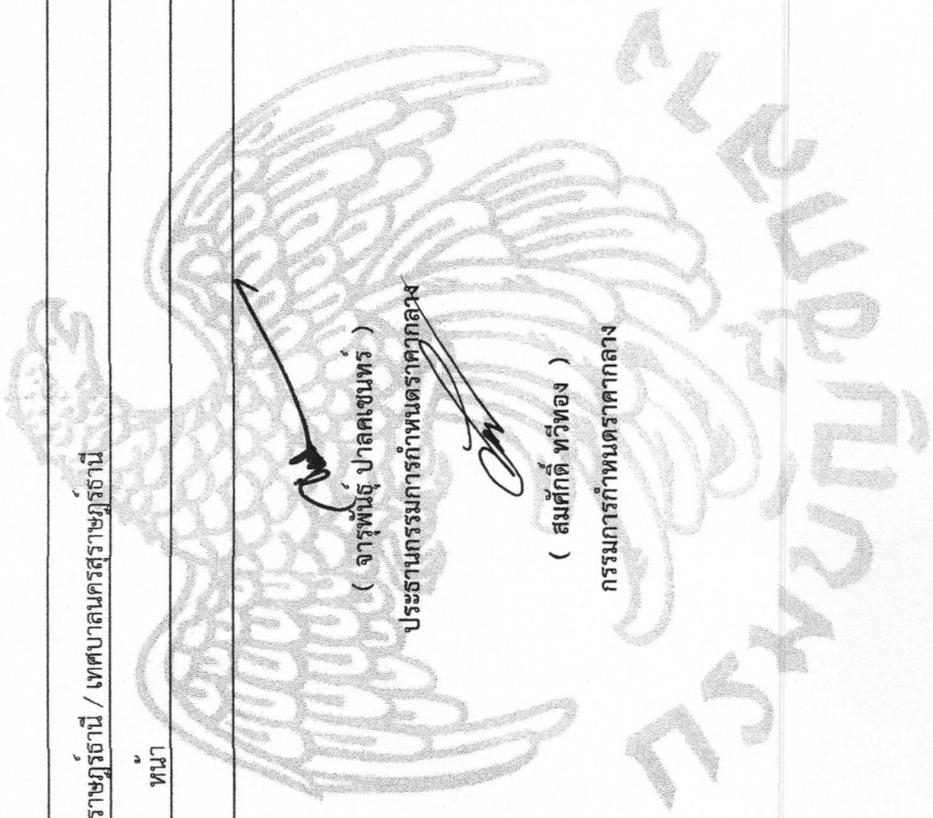


(จารุพันธุ์ ปาลศุขเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ ทวีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คอมไฟฟาสองสวางพร้อมเสาและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสวาง	1,620,447.00	0.00	1,620,447.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,620,447.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

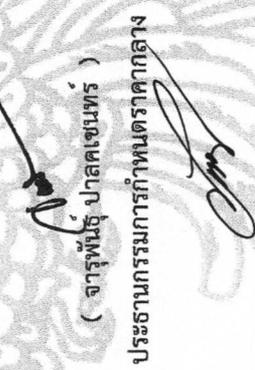
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วันวิสา วุฒิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จารุพันธุ์ ปาลศเขมพ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ ทวีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสาไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 4 มีจำนวน ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบฐานราก จำนวน 1.000 หลังละ 334,332.90 บาท	334,332.90	
2	งานระบบไฟฟ้าของเสา จำนวน 1.000 หลังละ 30,986.39 บาท	30,986.39	
3	งานระบบไฟฟ้าตู้ควบคุม จำนวน 1.000 หลังละ 69,528.91 บาท	69,528.91	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,620,447.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสาไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.ลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	
	ราคากลาง (..... สอดคล้องกับหน้าหนังสือเวียนที่สืบเสาะ)	2,055,295.20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/เสาไฟถนน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(จารุพันธุ์ ปาลศเคนทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วินิสา ภูฒิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ ทวีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เสาไฟถนน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



สมศักดิ์ ทวีทอง

15 พฤษภาคม 2567 12:58:46

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟ High Mast จำนวน ๓ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสาไฟถนน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

332,173.42 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,250,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3091

สมศักดิ์ ทวีทอง

15 พฤษภาคม 2567 12:58:50

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง
- ไม่มีความเห็นขอไป

(นายธนภฤตธนดิษฐ์ คัญแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

