



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

เลขรับลำดับที่ ๑๒๐๐

รับวันที่ ๒๔/ก.ย. ๒๕๖๗

เวลา ๑๑.๓๑

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/๙๒๒

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๘๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันเมื่อ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จึงได้มีมติกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๖๑๘,๓๓๑.๙๑ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้าย ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบปร.๖ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓. แบบปร.๕(ก) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๔. แบบปร.๔ | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕. แบบปร.๔(พ) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๖. แบบสรุปบันทึกสีบราคา | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๗. แบบคำนวณหาค่าวัสดุรวม | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๘. ราคาพาณิชย์จังหวัด | จำนวน ๖ แผ่น |
| ๙. บัญชีค่าแรงงาน | จำนวน ๔ แผ่น |
| ๑๐. รายงาน Factor F | จำนวน ๑ แผ่น |

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุชาสินี จันทมนเณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอภิเชษฐ์ กองมณี)
ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

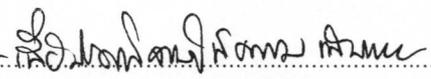
(ลงชื่อ).....กาญจนา.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนา ชูศรี)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

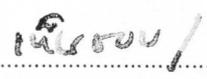
เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- แนบครุภัณฑ์ในคณนที่กรมโยธาธิการและผังเมือง
มาขอแจ้งดำเนินการตามระเบียบ

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

..........

..........
.....ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ..........
(นางสาวสุมณฑา ยมแก้ว)

ลงชื่อ..........
(นายประเสริฐ บุญประสพ)

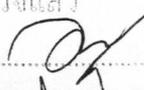
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

17 ก.ย. ๖๗

๒๐ ก.ย. ๖๖๗

ตรวจแล้ว

..........
..........
..........

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

.....โครงการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

.....โดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ชนิดโครงสร้างเหล็ก ขนาด ๘.๓๒x๒.๕๖ เมตร จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด).....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๑๘,๗๓๑.๙๑ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔, ปร.๔(พ)

๖.๒ แบบ ปร.๕(ก)

๖.๓ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสุธาสินี จันทมโน ประธานกรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๒ นายอภิเชษฐ์ กองมณี กรรมการ ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

๗.๓ นางสาวกาญจนา ชูศรี กรรมการและเลขานุการ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่างานก่อสร้าง

งานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างป้าย สำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลลาด อำเภอมือเืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ วท.010/2566

พ.ศ. 2567

เมื่อวันที่ 13

เดือน กันยายน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อถอน - รื้อถอนป้ายเดิม	1.00	พมก	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม	40.58	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,817.44	6,817.44	
2.1	งานชุดดิน-ฉนกลับ								
2.2	งานดิน ขึ้น ทน และฐานราก								
	- ทรายพยาบรองพื้น	1.13	ลบ.ม.	560.75	633.65	104.00	117.52	751.17	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่นับงอทั่วไป เหล็ยใช้งาน 80 %	16.00	ตร.ม.	538.00	8,608.00	-	-	8,608.00	
	- คานรับมีแบบ 100%	20.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,780.00	2,780.00	
	ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	11.00	ลบ.ม.	1,757.01	19,327.11	419.00	4,609.00	25,936.11	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,568.00	1,568.00	426.00	426.00	1,994.00	
2.5	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Dia 0.35 ม. SAFE LOAD \geq 25 ตัน/ต้น คิดที่ยาว 14 เมตร	4.00	ต้น	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	4.00	ต้น	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00	

.....ประธานกรรมการ

กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลางค่างานก่อสร้าง

งานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

วท.010/2566

พ.ศ. 2567

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	15.52	กก.	25.93	402.43	4.40	68.29	470.72	
	- DB 12 มม.	7.74	กก.	22.94	177.56	3.60	27.86	205.42	
	- DB 16 มม.	357.32	กก.	22.24	7,946.80	3.60	1,286.35	9,233.15	
	- DB 25 มม.	886.19	กก.	18.22	16,146.37	3.10	2,747.19	18,893.56	
	- สวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	32.71	1,242.98	-	-	1,242.98	
2.7	งานโครงสร้างป้ายเหล็ก								
	- เหล็กท่อนเหลี่ยม ขนาด ๕๐ ซม. ทน 10 มม.	6.00	เมตร	8,600.00	51,600.00	-	-	51,600.00	
	- เหล็กกล่อง ๕๐x50x2.3 มม.	67.00	ท่อน	697.00	46,699.00	-	-	46,699.00	
	- แผ่น BASE PLATE ๕๐ ซม. ทน 50 มม.	1.00	แผ่น	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแนบขยาย 1 ทน 0.025 ม.	16.00	แผ่น	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแนบขยาย 2.1 ทน 0.020 ม.	4.00	แผ่น	160.00	640.00	-	-	640.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแนบขยาย 2.2 ทน 0.020 ม.	4.00	แผ่น	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	- แผ่น STIFFENER ตามแนบขยาย 3 ทน 0.020 ม.	4.00	แผ่น	160.00	640.00	-	-	640.00	
	- Anchor Bolt 25 มม. L=1.00 ม.	16.00	ตัว	150.00	2,400.00	100.00	1,600.00	4,000.00	
	- ค่าเชื่อมโครงสร้าง	1,763.00	กก.	-	-	14.00	24,682.00	24,682.00	

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลลาด อำเภอมือเืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ๖๓.010/2566

เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี					
1.1	การเจาะสำรวจดิน Boring Test	1.00	จุด	14,000.00	14,000.00	
1.2	ทดสอบ Seismic Load Test	4.00	ตัน	3,250.00	13,000.00	
1.3	ทดสอบ Dynamic Load Test	1.00	ตัน	30,000.00	30,000.00	
1.4	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องกลพิเศษในการก่อสร้างเช่น Mobile Crane -เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากก่อสร้างป้ายสำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ ดำเนินการบริเวณสี่แยกวัดโพธิ์ มีพื้นที่จำกัดไม่สามารถก่อสร้างโครงสร้างเหล็กในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงต้องดำเนินการเชื่อมประกอบโครงสร้างป้ายโมโรรงงานก่อนที่จะนำมาติดตั้งทั้งชิ้น เป็นเหตุให้มีความจำเป็นต้องใช้รถ Mobile Crane ในการยกและติดตั้งโดยระยะเวลาเข้า เป็นเวลา 2 วัน	1.00	รายการ	16,000.00	16,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ หมวดมาตรการความปลอดภัย ในการทำงานที่งานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินบุคคลที่ 3					
2.1	รั้วชั่วคราว บุแผ่น Metal Sheet สูง 2.00 เมตร โครงคร่าเหล็กกล่อง 2"x1" หนา 1.2 mm.	25.00	เมตร	190.00	4,750.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ					77,750.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสุธาสินี จันทมโน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิเชษฐ์ กองมณี)

ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกาญจนา ชูศรี)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางค่าจ้างก่อสร้าง

งานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างป้าย สำหรับติดตั้งจอ LED บริเวณสี่แยกวัดโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ วท.010/2566

พ.ศ. 2567

เดือน กันยายน

13

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานทาสีเสา คาน - แผ่น Aluminum Composite หนาประมาณ 4 มม. รวมค่าติดตั้ง	43.00	ตร.ม.	2,500.00	107,500.00			107,500.00	
3.2	งานสี - สีกันสนิมและสีน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	60.00	4,800.00	35.00	2,800.00	7,600.00	
4	งานอื่นๆ								
4.1	งานปรับประมาัดพื้นที่	1.00	ป้าย	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
รวมค่าจ้างต้นทุน					358,885.55		54,361.65	413,247.20	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเสฐลณี จันทร์โณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิเชษฐ์ กอมนณี)

ผู้ช่วยนายช่างศิลป์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกาญจนา ชุทธิ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ