

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0702 ตอน เดชอุดม - อุบลราชธานี ตอน 2 ที่ กม.418+963

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,260,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 20 ธันวาคม 2564

เป็นเงิน 1,259,659.00 บาท ราคา/หน่วย บาท/ลิตร

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายเรณูรงค์ เวชกามา ร.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว) 

6.2 นายธานี เรียงใหม่ ซอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 

6.3 นายเกริก กุลพร วิศวกรโยธาปฏิบัติกร 



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 โทร.43307 โทรสาร 045-312417

วันที่ 20 ธันวาคม 2564

ที่ -
เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง
เตรียม ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2


คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ที่พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนคูม 0702 ตอน เดชอุดม - อุบลราชธานี ตอน 2 ที่ กม.418+963 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	รวมค่าหน่วย x Fn	ค่ากลางราคาอ้างอิง ร้อยละ	รวมรวม
1	REPAIR OF TRAFFIC SIGNALS AT STA.418+963	เมตร	1.000	926,970.00	926,970.00	1.3589	1,259,659.53	1,259,659.00	1,259,659.00
(เงินเป็นล้านบาทของแผนกพัสดุบันทึกค่าใช้จ่ายที่บ้านพัก)					926,970.00				1,259,659.00
					926,970.00				
					926,970.00				
					926,970.00				

- 1. ยอดรวมค่าวัสดุงานก่อสร้างทาง 926,970.00
- 2. หารรวมค่างานค้ำหนุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- 3. ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3589
- 4. ค่า +FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -

วงเงินราคากลาง 1,259,659.00 (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายเจริญณรงค์ เวชกามา) รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2 (จ)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธานี เรียงใหม่) ขอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเกริก กุลพร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน รอ.ขท.(บ) , ทพ.ขท.

- แชงวง เห็นชอบราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ วงเงินราคากลาง 1,259,659.00 (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายรารวี บุณฺสอรณ)
ขอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 2

แบบฟอร์มรายประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0702 ตอน เดชอุดม - อุบลราชธานี ตอน 2

ที่ กม.418+963

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน Controller (Fixed Time = 220,000 บาท หรือ Vehicle Actuated = 250,000 บาท)	ตู้	1	220,000.00	220,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	1	5,000.00	5,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)				
	4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) หรือ	ต้น	1	22,000.00	22,000.00
	4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น	4	25,000.00	100,000.00
	4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น	0	30,000.00	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น		-	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโครงพร้อม Backing Board				
	6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	2	36,000.00	72,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโครง (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	0	48,000.00	-
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโครงพร้อม Backing Board				
	8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 mm.)]	ชุด	4	72,000.00	288,000.00
9	ท่อ RSC Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	90	900.00	81,000.00
10	สายไฟฟ้า NYY 4 X 1.5 mm. ²	ม.	1170	51.00	59,670.00
11	สายไฟฟ้า NYY 2 X 4.0 mm. ²	ม.	100	58.00	5,800.00
12	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ	ม.	100	100.00	10,000.00
13	ค่า Ground Rod	ชุด	6	1,000.00	6,000.00
14	ค่าต่อ Meter, Safety Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	0	6,000.00	-
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า	ชุด	6	2,500.00	15,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	0	5,000.00	-
18	ค่าขนส่ง	LS	1	10,000.00	10,000.00
19	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง	0	-	-
20	ค่ามิเตอร์	ชุด	1	1,500.00	1,500.00
21	ค่าร้อยย้ายหัวไฟสัญญาณแบบ LED ไปเก็บไว้ที่แขวงการทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	ต้น	6	1,000.00	6,000.00
ค่างานต้นทุน / แห่ง					926,970.00
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 1.3589)					
รวมเป็นเงิน/แห่ง					926,970.00
รวมเป็นเงิน/แห่ง ; คิดให้					926,970.00

หมายเหตุ -

- ปริมาณงานข้อ 9 - 12 ให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง (ข้อ 19) มีเฉพาะกรณีที่ใช้หลอดฮาโลเจนเท่านั้น
- ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (ข้อ 15) มีเฉพาะกรณีที่ใช้การติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA) เท่านั้น
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น