



บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒
รับที่ ๗๔๔๕
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๕๖
เวลา ๑๖:๕๑ น.

ส่วนราชการ แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ โทรสาร ๐๔๕-๓๑๒๔๑๗

ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/๒๕๖๕ ๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

(๑) เรียน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒

ตามคำสั่งแนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/๕๘๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ตอน ๑ ที่ กม.๑+๐๙๐ ปริมาณงาน (๓) แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนด ราคางานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๙,๗๑๕.๘๖ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพัน เจ็ดร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์) ตามเอกสาร รายการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างที่ส่งมาพร้อม หนังสือนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายเรืองรงค์ เวชกามา) รอ.ขท.อบ.๒ (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเกริก กุลพร) ขผ.ขท.อบ.๒

ลงนาม.....กรรมการ
(นายรัฐพล เวียงคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒) คณะกรรมการราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒ (บ) , หพ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

(๓) คุณศิริพร
-

(นางสาวนริลักษณ์ ถ้วนโคตร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการราคากลาง งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วารินชำราบ -- สว่างวีระวงศ์ ตอน ๑ ที่ กม.๑+๐๙๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ห้องประชุมแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

ผู้มาประชุม

๑. นายเรืองรงค์ เวชกามา	รอ.ขท.อบ.๒ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายเกริก กุลพร	ชผ.ขท.อบ.๒	กรรมการ
๓. นายรัฐพล เวียงคำ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/๕๘๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ ตอน ๑ ที่ กม.๑+๐๙๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๙,๗๑๕.๘๖ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายเรืองรงค์ เวชกามา) รอ.ขท.อบ.๒ (ว)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายเกริก กุลพร) ชผ.ขท.อบ.๒

ลงนาม.....กรรมการ

(นายรัฐพล เวียงคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายรัฐพล เวียงคำ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
งานไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0101 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์
ที่ กม. 1+090

- | | | | |
|---|---|------------|---|
| 1. ชื่อโครงการ | งานไฟสัญญาณจราจร | | |
| 2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 1,500,000.00 | บาท | |
| 3. ลักษณะก่อสร้างโดยสังเขป | ดำเนินการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร | | |
| 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | วันที่ 25 ตุลาคม 2565 | | |
| เป็นเงิน | 1,499,715.86 | ราคา/หน่วย | - |
| 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | 5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด (ตามเอกสารแนบ) | | |
| 6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | | | |
| 6.1 นายเจิงณรงค์ เวชกามา | รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว) | | |
| 6.2 นายเกริก กุลพร | ชม.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 | | |
| 6.3 นายรัฐพล เวียงคำ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | | |



รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
 แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0101 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์
 ที่ กม. 1+090

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	TRAFFIC AT STA.1+090	แห่ง	1.00	1,102,489.06	1,102,489.06	1,499,715.86	1,499,715.86	1,499,715.86	1,499,715.86	
TOTAL					ต้นทุนงานทาง	1,102,489.06		1,499,715.86	1,499,715.86	

ต้นทุนงานสะพาน	-
ต้นทุนรวม	1,102,489.06

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603
ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	1.1025	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603

แบบฟอร์มรายการประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0101 ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์

ที่ กม. 1+090

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	250,000.00	250,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	2	5,000.00	10,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)				
	4.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	4	22,000.00	88,000.00
	4.2) Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น	0	25,000.00	-
	4.3) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น	0	30,000.00	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น		-	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคมพร้อม Backing Board				
	6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	ชุด	4	36,000.00	144,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm.	ชุด	0	48,000.00	-
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพร้อม Backing Board				
	8.1) ขนาด 6 - Dia. 300 mm. [2X(3 - Dia. 300 mm.)]	ชุด	2	72,000.00	144,000.00
9	ท่อ RSC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	91	900.00	81,900.00
10	สายไฟฟ้า NYY 4 X 1.5 mm. ²	ม.	1800	51.00	91,800.00
11	สายไฟฟ้า NYY 2 X 4.0 mm. ²	ม.	200	59.00	11,800.00
12	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ	ม.	200	100.00	20,000.00
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	2	6,000.00	12,000.00
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟฟ้า	ชุด	6	2,500.00	15,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	2	5,000.00	10,000.00
18	ค่าขนส่ง	LS	1	10,000.00	10,000.00
19	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ดวง	0	-	-
20	ค่าร้อยละสัญญาณไฟกระพริบ ไปเก็บไว้ที่แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	ต้น	2	1,500.00	3,000.00
21	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง				
	21.1) THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	228	293.62	66,945.36
	21.2) THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	385	293.62	113,043.70
ค่างานต้นทุน / แห่ง					1,102,489.06
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 1.3589)					395,683.32
รวมเป็นเงิน/แห่ง					1,498,172.38