



บันทึกข้อความ

แขนงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒
 รับที่..... ๙๔๔
 วันที่ ๒๕ ต.ค. ๖๕
 เวลา ๑๐:๕๑ น.

ส่วนราชการ แขนงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ โทรสาร ๐๔๕-๓๑๒๔๑๗

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

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

(๑) เรียน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๒

ตามคำสั่งแขนงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/พ/๔๘๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ - พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนด ราคางานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๙,๖๙๘.๙๗ บาท (หนึ่งล้านบาทสี่แสนเก้าพันหก ร้อยเก้าสิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) ตามเอกสาร รายการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างที่ส่งมาพร้อม หนังสือนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

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

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

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


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

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวินัย รัชบุตร)

ผู้อำนวยการแขนงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

(๓) คุณฉิมพร
 - อธิการบดี


(นางสาวนารีลักษณ์ อ้วนไกร)
 เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการราคากลาง งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ - พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ห้องประชุมแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒

ผู้มาประชุม

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

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๒ ที่ สทล.๙ ขท.อุบลราชธานีที่ ๒.๒/ผ/๕๘๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลาง งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒,๐๑๐๓ ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ - พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๗๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๙,๖๙๘.๙๗ บาท (หนึ่งล้านบาทสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายเรณณรงค์ 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)

งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0101,0102,0103, ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ -

พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก

ระหว่าง กม.0+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ)

1. ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร

2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการติดตั้งป้ายจราจร

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 25 ตุลาคม 2565

เป็นเงิน 1,499,698.97 บาท

ราคา/หน่วย

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายเรืองรงค์ เวชกามา รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว)

6.2 นายเกริก กุลพร ชม.ชท.อุบลราชธานีที่ 2

6.3 นายรัฐพล เวียงคำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
แผนงานรายการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี พ.ศ.2566
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
พื้สงงาน 31200

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0101,0102,0103, ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ - ทิบุลมังสาหาร - ช่องเม็ก ระหว่าง กม.0+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	หน่วย		ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 7 OR 8 OR 9 (ไม่มีเพิ่ม)	SQ.M.	35.593	4,442.74	158,130.37	6,043.46	215,104.75	5,565.00	198,075.05		
2	SIGN PLATE 1.2 MM.THICK BLACK LABEL TYPE 7 OR 8 OR 9 (มีเพิ่ม)	SQ.M.	145.315	4,732.09	687,643.51	6,437.06	935,401.47	5,775.00	839,194.13		
3	เสาป้ายชนิดเหล็กกลางขนาด 3" x 3" x 1.6 มม.	M.	286.050	241.38	69,045.49	328.34	93,922.58	328.00	93,824.40		
4	เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4" x 4" x 2.3 มม.	M.	557.600	463.05	258,193.89	629.88	351,221.15	629.00	350,730.40		
5	คำรื้อถอนเสาเหล็กกับที่แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	M.	275.000	50.00	13,750.00	68.02	18,704.13	65.00	17,875.00		
TOTAL											
					ต้นทุนงานสะพาน	-					
					ต้นทุนงานทาง	1,186,763.27					
					ต้นทุนงานรวม	1,186,763.27					

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603
ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	1.1867	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3603

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรม อำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี พ.ศ.2566

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0101,0102,0103, ตอน วารินชำราบ - สว่างวีระวงศ์ - พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็กระหว่าง กม.0+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 35.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICR(PRISMATIC) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	64.55	668.74	668.74
2	ค่าหนังสือพิมพ์	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	0.00	289.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic)	ตร.ม.	1.00	3,380	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	275	110.00	110.00
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)					
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	50	50.00	50.00
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	4,442.74	4,732.09

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

เสาปายจรรยาเหล็กกลางขนาด ๔"x4" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)						
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	แท่น	1.00	40	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,911.00	47.78	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	209	146.27	
4	ค่าเหล็กเสา ๔"x4"x3.00 ม. x 2.3 มม. (w=6.95kg/m.)	กก.	20.85	43.70	911.15	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74	136.16	(ประเมินพื้นที่ขุ 1 เทียว, ทาสี 1 เทียว = 2 เทียว)
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	แท่น	1.00	8	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	แท่น	1.00	100	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,389.14	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(1,389.14/3)					463.05	บาท/ม.

เสาปายจรรยาเหล็กกลางขนาด ๓"x3" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)						
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	แท่น	1.00	40	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,911.00	47.78	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	209	146.27	
4	ค่าเหล็กเสา ๓"x3"x3.00 ม. x 1.6 มม. (w=3.64kg/m.)	กก.	10.92	22.54	246.14	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74	136.16	(ประเมินพื้นที่ขุ 1 เทียว, ทาสี 1 เทียว = 2 เทียว)
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	แท่น	1.00	8	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	แท่น	1.00	100	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					724.13	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(724.13/3)					241.38	บาท/ม.