ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน
2. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

   ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม. 14+600 - กม. 16+000
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 499,719.00 บาท
6. เวลาทำการ 60 วัน

7. บัญชีประมาณการราคากลาง

   7.1 รายละเอียดราคาประมาณการ

   7.2 รายละเอียด BREAK DOWN COST

8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.1 นายตรีเทพ บุญประสงค์	รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ
8.2 นายนวพล สายซื่อ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
8.3 นายนราวิชญ์ สุหงษา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 โทร.(045) 243426 FAX.(045) 244505

ที่ - **วันที่** 2 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.14+600 - กม. 16+000 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	279.00	321.00	89,559.00	1.3616	437.07	398.50	111,181.50
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	975.00	321.00	312,975.00	1.3616	437.07	398.50	388,537.50
	(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)								499,719.00

ต้นทุนงานทาง	402,534.00
ต้นทุนงานสะพาน	-
ต้นทุนรวม	402,534.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 402,534.00
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
3. ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3616
4. ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2775

วงเงินราคากลาง 499,719.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(นายตรีเทพ บุญประสงค์)

รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนวพล สายซื่อ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนราวิชญ์ สุหงษา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน รอ.ขท.(ป), (ว), (บ), หพ., ชผ.

แขวงฯ เห็นชอบราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ในราคา **499,719.00** บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายวันปิยะ ภุมมะภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.14+600 - กม. 16+000

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	279.000	321.00	89,559.00	437.07	121,943.53	398.50	111,181.50	399.00	111,321.00	
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	975.000	321.00	312,975.00	437.07	426,146.76	398.50	388,537.50	399.00	389,025.00	
TOTAL			-		402,534.00		548,090.29		499,719.00		500,346.00	
				ต้นทุนงานทาง	402,534.00					ปรับยอด	- 346.00	
				ต้นทุนงานสะพาน	-					เป็นเงิน	500,000.00	
				ต้นทุนงานรวม	402,534.00							

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3616
ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3616
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	0.4025	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3616

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 231 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1ระหว่าง กม.14+600 - กม. 16+000

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

2.) THERMOPLASTIC PAINT

งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ใช้วัสดุ 6 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ	=	42,000.00	บาท/ตัน	=	42.00	บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ตัน	=	-	บาท/กก.
ค่าขน - ถ่าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	= 6.0 กก. X		42.10	=	252.60	บาทตร.ม.
			คิดให้	=	**252.00**	บาทตร.ม.

ค่าลูกแก้ว ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ	=	60.00	บาท/กก.	=	60.00	บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ตัน	=	-	บาท/กก.
ค่าขน - ถ่าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.40 กก.	x	60.10	=	24.04	บาทตร.ม.
			คิดให้	=	**24.00**	บาทตร.ม.

ค่า Primer(กาวรองพื้น) 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)			คิดให้	=	**24.00**	บาทตร.ม.

REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MARKING		สีเหลือง (YELLOW)	สีขาว (WHITE)
งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)		252.00	252.00
ค่าลูกแก้ว		24.00	24.00
ค่า Primer(กาวรองพื้น)		24.00	24.00
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)		21.00	21.00
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง(3 ครั้ง/สัญญา)			
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)		**321.00**	**321.00**