ง.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน กิจกรรมงานบำรุงทาง รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Repair of Road Lighting) ทางหลวงหมายเลข 41 ตอนควบคุม 0400 ตอน ท่าชี - ถ้ำพรรณรา ดำเนินการ กม.236+500 NB รายละเอียดดังนี้

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
รายละเอียดราคาประเมิน
กิจกรรมงานบำรุงทาง
รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (Repair of Road Lighting)
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอนควบคุม 0400 ตอน ท่าชี - ถ้ำพรรณรา ดำเนินการ กม.236+500 NB

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม.หลอดไฟฟ้า HPSL.ขนาด 250 วัตต์	ต้น	1.00	22,170.29	22,170.29	1.35890	30,127.20	30,127.20	30,120.00	30,120.00
	รวมราคาทั้งโครงการ				22,170.29			30,127.20		30,120.00

1.)ผลรวมราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง. = 22,170.29
2.)ผลรวมราคาต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม. = -
3.)ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. =

4.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง. = 1.35890
5.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม. = 1.27460

		ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %
6.)ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. =1+[(3)/{{(1)x(4)}+{(2)x(5)}}]	= 1.00000	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00 %
7.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.	= 1.35890	เงินล่วงหน้า	15.00 %
8.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.	= 1.27460	เงินประกันผลงาน	10.00 %

(.....) ประธานกรรมการฯ
(นายประจวบ กรุณกิจ) รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) กรรมการ
(นายศุภชัย จินดาคม) ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) กรรมการ
(นายจำลอง หวังพัฒน์) ชป.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(ว่าที่ร้อยตรี.....) เห็นชอบ
(วรินทร์ ทุ่งเพียง) ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

ราคาปรับเงินราคากลาง
กิจกรรมงานบำรุงทาง
รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าส่องสว่าง (Repair of Road Lighting)
ทางหลวงหมายเลข 41 ตอนควบคุม 0400 ตอน เค่ปี - ท่าหรดงา ตำแหน่งการ กม.236+500 NB
ระยะทางตำแหน่งการ 0 กม.
ราคาน้ำมันดีเซลตัดน้ำมันเปตร. อ.เมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 25.09 บาท สภาพแห่งของพื้นที่ ตั้งตามภูมิปกติ
ระยะทางขนส่งจาก กรุงเทพมหานคร ถึง จุดตำแหน่งการ 700.00 กม. ปรับปรุง 27/1/64

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาพื้นฐานต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.) ลาดยางราบ	ลาดยางเนิน	ลาดยางเขา	ลูกรังราบ	ลูกรังเนิน	ลูกรังเขา	Fac_Dist Adj_Dist	F-Tran	รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่งทางบก (บาท)	ค่าแรงตัด-ดัด	ค่าขนส่งรวมค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type III(ชนิดกระชุ 3kak)	ตัน	2,500.00	67						67.00	1.00	67.00	96.21		50.00		146.21	2,646.21	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง อ.บุ่งสง
2	เหล็ก RB 6mm	ตัน	18,866.67	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	4,100.00	5,181.07	24,047.74	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
3	เหล็ก RB 9mm	ตัน	18,866.67	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	4,100.00	5,181.07	23,247.74	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
4	เหล็ก RB12mm	ตัน	17,733.33	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	3,300.00	4,381.07	22,114.40	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
5	เหล็ก DB12mm	ตัน	17,600.00	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	3,300.00	4,381.07	21,981.07	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
6	เหล็ก DB16mm	ตัน	17,400.00	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	3,300.00	4,381.07	21,781.07	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
7	เหล็ก DB20mm	ตัน	17,400.00	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	2,900.00	3,981.07	21,381.07	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
8	เหล็ก DB25mm	ตัน	17,400.00	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1,001.07		80.00	2,900.00	3,981.07	21,381.07	รถบรรทุกธรรมดา	จาก แหล่ง กรม.
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.42	700.00	-		-	-		700.00	1.00	700.00	1.00		0.08		1.08	26.50	รถบรรทุกธรรมดา	ใช้งาน 4 ครั้ง
10	โป๊เบบ (1) ; โป๊เบบสำหรับคนทั่วไป	ตร.ม.	295.86		ข้างอิงจาก Sheet 'ใส่ราคาโป๊เบบ'								0.00				-	295.86	รถ.ตัด	ใช้งาน 3 ครั้ง
11	โป๊เบบ (2) ; โป๊เบบสำหรับคนอย่างจำ	ตร.ม.	265.19		ข้างอิงจาก Sheet 'ใส่ราคาโป๊เบบ'								0.00				-	265.19	รถ.ตัด	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
12	ทินต่อผสะเคคนกิต	ลบ.ม.	380.00	61						61.00	1.00	61.00	199.22				199.22	579.22	รถ.ตัด	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
13	ทา ยอดนคนกิต	ลบ.ม.	200.00	25						23.00	1.00	23.00	76.20				76.20	276.20	รถ.ตัด	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
14	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	กก.	17.00		ราคาคำนวณแล้ว								0.00			2.64	2.64	19.64	รถ.ตัด	จาก แหล่ง กรม.
15	แผ่นสะท้อนแสง SIGN INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1,790.00		ราคาคำนวณแล้ว								0.00				-	1,790.00		จาก แหล่ง กรม.
16	ถาดรูปรังกะอีก(Galvanized),(550G/SQ.M).... ขนาดน้ำหนักเหล็ก(กก.)	กก.	10.00		ราคาคำนวณแล้ว								0.00				-	10.00	รถ.ตัด	จาก แหล่ง.....
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

หมายเหตุ

1.) ทางราบ คือทางที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาดไม่เกิน 4 %
2.) ทางลูกเนิน คือทางที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาดไม่เกิน 4 %-8%
3.) ทางลูกเขา คือทางที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาด >8%
4.) ค่าเส้นทาง เส้นทางที่เป็นภูเขา ต้องคำนวณค่าขนส่งโดยใช้ตารางรถ 10 ล้อ