ขท.สุราษฎร์ธานี
งานสารบรรณ

เรียน ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน กิจกรรมงานบำรุงทาง รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอัดราย(Guard Rail) ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี ดำเนินการ กม.86+125 WB รายละเอียดดังนี้

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
รายละเอียดราคาประเมิน
กิจกรรมงานบำรุงทาง
รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอัดราย(Guard Rail)
ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี ดำเนินการ กม.86+125 WB

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor	ราคาประเมิณ		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	FN	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานราวกันอันตราย(W-BEAM GUARD RAIL) CLASS I TYPE I THICKNESS 3.2 MM.	ม.	36.00	1,269.85	45,714.60	1.35890	1,725.59	62,121.24	1,725.00	62,100.00
	รวมราคาทั้งโครงการ				45,714.60			62,121.24		62,100.00

1.)ผลรวมราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง. = 45,714.60
2.)ผลรวมราคาต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม. = -
3.)ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. =

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

6.)ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. =1+[(3)/{{(1)x(4)}+{(2)x(5)}}] = 1.00000
7.)ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. = 1.35890
8.)ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. = 1.27460

ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00	%
เงินล่วงหน้า	15.00	%
เงินประกันผลงาน	10.00	%

(.....) ประธานกรรมการฯ
(นายขจร เพิ่มเดช) รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) กรรมการ
(นายพรเทพ พรหมสุวรรณ์) ชอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

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

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

ราคาประเมินราคากลาง
กิจกรรมงานบำรุงทาง
รหัสงาน 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอัดราย(Guard Rail)
ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี ดำเนินการ กม.86+125 WB
ระยะทางดำเนินการ 0.036 กม.
ราคาน้ำมันดีเซลล์หน้าปั๊มปตท. อ.เมือง จังหวัด สราษฎร์ธานี 35.24 บาท สภาวะฝนของพื้นที่ ฝนตกชุกปกติ
ระยะทางขนส่งจาก กรุงเทพมหานคร ถึง จุดดำเนินการ 668.00 กม. ปรับปรุง 9/8/65

ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.) อาคยาง ราบ	อาคยาง เนิน	อาคยาง เขา	ลูกรังราบ	ลูกรังเนิน	ลูกรังเขา	Fac_Dist Adj_Dist	F-Tran	รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งทางเรือ (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด-ดัด	ค่าขนถ่ายรวมค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
...ส์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,650.00	130						130.00	1.00	130.00	219.56		50.00		269.56	2,919.56	รถสิบล้อธรรมดา	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง
	ตัน	24,433.33	668.00	-		-	-		668.00	1.00	668.00	1,128.39		80.00	3,300.00	4,508.39	28,941.72	รถสิบล้อธรรมดา	จาก แหล่ง กทม.
...ต	ลบ.ม.	400.00	47						47.00	1.00	47.00	177.84				177.84	577.84	รถสิบล้อ	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
	ลบ.ม.	200.00	15						15.00	1.00	15.00	57.95				57.95	257.95	รถสิบล้อ	จาก แหล่ง ท้องถิ่น
...ป	กก.	29.99		รวมค่าขนส่งแล้ว								0.00			2.64	2.64	32.63	รถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.
...IGN INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1,790.00		รวมค่าขนส่งแล้ว								0.00				-	1,790.00		จาก แหล่ง กทม.
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

...มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาดไม่เกิน 4 %
...งที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาดไม่เกิน 4 %-8%
...ที่มีค่าเปอร์เซ็นต์ความลาด >8%
...างที่เป็นทางเขา ร่วมด้วยควรเลือกการขนส่งโดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ