

เรียน ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคากลาง ที่จากร่วมผู้เห็นควรกำหนดราคากลาง กิจกรรมงานบำรุงทาง รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร (Repair of Traffic Signs) ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควนคูม 0200 ตอน บางสวรรค์ - ทรัพย์สิน ดำเนินการ กม.88+125 WB รายละเอียดดังนี้

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓(เวียงสระ) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
รายละเอียดการประเมิน
กิจกรรมงานบำรุงทาง
รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร (Repair of Traffic Signs)
ทางหลวงหมายเลข 44 ตอนควนคูม 0200 ตอน บางสวรรค์ - ทรัพย์สิน ดำเนินการ กม.88+125 WB

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน		Factor FN	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทาง(มีพื้น)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา 2.0 มม. โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่น สติ๊กเกอร์ HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีขาว ตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายผู้ค้า (พิมพ์ลง)(มีพื้น)	ตร.ม.	2.16	3,222.98	6,961.63	1.35890	4,379.70	9,460.15	4,375.00	9,450.00
2	งานเสาป้ายจราจร ขนาด 0.15*0.15 ม.(R.C.SIGN POST 0.15x0.15 M.)DWG.NO.RS-101	ม.	3.50	423.87	1,483.54	1.35890	575.99	2,015.96	575.00	2,012.50
3	เหล็กเส้นกลมเส้นแฉกขนาด 75 ซม.	คืบ	1.00	400.00	400.00	1.35890	543.56	543.56	540.00	540.00
รวมราคาทั้งโครงการ					8,845.17			12,019.67		12,002.50

- ผลรวมราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง.
- ผลรวมราคาค่าต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง.
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม.
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ. $= 1 + \frac{(3)}{((1) \times (4)) + ((2) \times (5))}$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ.

= 8,445.17
 =
 =
 = 1.35890
 = 1.27460
 = 1.00000 ค่าเพิ่มเงิน
 = 1.35890 ค่าเพิ่ม(VAT)
 = 1.27460 เงินค้ำประกันผลงาน

5.00 %
 7.00 %
 15.00 %
 10.00 %

(.....) ประธานกรรมการ
(นายประจวบ ฤกษ์นิจ) ร.ช.ท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)
 (.....) กรรมการ
(นายศุภชัย จินดาคน) ผ.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

(.....) กรรมการ
(นายพรเทพ พรหมสุวรรณ) ผ.ช.ท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)
 (นายพร้อมศรี.....) เห็นชอบ
(วันพุธที่) ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3(เวียงสระ)

ราชอาณาจักรไทย
 กระทรวงคมนาคม
 รหัสสาร 21411 รหัสสารจราจร (Road of Traffic Signs)
 พจนานุกรมฉบับที่ 44 จำนวนหน้า 0230 หน้า ขนาดกระดาษ - กว้างยาว ซม.88+125 WB
 ระยะทางพิมพ์ 0 มม.

ราคาประเมินโดยกรมการขนส่งทางบก, ส.ค.บ. ๑.๕๐๖ จำนวนหน้า 19.24 หน้า ขนาดหน้ากระดาษ กว้างยาว ซม.147+210
 ระยะทางพิมพ์จาก ก่อพิมพ์หน้ากระดาษ ถึง ก่อพิมพ์ปก ๒๕๖.๖๖ ซม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาประเมินต่อหน่วย (บาท)	รายละเอียดราคาต่อหน่วย (บาท)							Fac. Mat		รวม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าประกันภัย (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าภาษี (บาท)	รวม	รวม (บาท)	วันที่	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	ค่าเก็บรักษา	ค่ากำจัด	ค่าอื่น ๆ	Adj. Mat	P-Trans									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (ขนาดบรรจุ 50kg)	ตัน	3,500.00							121.00	1.00	121.00	154.60			50.00	204.60	2,704.60		จากแหล่งต่าง ๆ	
2	เหล็ก RD 6mm	ตัน	17,466.67	669.00						669.00	1.00	669.00	855.53			80.00	4,100.00	5,035.53	22,502.22		จากแหล่ง กทม.
3	เหล็ก RD 8mm	ตัน	16,633.33	669.00						669.00	1.00	669.00	855.53			80.00	4,100.00	5,035.53	21,668.88		จากแหล่ง กทม.
4	เหล็ก RD 12mm	ตัน	16,333.33	669.00						669.00	1.00	669.00	855.53			80.00	3,300.00	4,235.53	20,568.88		จากแหล่ง กทม.
5	เหล็ก DB22mm	ตัน	16,000.00	669.00						669.00	1.00	669.00	855.53			80.00	2,500.00	3,835.53	19,835.53		จากแหล่ง กทม.
6	เหล็กชุบสังกะสี (Zn)	กก.	19.99														2.64	2.64	22.63		จากแหล่ง กทม.
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1.2 มม. (Size 4x4" Weight 28.04 kg)	กก.	26.00										0.00						26.00		จากแหล่ง กทม.
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 2 มม. (Size 4x4" Weight 16.10 kg)	กก.	136.00										0.00			672.00		672.00	136.67		จากแหล่ง กทม.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 3 มม. (Size 4x4" Weight 24.20 kg)	กก.	136.00															672.00	136.67		จากแหล่ง กทม.
10	แผ่นสะท้อนแสง ENGINEERING GRADE	ตร.ม.	1,125.00										0.00						1,125.00		จากแหล่ง กทม.
11	แผ่นสะท้อนแสง HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1,790.00										0.00						1,790.00		จากแหล่ง กทม.
12	แผ่นสะท้อนแสง MICROPRISMATIC	ตร.ม.	3,360.00										0.00						3,360.00		จากแหล่ง กทม.
13	แผ่นสะท้อนแสง VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	3,360.00										0.00						3,360.00		จากแหล่ง กทม.
14	แผ่นสะท้อนแสง SUPER HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	3,360.00										0.00						3,360.00		จากแหล่ง กทม.
15	แผ่นสีทึบดำ 1 มม. สีเทา	ตร.ม.	240.00										0.00						240.00		จากแหล่ง กทม.
16	พิกัดนำสายตา ไม้ซุง ปัดผิวเรียบ	กก.	16.00										0.00						16.00		จากแหล่ง กทม.
17	กรวยปูนซีเมนต์ (Size 10cm) (S90CBQ.M) ... ยานพาหนะ (กก.)	กก.	10.00										0.00						10.00		จากแหล่ง กทม.

- 1) วัสดุอื่น ที่ทางมีค่าประเมินโดยกรมการขนส่งทางบก 4%
- 2) วัสดุอื่น ที่ทางมีค่าประเมินโดยกรมการขนส่งทางบก 4%-8%
- 3) วัสดุอื่น ที่ทางมีค่าประเมินโดยกรมการขนส่งทางบก >8%
- 4) ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าภาษี ค่าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยประมาณ 10%

