แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.... งานเครื่องหมายนำทาง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลยที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

   จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0405 ตอน ปากภู-เชียงคาน ตอน 3 ระหว่าง กม.358+000-กม.364+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,566 อัน)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,000,655.60 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง

   6.2 .....
7. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

   7.1 นายเจริญ แสงอรุณ ประธานกรรมการฯ
   รอ.ขท.(ป)

   7.2 นายณัฐวุฒิ รัตนมณี กรรมการ
   ชผ.ขท.

   7.3 นายฐิติ รามศิริ กรรมการ
   นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายสมใจ ขาวพลศรี)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.เลยที่ 1

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลยที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673

ที่ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง ปีงบประมาณ 2566

เรียน ผอ.ขท.เลยที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายนำทาง
   / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลยที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 1,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งหมุดสะท้อนแสงบนผิวทาง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,000,655.60 บาท
5. บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0405 ตอน ปากภู - เชียงคาน ตอน 3

ระหว่าง กม.358+000 - กม.364+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง / 3,566 อัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ค่างานคิดให้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ROAD STUD (BI - DIRECTION)	อัน	3,566.00	205.84	734,025.44	1.3603	280.00	280.00	998,480.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.00	1,599.37	1,599.37	1.3603	2,175.62	2,175.60	2,175.60

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 6 %

เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวมราคา	**1,000,655.60**
ปรับยอด	-
รวมเป็นเงิน	**1,000,655.60**

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

วงเงินราคากลาง (หนึ่งล้านหกร้อยห้าสิบห้าบาทหกสิบสตางค์)

ประธานกรรมการ
(นายเจริญ แสงอรุณ) รอ.ขท.(ป.) เลยที่ 1

กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ รัตนมณี) ชผ.ขท

กรรมการ
(นายฐิติ รามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(ลงนาม).....
(นายสมใจ ขาวพลศรี)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.เลยที่ 1

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๕

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	735,624.81
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3603
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2761
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+((3) / ((1)x(4)+(2)x(5)))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =(4)x(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)x(6)	=	-

รายการคำนวณราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผนราคากลางงานเครื่องหมายนำทางปีงบประมาณ 2566

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0405 ตอน ปากภู - เชียงคาน ตอน 3 ปีงบประมาณ 2566

กม.ดำเนินการระหว่าง กม.358+000 - กม.364+800 แขวงทางหลวงเลยที่ 1

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

1 ROAD STUD (Bi - DIRECTION) **งานหมุดสะท้อนแสงสองหน้า(สีเหลือง)**

ค่า ROAD STUD	=	175.00	บาท
ค่า EPOXY	=	30.00	บาท
ค่าเตรียมพื้นที่,เครื่องมือ,ค่าแรง	=	15.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=	220.00	บาท/อัน
ค่างานต้นทุนคิดให้ (จาก สป.55) = 280 F= 1.3603	=	205.84	บาท/อัน
ค่างานต้นทุนคิดให้ (จาก สป.55)	=	205.84	บาท/อัน

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานชุดที่	4			=	38,385.00 บาท
ระยะเวลาการใช้	3 ปี	(36 เดือน)		=	1,066.25 บาท
ระยะทำการตามแผนงาน		45 วัน	(1.5 เดือน)	=	1,599.37 บาท
ค่างานต้นทุน				=	1,599.37 บาท

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ