

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) กรมทางหลวง โทร.(056) 737030 - 35 ต่อ 138

ที่ วันที่ 15 พฤษภาคม 2568

เรื่องราคากลาง งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ปีงบประมาณ 2568

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผ.ส.ท.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ปีงบประมาณ 2568

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 43,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยเริ่มจากการก่อสร้าง ชุดหรือวัสดุเดิมช่วงที่เกิดการสไลด์เสียหายออก แล้วจึงก่อสร้างระบบป้องกันการสไลด์ STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION & SOIL NAIL และปูผิวจราจร ด้วยวัสดุ ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 ซม. จากนั้นให้ทำการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางถนน CONCRETE BARRIER TYPE I แล้วจึงทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC สะท้อนแสง ตามมาตรฐานและข้อกำหนดของกรมทางหลวงต่อไป

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 42,805,572.80 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอนควบคุม 0103 ซี่ดอน อายี - เหมืองแพร่

ระหว่าง ระหว่าง กม.76 +475 - กม.76+630 (L.T.) , กม.77 +225 - กม.77+310 (L.T.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor P _g	ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,000.00	3.73	26,110.00	1.2153	4.53	4.50	31,500.00	
2	SOFT ROCK EXCAVATION	ลบ.ม.	5,210.00	113.18	589,667.80	1.2153	137.54	137.50	716,375.00	
3	TACK COAT	ตร.ม.	2,880.00	13.06	37,612.80	1.2153	15.87	15.80	45,504.00	
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,880.00	332.96	958,924.80	1.2153	404.64	404.60	1,165,248.00	
5	HORIZONTAL DRAIN PVC. 2.5" CLASS 13.5 ,L=12.00 M. หนุน GEOTEXTILE @ 2.00 M	ชุด	240.00	9,284.00	2,228,160.00	1.2153	11,282.84	11,282.80	2,707,872.00	
6	STEPPED R.C. DRAIN CHUTE	ม.	120.00	2,329.81	279,577.20	1.2153	2,831.41	2,831.40	339,768.00	
7	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	546.00	254.27	138,831.42	1.2153	309.01	309.00	168,714.00	
8	SOIL NAIL (DB 25 MM. L=6 M. SD40) @ 1.50 x 1.50 M.	ชุด	1,120.00	7,014.83	7,856,604.55	1.2153	8,525.11	8,525.10	9,548,112.00	
9	SOIL NAIL (DB 25 MM. L=10 M. SD40) @ 1.50 x 1.50 M.	ชุด	1,350.00	11,410.95	15,404,783.96	1.2153	13,867.72	13,867.70	18,721,395.00	
10	STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION 0.10 M. THICK	ตร.ม.	5,160.00	1,000.60	5,163,110.69	1.2153	1,216.03	1,216.00	6,274,560.00	
11	CONCRETE BARRIER TYPE III FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	ม.	240.00	8,229.98	1,975,195.20	1.2153	10,001.89	10,001.80	2,400,432.00	
12	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "E"	แห่ง	4.00	127,088.89	508,355.56	1.2153	154,451.12	154,451.10	617,804.40	

แบบสรุปราคากลาง (ต่อ)

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2195 ตอนควนควม 0103 ชื่อตอน อฮี - เหมืองแพร่

ระหว่าง ระหว่าง กม.76+475 - กม.76+630 (L.T.) , กม.77+225 - กม.77+310 (L.T.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	กัางานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย Factor F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor F _N	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	72.00	312.63	22,509.36	1.2153	379.93	379.90	27,352.80
14	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	72.00	312.63	22,509.36	1.2153	379.93	379.90	27,352.80
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย		13,582.80	-	1.0000	13,582.80	13,582.80	13,582.80
วงเงินราคากลาง (สีสืบสองด้านแปดแสนห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทแปดสิบสองบาท)									42,805,572.80

งานก่อสร้างทาง 30 ลบ. F= 1.2191

40 ลบ. F= 1.2119

$$\text{งานทางใช้ F} = \frac{(((1.2119-1.2191) * (35.21237270-30.0)) / (40.0-30.0)) + 1.2191}{1} = 1.2153$$

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	Factor F รวม	1 ตอน	=	35,212,372.70
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			=	1.2153
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
(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)			=	-

1. ท้องถิ่น จังหวัดเลข อ. เหมือง
2. น้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
3. ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 %
4. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
5. เงินประกันผลงาน 10 %

เรียน ศส.ทล.6 ผ่าน ผบ.ทล.6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

(นายอานนท์ เชื้อจุน)

ว.ทล.6 รก. รส.ทล.6.2 ประธานกรรมการ

ลงนาม

(นายอนุศักดิ์ บัวสา)

ว.ทล.6 กรรมการ

ลงนาม

(นายอานนท์ เชื้อจุน)

ว.ทล.6 กรรมการ

ลงนาม

(นายสตีง เหล่านภาพร)

วิศวกร โยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(นายอนุศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ)

ศส.ทล.๖