ตารางสรุปราคากลาง

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

ที่ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

เรื่องราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส 2720 งานฟื้นฟูทางหลวง งบประมาณ พ.ศ.2570
แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผส.ทล.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อ โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส 2720 งานฟื้นฟูทางหลวง งบประมาณ พ.ศ. 2570
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

2. วงเงินงบประมาณที่จัดสรร 26,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมและป้องกันการทรุดตัวของลาดดินบริเวณเส้นทาง เริ่มจากการถางป่าขุดตอและขุดปรับแต่งพื้นที่ ตามด้วยงานเสริมเสถียรภาพลาดดินด้วย Soil Nail ยึดตรึง ปูตาข่ายคลุมดินและยึดพ่นมอร์ตหินธุ์ที่ช่วมกับจัดทำระบบระบายน้ำใต้ดิน รางน้ำคอนกรีตปูผิวทางแอสโซ้ดคอนกรีต ตีเส้นจราจร และอำนวยความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคาประมาณการ

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 210 ชื่อตอน นิคมเขื่องพิณ - หนองบัวลำภู ระหว่าง กม.33+100 - กม.33+220

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ต้นทุน (บาท)		Factor F		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			ต่อหน่วย	รวมเงิน	งานทาง	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	รวมเงิน
1. CLEARING AND GRUBBING	3,100	ตร.ม.	4.02	12,462.00	1.2481	5.02	5.02	15,562.00
2. EARTH EXCAVATION	4,400	ลบ.ม.	49.96	219,802.00	1.2481	62.35	62.35	274,340.00
3. TACK COAT	1,045	ตร.ม.	15.83	16,542.35	1.2481	19.76	19.76	20,649.20
4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	1,045	ตร.ม.	375.88	392,794.60	1.2481	469.14	469.14	490,251.30
5. HORIZOTAL DRAIN PVC. 2.5" CLASS 13.5 ,L=12.00 M. หุ้ม GEOTEXTILE @ 5.00 M.	480	ม.	923.68	443,364.96	1.2481	1,152.84	1,152.84	553,363.20
6. STEPS R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DWG.DS-502 ปี 2015)	70	ม.	2,243.08	157,015.64	1.2481	2,799.59	2,799.59	195,971.30
7. REINFORCED GEOMAT (ถาดตาข่าย Dia.2 mm. Min.)	2,640	ตร.ม.	3,795.00	10,018,800.00	1.2481	4,736.54	4,736.54	12,504,465.60
8. SOIL NAIL (DB 25 MM. L=6 M. SD40) @ 2.00 x 2.00 M.	2,142	ม.	1,337.98	2,865,953.50	1.2481	1,669.93	1,669.93	3,576,990.06
9. SOIL NAIL (DB 25 MM. L=10 M. SD40) @ 2.00 x 2.00 M.	3,570	ม.	1,608.32	5,741,713.25	1.2481	2,007.35	2,007.35	7,166,239.50
10. HORIZOTAL & VERTICAL WIRE ROPE ANCHOR Ø 10.5 MM. 4.00 M.LONG @ 15.00 x 25.00 ± 5.00 M. @ NETTING	400	ม.	1,249.49	499,794.12	1.2481	1,559.48	1,559.48	623,792.00
11. SIDE DITCH LINING TYPE II	583	ตร.ม.	262.47	153,022.24	1.2481	327.59	327.59	190,984.97
12. CONCRETE LINING	500	ตร.ม.	324.74	162,370.56	1.2481	405.31	405.31	202,655.00
13. HYDROSEEDING	2,640	ตร.ม.	46.00	121,440.00	1.2481	57.41	57.41	151,562.40
14. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	18	ตร.ม.	291.47	5,246.46	1.2481	363.78	363.78	6,548.04
15. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	23	ตร.ม.	291.47	6,703.81	1.2481	363.78	363.78	8,366.94
16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1	L.S.	11,406.50	11,406.50	1.2481	14,236.45	14,236.45	14,236.45
	ต่างหมต้นทุนรวมทั้งสิ้น			20,828,431.99	รวมต่างหมทั้งหมด			25,995,977.96

งานก่อสร้างทาง

งานทางใช้ F

20.00 ฉบ. F= 1.2508

30.00 ฉบ. F= 1.2177

(((1.2177-1.2508) * (20.82843199-20.0)) / (30.0-20.0)) + 1.2508 = 1.2481

(1) ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	Factor F รวม	ตอน 1	=	20,828,431.99
(2) ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง			=	1.2481
(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. ท้องที่ พื้นที่หนองบัวลำภู
2. น้ำมัน 41.00-41.99
3. ดอกเบี้ย เงินกู้ 6 %
4. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
5. เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผส.ทล.6 ผ่าน ผบ.ทล.6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม รส.ทล.6.2 ประธานกรรมการ
(นายนิคม เทพบุตร)

ลงนาม วบ.ทล.6 กรรมการ

ลงนาม วว.ทล.6 กรรมการ
(นายอานนท์ เชื้อคุน)

ลงนาม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายวิทยา ศรีกุอ)

(นายทวีศักดิ์ รุจิจรรยาวัฒน์)
ผส.ทล.๖ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๙