ตารางสรุปราคากลาง

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

ที่ วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2569

เรื่องราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส 2720 งานพื้นผิวทางหลวง งบประมาณ พ.ศ.2570

แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผส.ทล.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

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

2. วงเงินงบประมาณที่ขัดสรร 26,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานซ่อมแซมและป้องกันการพังทลายของอาคดินบริเวณเทิน ทาง เริ่มจากการถางป่าขุดตอและขุดปรับแต่งพื้นที่ ตามแบบงานเสริมเสถียรภาพลาดดินด้วย Soil Nail ขีดสลิง ปูลาข่ายคลุมดินและถีดพ่นเมล็ดพันธุ์ที่ร่วมกับจัดทำระบบระบายน้ำใต้ดิน รางน้ำคอนกรีตปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ตีเส้นจราจร และอำนวยความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง

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

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคาประมาณการ

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2146 ชื่อตอน หนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์ ระหว่าง กม.51+725 - กม.51+925

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			ต่อหน่วย	รวมเงิน	งานทาง	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	รวมเงิน
1. CLEARING AND GRUBBING	3,800	ตร.ม.	4.02	15,276.00	1.2481	5.02	5.02	19,076.00
2. EARTH EXCAVATION	6,270	ลบ.ม.	49.96	313,217.85	1.2481	62.35	62.35	390,934.50
3. TACK COAT	900	ตร.ม.	15.81	14,229.00	1.2481	19.73	19.73	17,757.00
4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	900	ตร.ม.	392.88	353,592.00	1.2481	490.35	490.35	441,315.00
5. HORIZOTAL DRAIN PVC. 2.5" CLASS 13.5 ,L=12.00 M. ห้ม GEOTEXTILE @ 5.00 M.	444	ม.	922.98	409,802.59	1.2481	1,151.97	1,151.97	511,474.68
6. STEPS R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DWG.DS-502 ปี 2015)	32	ม.	2,314.28	74,056.93	1.2481	2,888.45	2,888.45	92,430.40
7. REINFORCED GEOMAT (ลวดคลาย Dia.2 mm. Min.)	2,886	ตร.ม.	3,795.00	10,952,370.00	1.2481	4,736.54	4,736.54	13,669,654.44
8. SOIL NAIL (DB 25 MM. L=6 M. SD40) @ 2.00 x 2.00 M.	3,801	ม.	1,338.93	5,089,282.08	1.2481	1,671.12	1,671.12	6,351,927.12
9. SOIL NAIL (DB 25 MM. L=10 M. SD40) @ 2.00 x 2.00 M.	1,810	ม.	1,609.31	2,912,847.71	1.2481	2,008.58	2,008.58	3,635,529.80
10. HORIZOTAL & VERTICAL WIRE ROPE ANCHOR Ø 10.5 MM. 4.00 M.LONG @ 15.00 x 25.00 = 5.00 M. @ NETTING	320	ม.	1,250.87	400,278.65	1.2481	1,561.21	1,561.21	499,587.20
11. SIDE DITCH LINING TYPE II	440	ตร.ม.	285.04	125,418.81	1.2481	355.76	355.76	156,534.40
12. HYDROSEEDING	2,886	ตร.ม.	46.00	132,756.00	1.2481	57.41	57.41	165,685.26
13. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	15	ตร.ม.	290.35	4,355.25	1.2481	362.39	362.39	5,435.85
14. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	30	ตร.ม.	290.35	8,710.50	1.2481	362.39	362.39	10,871.70
15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1	L.S.	11,406.50	11,406.50	1.2481	14,236.45	14,236.45	14,236.45
	ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น			20,817,599.87	รวมค่างานทั้งหมด			25,982,449.80

งานก่อสร้างทาง

งานทางใช้ F

20.00 ลบ. F= 1.2508

30.00 ลบ. F= 1.2177

= (((1.2177-1.2508) * (20.81759987-20.0)) / (30.0-20.0)) + 1.2508 = 1.2481

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง Factor F รวม	ตอน 1	=	20,817,599.87
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-
(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
(นายอนุสักดิ์ บัวดา)

ลงนาม วว.ทล.6 กรรมการ
(นายอานนท์ เชื้อจุน)

ลงนาม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายวิทยา ศรีกุล)

(นายทวีศักดิ์ รุจิจรรยาวัฒน์)
ผส.ทล.๖

๑ ๗ พ.ย. ๒๕๖๙