ตารางสรุปราคากลาง

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

ที่ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2569

เรื่องราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส 2720 งานฟื้นฟูทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

แขวงทางหลวงเลยที่ 2 (ด่านซ้าย) สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผส.ทล.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัส 2720 งานฟื้นฟูทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลยที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 30,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป รื้อถอนและปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต งานป้องกันการกัดเซาะและเสริมเสถียรภาพลาดดินด้วยระบบเกบี้ยนแผ่นใยสังเคราะห์ และดินเสริมแรงรวมถึงงานระบบระบายน้ำ งานโครงสร้างคอนกรีตและติดตั้งเครื่องหมายจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2569
5. บัญชีประมาณการราคากลาง เป็นเงิน 29,894,128.00 บาท

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2476 ตอนควบคุม 0100 ชื่อตอน วังขาม - ห้วยไคร้ ระหว่าง กม.0+600 - กม.0+748

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANT	U/C CAL	AMOUNT	FACTOR F	U/C XF	U/C USED	AMOUNT
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,332	17.34	23,099.01	1.2370	21.45	21.00	27,972.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	2,960	4.02	11,899.20	1.2370	4.97	4.50	13,320.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,400	49.96	469,624.00	1.2370	61.80	61.50	578,100.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	1,260	160.68	202,451.76	1.2370	198.75	198.50	250,110.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	5,830	581.61	3,390,803.79	1.2370	719.45	719.00	4,191,770.00
6	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	267	249.37	66,582.85	1.2370	308.47	308.00	82,236.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	267	330.21	88,165.00	1.2370	408.46	408.00	108,936.00
8	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	356	1,064.08	378,812.48	1.2370	1,316.26	1,316.00	468,496.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	1,776	46.14	81,935.93	1.2370	57.06	57.00	101,232.00
10	TACK COAT	SQ.M.	1,776	15.84	28,122.99	1.2370	19.58	19.50	34,632.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,776	413.15	733,752.58	1.2370	511.06	511.00	907,536.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,776	414.58	736,294.57	1.2370	512.83	512.50	910,200.00
13	CONCRETE LINING (DWG.SP-301)	SQ.M.	1,104	354.25	391,093.37	1.2370	438.20	438.00	483,552.00
14	VETIVER GLASSING FOR SLOPE PROTECTION	SQ.M.	760	39.00	29,640.00	1.2370	48.24	48.00	36,480.00
15	ZINC GABION (SIZE 2.00x1.00x1.00m.)	กล่อง	444	2,160.00	959,040.00	1.2370	2,671.92	2,671.50	1,186,146.00
16	ZINC MATTRESS (SIZE 2.00x1.00x0.30m.)	กล่อง	268	1,208.00	323,744.00	1.2370	1,494.29	1,494.00	400,392.00
17	ROCK - FILLED GABIONS	CU.M.	888	1,047.62	930,283.00	1.2370	1,295.90	1,295.50	1,150,404.00
18	ROCK - FILLED MATTRESS	CU.M.	161	1,047.62	168,666.17	1.2370	1,295.90	1,295.50	208,575.50
19	แผงถวดตาข่ายชนิดเสริมแรงและป้องกันการกัดเซาะ GREEN TERRAMESH ชนิดเคลือบสังกะสี และหุ้ม POLYMER ขนาด 1.95x0.60x3.00 เมตร (ก x ส x ย) เฉียง 70 องศา	แผง	770	6,311.00	4,859,470.00	1.2370	7,806.70	7,806.50	6,011,005.00
20	REINFORCED SOIL SLOPE WITH STRIP BONDED GEOGRIDS (HF100,Tensile Str. 100 kN/m.) (ระยะฝัง 4.00 เมตร , ความสูงต่อชั้น 0.60 เมตร)	SQ.M.	432	2,950.00	1,274,400.00	1.2370	3,649.15	3,649.00	1,576,368.00
21	REINFORCED SOIL SLOPE WITH STRIP BONDED GEOGRIDS (HF150,Tensile Str. 150 kN/m.) (ระยะฝัง 6.00 เมตร , ความสูงต่อชั้น 0.60 เมตร)	SQ.M.	461	5,130.00	2,364,930.00	1.2370	6,345.81	6,345.50	2,925,275.50
22	ดินผสมปุ๋ยคอกพร้อมเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน หนา 0.30 ม. หลัง GREEN TERRAMESH	CU.M.	271	117.00	31,707.00	1.2370	144.72	144.50	39,159.50
23	งานวางท่อ PVC DIA. 2.5" CLASS 13.5 หุ้ม GEOTEXTILE L = 1.00 M@ 1.00 M. (ที่ TOE ด้านใน MODULAR BLOCK)	M.	320	171.84	54,989.44	1.2370	212.56	212.50	68,000.00
24	ROCK SIZE 3/8"- 3/4" SIZE FOR HORIZONTAL SUBDRAIN	CU.M.	576	1,396.34	804,293.28	1.2370	1,727.27	1,727.00	994,752.00
25	NON - WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/Sq.m)	SQ.M.	3,000	65.10	195,300.00	1.2370	80.52	80.50	241,500.00
26	DRAINAGE COMPOSITE หุ้มด้วย GEOTEXTILE W1081 (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 600 g/Sq.m)	SQ.M.	1,250	842.05	1,052,562.50	1.2370	1,041.61	1,041.50	1,301,875.00
27	R.C.STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DWG.NO.DS-502)	M.	40	2,327.80	93,112.11	1.2370	2,879.49	2,879.00	115,160.00
28	PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DWG.NO DS - 502)	SQ.M.	20	747.13	14,942.62	1.2370	924.20	924.00	18,480.00
29	ท่อลอดพอลิเอทิลีน(Polyethylene)เสริมเหล็กแผ่นขึ้นรูปสำหรับงานท่อใต้ดิน ชั้น SN 6 - เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1,200 มม.	M.	81	10,371.85	840,119.61	1.2370	12,829.97	12,829.50	1,039,189.50
30	R.C.HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA.1.20 M. 1 ROW.(WING WALL TYPE) (DWG.NO.DS-104)	แห่ง	2	15,400.00	30,800.00	1.2370	19,049.80	19,049.50	38,099.00
31	R.C.HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT DIA.1.20 M. 2 ROW.(WING WALL TYPE) (DWG.NO.DS-105)	แห่ง	2	20,700.00	41,400.00	1.2370	25,605.90	25,605.50	51,211.00

แบบสรุปราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2476 ตอนควบคุม 0100 ชื่อตอน วังขาม - ห้วยไคร้ ระหว่าง กม.0+600 - กม.0+748

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANT	U/C CAL	AMOUNT	FACTOR F	U/C XF	U/C USED	AMOUNT
32	CONCRETE INTERCEPTOR	M.	296	721.75	213,638.21	1.2370	892.80	892.50	264,180.00
33	SOIL NAIL (DB 25 MM. L=6 M. SD40) @ 2.00 (V) x 2.50 (H) M.	แห่ง	240	7,008.56	1,682,053.51	1.2370	8,669.58	8,669.50	2,080,680.00
34	HORIZONTAL DRAIN PVC. 2.5" CLASS 13.5 ,L=10.00 M. หุ้ม GEOTEXTILE @ 10.00 M.	แห่ง	12	9,196.00	110,352.00	1.2370	11,375.45	11,375.00	136,500.00
35	CONCRETE BARRIER TYPE III FOR DEEP CUT AND HIGH FILL (DWG.NO.RS-610 2015 REVERSION)	M.	148	8,045.53	1,190,738.37	1.2370	9,952.32	9,952.00	1,472,896.00
36	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "E" (DWG. RS-610 2015 REVERSION)	EACH.	2	131,295.68	262,591.35	1.2370	162,412.75	162,412.50	324,825.00
37	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	45	317.21	14,274.38	1.2370	392.38	392.00	17,640.00
38	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	45	317.21	14,274.38	1.2370	392.38	392.00	17,640.00
39	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 2)	L.S.	1	15,847.59	15,847.59	1.2370	19,603.47	19,603.00	19,603.00
				รวมค่างานต้นทุน	24,175,807.05			รวมเงิน	29,894,128.00

งานก่อสร้างทาง 20 ลบ. F= 1.2508

งานทางใช้ F 30 ลบ. F= 1.2177

= (((1.2177-1.2508) * (24.17580705-20.0)) / (30.0-20.0)) + 1.2508 = 1.2370

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง Factor F รวม ตอน 1	=	24,175,807.05
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2370
(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 พื้นที่จังหวัดเลย
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
(นายอนุศักดิ์ บัวสา)

ลงนาม วว.ทล.6 กรรมการ
(นายอานนท์ เชื้อฉุน)

ลงนาม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายวิทยา ศรีกุล)

(นายหวีศักดิ์ รุจิจรรยาวัฒน์)
ผส.ทล.๖๓
๑ ๗ พ.ย. ๒๕๖๙