แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งานก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนขุนแจ๋เวียงป่าเป้า ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๓+๐๒๕-กม.๕๓+๑๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (แพร่)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งานก่อสร้างเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนขุนแจ๋ เวียงป่าเป้า ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๓+๐๒๕-กม.๕๓+๑๕๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔,๙๗๐,๕๔๑.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายพิทักษ์ จันทาพูน กรรมการ

๗.๓ นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล กรรมการ

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2567 ประจำวันที่ 9 ต.ค. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตกชุก

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ราคาน้ำมันโซล่า 33.74 บาท/ลิตร

ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนแจ๊ - เวียงป่าเป้า ตอน 1 ระหว่าง กม. 53+025 - กม. 53+150 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคา x F_N	ราคาต่อหน่วยที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	CLEARING AND GRUBBING	750.00	SQ.M.	1.83	1,372.50	1.2711	2.33	2.00	1,500.00
2	EARTH EXCAVATION	7,260.00	CU.M.	48.43	351,601.80	1.2711	61.56	61.00	442,860.00
3	SELECTED MATERIAL A	289.00	CU.M.	92.80	26,819.20	1.2711	117.96	117.00	33,813.00
4	SELECTED BACKFILL	5,928.00	CU.M.	625.27	3,706,600.56	1.2711	794.78	794.00	4,706,832.00
5	SOIL AGGREGATE SUBBASE	202.00	CU.M.	270.56	54,653.12	1.2711	343.91	343.00	69,286.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	250.00	CU.M.	1,008.12	252,030.00	1.2711	1,281.42	1,281.00	320,250.00
7	PRIME COAT	1,172.00	SQ.M.	38.34	44,934.48	1.2711	48.73	48.00	56,256.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	1,159.00	SQ.M.	359.96	417,193.64	1.2711	457.55	457.00	529,663.00
9	CONCRETE SLOPE PROTECTION	650.00	SQ.M.	612.84	398,346.00	1.2711	778.98	778.00	505,700.00
10	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN.)	6,334.00	SQ.M.	38.50	243,852.67	1.2711	48.94	48.00	304,032.00
11	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	250.00	SQ.M.	67.44	16,860.00	1.2711	85.72	85.00	21,250.00
12	MODULAR BLOCK	655.00	SQ.M.	4,946.80	3,240,154.00	1.2711	6,287.88	6,287.00	4,117,985.00
13	GEOGRID TYPE I	10,736.00	SQ.M.	511.75	5,494,148.00	1.2711	650.49	650.00	6,978,400.00
14	SIDE DITCH LINING TYPE II	116.00	SQ.M.	311.28	36,108.48	1.2711	395.67	395.00	45,820.00
15	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	250.00	M.	611.58	152,895.00	1.2711	777.38	777.00	194,250.00
16	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. TYPE 1	250.00	M.	1,261.89	315,472.50	1.2711	1,603.99	1,603.00	400,750.00
17	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	76.00	SQ.M.	296.98	22,570.48	1.2711	377.49	377.00	28,652.00
18	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	16,211.70	16,211.70	1.2711	20,606.69	20,606.00	20,606.00
19	STEP DRAIN CHUTE WIDTH 1.00 M.	70.00	M.	3,613.50	252,945.00	1.2711	4,593.12	4,593.00	321,510.00
20	SPREAD FOUNDATION TYPE 1	300.00	M.	834.02	250,206.00	1.2711	1,060.12	1,060.00	318,000.00
21	CLEANED ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR SUBDRAIN	612.00	CU.M.	809.29	495,285.48	1.2711	1,028.69	1,028.00	629,136.00
22	PERFORATED PIPE AND PVC PIPE DIA. 5" L = 0.70 M. @ 1.00 M. WITH TEE DIA. 5" (AT TOE MODULAR BLOCK)	330.00	M.	980.98	323,722.21	1.2711	1,246.92	1,246.00	411,180.00
23	CONCRETE INTERCEPTOR	330.00	M.	1,254.84	414,097.20	1.2711	1,595.03	1,595.00	526,350.00
24	GUTTER DRAIN	330.00	M.	1,725.40	569,382.00	1.2711	2,193.16	2,193.00	723,690.00
25	DRAINAGE CELL WITH NONWOVEN GEOTEXTILE	730.00	SQ.M.	753.50	550,055.00	1.2711	957.77	957.00	698,610.00
26	SOIL NAIL LENGTH 6.00 M.	320.00	EACH	6,304.37	2,017,398.40	1.2711	8,013.48	8,013.00	2,564,160.00
				TOTAL =	19,664,915.42				24,970,541.00

ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน

(1).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	19,664,915.42
(2).ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
(3).ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	-
(4).ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.2711
(5).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2261
(6).ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + {(3) / { (1) x (4) + (2) x (5) } }	1.0000
(7).ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (4) x (6)	1.2711
(8).ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = (5) x (6)	1.2261

เรียน ผส.ทล.2

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อไปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

รอ.ขท.(ว.) เชียงรายที่ 1

(นายสุศักดิ์ คาวลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพิทักษ์ จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายไกรวิชญ์ ยากรณ์รัตนะกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายสิทธิชัย วนานุเวชพงศ์)

ผส.ทล.2