



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 21 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/236/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1/
ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 1.1(2)(พ.1)/1403 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565
รหัสงาน	33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ทางหลวงหมายเลข	408 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากกระวะ - สทิงพระ
กม.ดำเนินการ	กม.88+100 (แยกรับแพรง)
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	25,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	23,617,415.00 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 1

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	23,617,415.00 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	23,631,211.71 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 13,796.71 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอ วงเงิน 23,617,415.00 บาท

(ยี่สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ผ.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)

ว.ทล.18

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

ว.ทล.18

กรรมการ

(นายกัมปนาท พรหมเทพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/ 4131 21 ธันวาคม 2564

๒ ใ้เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1, หพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ
วงเงิน 23,617,415.00 บาท
(ยี่สิบสามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบห้า
บาทถ้วน)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)

ผส.ทล.18

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33000 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากกระวะ - สหิงพระ

ที่ กม.88+100 (แยกปรับแพรง) ระยะทาง กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		คณะกรรมการตรวจสอบ ฯ			เสนอ ขออนุมัติ	
							ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)	ม.	76.00	20.00	1,520.00	1.2950	25.90	-	1,968.40	25.00	1,900.00
2	งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT	ตร.ม.	10,554.00	14.40	151,977.60	1.2950	18.65	-	196,832.10	18.50	195,249.00
3	งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT	ตร.ม.	13,635.00	18.22	248,429.70	1.2950	23.59	-	321,649.65	23.50	320,422.50
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,410.00	46.66	159,110.60	1.2950	60.42	-	206,032.20	60.25	205,452.50
5	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	90.00	736.71	66,303.90	1.2950	954.04	-	85,863.60	954.00	85,860.00
6	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER	ลบ.ม.	1,364.00	946.34	1,290,807.76	1.2950	1,225.51	-	1,671,595.64	1,225.00	1,670,900.00
7	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	10,554.00	14.70	155,143.80	1.2950	19.04	-	200,948.16	19.00	200,526.00
8	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	10,554.00	267.02	2,818,129.08	1.2950	345.79	-	3,649,467.66	345.75	3,649,045.50
9	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10)	ตร.ม.	1,650.00	693.88	1,144,902.00	1.2950	898.57	-	1,482,640.50	898.00	1,481,700.00
10	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 23)	ตร.ม.	11,985.00	818.85	9,813,917.25	1.2950	1,060.41	-	12,709,013.85	1,060.00	12,704,100.00
11	4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	130.00	450.23	58,529.90	1.2950	583.05	-	75,796.50	583.00	75,790.00
12	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	1,230.00	271.32	333,723.60	1.2950	351.36	-	432,172.80	351.00	431,730.00
13	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	3,265.00	91.48	298,682.20	1.2950	118.47	-	386,804.55	118.00	385,270.00
14	4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	1,285.00	46.03	59,148.55	1.2950	59.61	-	76,598.85	59.00	75,815.00
15	4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	ม.	76.00	26.65	2,025.40	1.2950	34.51	-	2,622.76	34.50	2,622.00
16	ระบบระบายน้ำใต้ผิวทาง (SUBDRAIN)	ม.	1,075.00	99.68	107,156.00	1.2950	129.09	-	138,771.75	129.00	138,675.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		คณะกรรมการตรวจสอบ ๖			เสนอ ขออนุมัติ	
							ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
17	งานซ่อมชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.88+100 ระบบควบคุมชนิด VA , 4 เฟส (AT STA 88+100 (VEHICLE ACTUATED SIGNLS SYSTEM , 4 PHASE	เหมาจ่าย	1.00	1,220,899.20	1,220,899.20	1.2950	1,581,064.46	-	1,581,064.46	1,581,042.50	1,581,042.50
18	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	275.00	327.91	90,175.25	1.2950	399.00	-	109,725.00	399.00	109,725.00
19	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	670.00	327.91	219,699.70	1.2950	399.00	-	267,330.00	399.00	267,330.00
20	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	230.00	55.00	12,650.00	1.2950	71.23	-	16,382.90	71.00	16,330.00
21	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	13,845.85	13,845.85	1.2950	17,930.38	-	17,930.38	17,930.00	17,930.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					18,266,777.34				23,631,211.71		23,617,415.00

หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 2 ธันวาคม 2564 น้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ✓
- ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน พฤศจิกายน 2564 ✓
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ฝนชุก 2 ✓