



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 16 ธันวาคม 2564

ที่ -

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)/1404 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565
รหัสงาน	33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ทางหลวงหมายเลข	408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ
กม.ดำเนินการ	ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)
ปริมาณงาน	1 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	20,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	19,997,483.73 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 1

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	19,997,483.73 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	20,245,806.78 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 248,323.05 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 1

เสนอแล้ว มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอ วงเงิน 19,997,483.73 บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว) (นายยุทธศิลป์ ทุมมา) (นายโอภาส สมใจนึก) (นายกัมปนาท พรหมเทพ) (นางพรพิมล. พรหมบริรักษ์)

ว.มท.18

ว.บ.ทล.18

ว.ว.ทล.18

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/ 9044

17 ธันวาคม 2564

2) รเรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1, ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ
วงเงิน 19,997,483.73 บาท
(สืบเกล้าฯ แก้วแสนแก้วหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อย
แปดสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.18

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง) ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,997,483.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ครรชิตพล เนตรสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ตำแหน่งที่ 1
 รก.ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1

7.2 ไพรัช บิลอาหัง กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม

7.3 ชานนท์ บุญสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ภาณุพงศ์ พุฒภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM.THICK)	ม.	59.000	20.00	1,180.00	1.3140	26.28	1,550.52
2	2. งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALTCONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	22,230.000	14.40	320,112.00	1.3140	18.92	420,627.16
3	3. งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALTCONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	8,390.000	18.22	152,865.80	1.3140	23.94	200,865.66
	4. งานดิน (EARTHWORK)							
	4.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4	4.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,099.000	46.66	97,939.34	1.3140	61.31	128,692.29
	4.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5	4.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	130.000	530.33	68,942.90	1.3140	696.85	90,590.97
	5. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

ครรชิตพล เนตรสุวรรณ

09 ธันวาคม 2564 10:15:09

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการระยะระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สหิงพระ - เกะะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	839.000	726.24	609,315.36	1.3140	954.27	800,640.38
7	6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานไพรม์โคท และแทคโคท (PRIME COAT & TACK COAT) 6.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	22,230.000	14.71	327,003.30	1.3140	19.32	429,682.33
8	6.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 6.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	22,230.000	244.00	5,424,120.00	1.3140	320.61	7,127,293.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาภิกรรรมยระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	6.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 6.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK)(ใช้ตะแกรงเหล็ก,ROAD WAY	ตร.ม.	3,035,000	690.00	2,094,150.00	1.3140	906.66	2,751,713.10
10	6.3.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK)(ใช้ตะแกรงเหล็ก,ROAD WAY	ตร.ม.	5,355,000	800.00	4,284,000.00	1.3140	1,051.20	5,629,176.00
11	6.3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	890,000	271.72	241,830.80	1.3140	357.04	317,765.67
12	6.3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,965,000	91.56	179,915.40	1.3140	120.30	236,408.83

ครรชิตพล เนตรสุวรรณ

09 ธันวาคม 2564 10:15:09

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.3.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT)	ม.	810.000	46.03	37,284.30	1.3140	60.48	48,991.57
14	6.3.6 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	ม.	59.000	26.64	1,571.76	1.3140	35.00	2,065.29
15	6.3.7 ระบบระบายน้ำใต้ผิวทาง (SUBDRAIN) 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)	ม.	350.000	100.84	35,294.00	1.3140	132.50	46,376.31
16	7.1.1 งานซ่อมชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง) ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED 4 เฟส ดวงโคมชนิดหลอด LED (TRAFFIC SIGNALS AT STA 132+311 VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM 4 PHASE WITH LED LAMP) 7.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	แห่ง	1.000	918,335.47	918,335.47	1.3140	1,206,692.80	1,206,692.80

ครรชิตพล เนตรสุวรรณ

09 ธันวาคม 2564 10:15:09

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาบริการระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	7.2.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW))	ตร.ม.	475.000	303.00	143,925.00	1.3140	398.14	189,117.45
18	7.2.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))	ตร.ม.	840.000	303.00	254,520.00	1.3140	398.14	334,439.28
19	7.2.3 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	230.000	55.00	12,650.00	1.3140	72.27	16,622.10
20	8. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	13,829.79	13,829.79	1.3140	18,172.34	18,172.34
							รวมราคากลาง	19,997,483.73

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมากิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สหิงพระ - เกะยอ ที่ กม.132+311 (แยกบ่อแดง)

ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



(ครรชิตพล เนตรสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



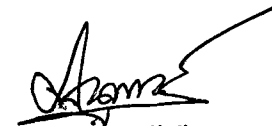
(ไพรัช บิลอาหวัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชานนท์ บุญสวัสดิ์ดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุพงศ์ พุฒภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทิพรัตน์ หัสแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)

ผส.ทล.๑๘ Lw