



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 27 มีนาคม 2567

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

เรียน ผส.ทล.18

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/81/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม).2 (ขม.)/320 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567
รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 4145 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแฉะ - บาโรย
ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+930

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

วงเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท

ราคากลางที่เสนอ 14,699,376.41 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ 14,699,376.41 บาท

(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ กำหนดได้ 14,700,512.92 บาท

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ น้อยกว่า 1,136.51 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ


4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอแล้ว


มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

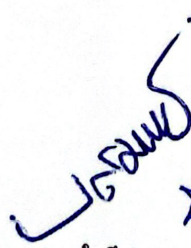
ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอ วงเงิน 14,699,376.41 บาท


(สืบสืบกันทุกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ว.ทล.18
ประธานกรรมการ


(นายพรเทพ ชีระกุล)
ว.ทล.18
กรรมการ


(นายโอภาส สมใจนึก)
ว.ทล.18
กรรมการ


(นายธนบัตร อนันตเมฆ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

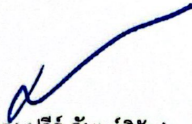


(นายอานาปานัส พุนพานิช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

งานพัสดุฯ ขท.สงขลาที่ 2
เลขรับ..... ๖๔๒
วันที่ ๒๘ มี.ค.เวลา ๑.๐๐ น.

ที่ สทล.18.2/1566 -๒๗ มีนาคม 2567

เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม), งานพัสดุฯ

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ
วงเงิน 14,699,376.41 บาท
(สืบสีล้นทกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบหก
บาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป


(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.18 

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4145 ตอนควบคุม 0100 ตอน คลองแจ้ - บำไร

ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+930 ปริมาณงาน 28170 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสายที่ 2(บาทมอม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เลข อนุมัติ
1	งานขุดเสวีผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK)	ตร.ม.	10,360.00	21.90	226,884.00	1.3472	29.50	-	305,620.00	29.49	305,518.55
2	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	250.00	52.12	13,030.00	1.3472	70.22	-	17,555.00	70.20	17,550.64
3	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	250.00	959.89	239,972.50	1.3472	1,293.16	-	323,290.00	1,293.15	323,287.58
4	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรมโทท (PRIME COAT) (ชั้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,360.00	31.64	327,790.40	1.3472	42.63	-	441,646.80	42.61	441,459.65
5	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	28,170.00	14.48	407,901.60	1.3472	19.51	-	549,596.70	19.49	549,145.52
6	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	10,360.00	248.34	2,572,802.40	1.3472	334.56	-	3,466,041.60	334.56	3,466,079.39
7	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	28,170.00	243.86	6,869,536.20	1.3472	328.53	-	9,254,690.10	328.51	9,254,259.66
8	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	205.00	296.15	60,710.75	1.3472	398.97	-	81,788.85	398.97	81,789.52
9	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	626.00	296.15	185,389.90	1.3472	398.97	-	249,755.22	398.97	249,757.27

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(บาทต่อเมตร)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
10	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาะจ่าย	1.00	7,815.21	7,815.21	1.3472	10,528.65	-	10,528.65	10,528.63	10,528.63
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				10,911,832.96				14,700,512.92		14,699,376.41

หมายเหตุ

1. วันที่ทำการประเมิน 27 มีนาคม 2567 น้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
2. ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน กุมภาพันธ์ 2567
3. ชั่งตวงโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ฝนชุก 2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน
๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน คลองแจะ-ป่าไผ่ ระหว่าง

2. กม.๙+๘๐๑-กม.๑๒+๙๓๐ ปริมาณงาน ๒๘,๑๗๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 14,699,376.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ราวี บุญสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)
- 7.2 ปรีศนา โชติ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม
- 7.3 วิไล สิตพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิไล สิตพงศ์

27 มีนาคม 2567 07:18:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๕ ตอนความคุม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ๐๑๑๐ ตอน คลองแม่-บาไรย ระหว่าง กม.๙+๕๐๐-กม.๑๒+๙๓๐ ปริมาณงาน ๒๘,๑๓๐ ตร.ม. (บาท/หน่วย)/กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 งานขูดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK)	ตร.ม.	10,360,000	21.89	226,780.40	1.3472	29.49	305,518.55
2	4. งานดิน (EARTHWORK) 4.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 4.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 4.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	250,000	52.11	13,027.50	1.3472	70.20	17,550.64

วิไล สิตพงษ์

27 มีนาคม 2567 07:18:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๔ ตอนควบคุม
 ๐๑๑๐ ตอน คลองแม่บัวราย ระหว่าง กม.๙+๘๐๐-กม.๑๒+๙๓๐ ปริมาณงาน ๒๘,๑๗๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นพทอม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	4.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 5. งานผิวทาง 5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1.1 งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	250,000	959.88	239,970.00	1.3472	1,293.15	323,287.58
4	5.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	10,360,000	31.63	327,686.80	1.3472	42.61	441,459.65
5	5.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	28,170,000	14.47	407,619.90	1.3472	19.49	549,145.52

วิไล สิตพงษ์

27 มีนาคม 2567 07:18:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๕ ตอนควนคู
 ๑๑๑๐ ตอน คลองแงะ-บาไรย ระหว่าง กม.๕๖+๕๐๐-กม.๕๖+๕๓๐ ปริมาณงาน ๒๘,๑๗๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (บางหม่อม)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	7.1.1.1 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	10,360.000	248.34	2,572,802.40	1.3472	334.56	3,466,079.39
7	7.1.1.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	28,170.000	243.85	6,869,254.50	1.3472	328.51	9,254,259.66
8	9. เสาจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	205.000	296.15	60,710.75	1.3472	398.97	81,789.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๔ ตอนควบคุม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๐๑๑๐ ตอน คลองมะเมาะไธย ระหว่าง กม.๘+๘๐๐-กม.๑๒+๕๓๐ ปริมาณงาน ๒๘.๑๓๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม/กรมทางหลวง)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	10. เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) 12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	626.000	296.15	185,389.90	1.3472	398.97	249,757.27
10	12.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เมตร	1.000	7,815.20	7,815.20	1.3472	10,528.63	10,528.63
							รวมราคากลาง	14,699,376.41

วิไล สิตพงษ์

27 มีนาคม 2567 07:18:40

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๕ ตอนควบคุม ๑๓๐๐ ตอน คลองแฉะ-บาไรย ระหว่าง กม.๙+๘๐๐-กม.๑๒+๕๓๐ ปริมาณงาน ๒๘,๑๗๐.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นทพยอม)/กรมทางหลวง

ปรมณ
(บริศนา ไซดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
พ.ศ. ๒๕๖๗.๑๔.๒๕

วิไล สิตพงษ์

27 มีนาคม 2567