



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

วันที่ 29 มีนาคม 2567

ที่ -

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 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 (ขผ.)/337 ลงวันที่ 29 มีนาคม 2567 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567
รหัสงาน	23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข	4 ตอนควบคุม 1500 ตอน พังลา - จุดผ่านแดนถาวรสะเดา(เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ตอน 4 ระหว่าง กม.1293+830 - กม.1295+480 N/B,S/B (เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง
วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	14,492,012.32 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	14,492,012.32 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	14,492,468.20 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 455.88 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอแล้ว มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 2 (นาหม่อม) เสนอ วงเงิน 14,492,012.32 บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ว.ทล.18
ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ ธีระกุล)
ว.ทล.18
กรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)
ว.ทล.18
กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมฆ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

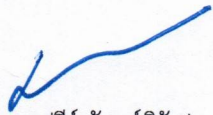
(นายอานานปานิส พูนพานิช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯและเลขานุการ

งานพัสดุฯ ขท.สงขลาที่ 2
เลขรับ..... ๖๖๕
วันที่..... ๑๒.๕.๖๗ เวลา..... ๙.๐๐ น.

ที่ สทล.18.2/ 1๖๕๐ 29 มีนาคม 2567

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

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ
วงเงิน 14,492,012.32 บาท
(สืบสีล้นสีเส้นเก้าหมื่นสองพันสิบสองบาทสามสิบ
สองสตางค์)
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริ)

ผส.ทล.18

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน
๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๕๐๐ ตอน พังลา-จุดผ่านแดนถาวรสะเดา

2. (เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๒๙๓+๘๓๐-กม.๑๒๙๕+๔๘๐ N/B,S/B (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๒๔,๙๕๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) / กรมทางหลวง

3. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๕๐๐
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะของงาน) ปริมาณงาน ๒๔,๙๕๗ ตร.ม.

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 มี.ค. 2567** เป็นเงิน 14,492,012.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รวี บุญสอน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม)

7.2 ปรีศนา โชติ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 2 (นาหม่อม) ฝ่ายวิศวกรรม

7.3 วิไล สิตพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ 18
 รับที่ 4283
 วันที่ ๒๙ มี.ค. ๖๗
 เวลา 11:17 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๒(นาหม่อม) งานวางแผน
 ที่ สทล.๑๘ ขท.สงขลาที่ ๒ (นาหม่อม).๒ (ขผ.)/ตต๓๓

โทร.๐๗๔-๓๘๓๒๕๖ โทรสาร.๐๗๔-๓๘๓๒๕๘

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ส่วนแผนงาน
 เลขรับ 600
 วันที่ 29 มี.ค. 67
 เวลา 11.36

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

๑) เรียน ผส.ทล.๑๘

ตามบันทึกที่ สทล.๑๘ ขท.สงขลาที่ ๒(นาหม่อม)(พ.๑)/๐๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางงานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๕๐๐
 ตอน พังลา - จุดผ่านแดนถาวรสะเดา(เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๒๙๓+๘๓๐ - กม.
 ๑๒๙๕+๔๘๐ N/B,S/B(เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๘ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐
 บาท นั้น

ขท.สงขลาที่ ๒(นาหม่อม) ขอเสนอราคากลางของงานดังกล่าว ในวงเงินราคากลาง ๑๔,๔๙๒,๐๑๒.๓๒ บาท
 เพื่อใช้ประกอบในการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินอำนาจ ผส.ทล.๑๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางของงานดังกล่าว เพื่อ ขท.สงขลาที่ ๒ (นาหม่อม)
 จะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายราวี บุญสอน)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ ๒ (นาหม่อม)

๑) คณะกรรมการประกวดราคากลาง
 - อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

(นายจอมปวีร์ จันทร์จิรัฐ)

ผส.ทล.๑๘

๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗ ผู้ส่ง: ททท.๑

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1500 ตอน พังลา - จุดผ่านแดนถาวรสะเดา(เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ตอน 4

ระหว่าง กม.1293+830 - กม.1295+480 N/B,S/B (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 24957 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 2(นามหม่อม)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	งานขุดผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK)	ตร.ม.	8,800.00	17.15	150,920.00	1.3482	23.12	-	203,456.00	23.12	203,470.34
2	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)	ตร.ม.	8,800.00	15.00	132,000.00	1.3482	20.22	-	177,936.00	20.22	177,962.40
3	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	31,502.00	14.48	456,148.96	1.3482	19.52	-	614,919.04	19.52	614,980.02
4	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	6,545.00	245.86	1,609,153.70	1.3482	331.47	-	2,169,471.15	331.45	2,169,372.77
5	4.4(6) งานเม็ดโพลีเอสเตอร์คอนกรีต หนา 5 ซม. (MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	24,957.00	325.46	8,122,505.22	1.3482	438.79	-	10,950,882.03	438.77	10,950,425.06
6	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	370.00	295.80	109,446.00	1.3482	398.80	-	147,556.00	398.79	147,555.09
7	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	545.00	295.80	161,211.00	1.3482	398.80	-	217,346.00	398.79	217,344.67
8	7. งานจัดการเรื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	8,086.32	8,086.32	1.3482	10,901.98	-	10,901.98	10,901.97	10,901.97
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					14,492,468.20		14,492,012.32

หมายเหตุ

- วันที่ทำการประเมิน 29 มีนาคม 2567 นำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร
- ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือนกุมภาพันธ์ 2567
- ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ผนชุก 2

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567

รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1500 ตอน พังลา - จุดผ่านแดนถาวรสะเดา(เขตแดนไทย/มาเลเซีย) ตอน 4

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1293+830 - กม.1295+480 N/B,S/B (เป็นตอนๆ)

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 10,749,471.20 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.3482
	ค่างานทุนไม่เกิน	10 ล้านบาท F =	1.3529
	ค่างานทุนไม่เกิน	20 ล้านบาท F =	1.2904
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= -
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง		= 1.3482 ✓
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง		= -