



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565

เรียน ผส.ทล.18

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

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.ปัตตานี

ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.ปัตตานี.1/(ง.3)/1496 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2564 สรุปลงได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน	25200 งานขยายทางจราจร
ทางหลวงหมายเลข	4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเระ ตอน 1
กม.ดำเนินการ	กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	12,170.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	14,939,954.92 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	14,939,954.92 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	15,018,793.87 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	น้อยกว่า 78,838.95 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว
มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้
ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 14,939,954.92 บาท
(สิบสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ผ.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)

ว.ทล.18

รองประธานกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

ว.ทล.18

กรรมการ

(นายกำปนาท พรหมเทพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นางพรพิมล พรหมบริรักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/ ๘๘๕๑

13 ธันวาคม 2564

๕)เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ


วงเงิน 14,939,954.92 บาท

(สิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้า
สิบลองสตางค์)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายจอมปวีร์ จันทร์ธีรณ)

ผส.ทล.18 

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างงานเพิ่มทำกาารขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางเกา - ปะนาระ ตอน 1 ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กม. ปริมาณงาน

12.1/0 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปตตธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	50,000	49.88	2,494.00	1.3024	64.96	3,248.18
6	1.2.3.1 2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) 1.2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	420,000	479.56	201,415.20	1.3024	624.57	262,323.15
7	1.2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	1,050,000	505.25	530,512.50	1.3024	658.03	690,939.48
8	1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,020,000	510.05	520,251.00	1.3024	664.28	677,574.90

วิทยา หนึเจริญ

08 ธันวาคม 2564 19:57:20

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างงานเหมืองทำกรขรขยทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบลุม 0102 ตอนบางเก่า - ปะนาละระ ตอน 1 ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กม. ปริมาณงาน
 12.170 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3.2.1 งานฟื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,970,000	1,000.71	1,971,398.70	1.3024	1,303.32	2,567,549.66
10	1.3.3 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไปพรหมโคต และแอสฟัลต์โคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	6,500,000	13.90	90,350.00	1.3024	18.10	117,671.84
11	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไปพรหมโคต (PRIME COAT)	ตร.ม.	12,560,000	32.91	413,349.60	1.3024	42.86	538,346.51
12	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แอสฟัลต์โคต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	12,170,000	14.52	176,708.40	1.3024	18.91	230,145.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานหนักทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควนคม 0102 ตอนบางก่า - ปะนาระ ตอน 1 ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กม. ปริมาณงาน 12,170 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	12,560,000	260.32	3,269,619.20	1.3024	339.04	4,258,352.04
14	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	12,170,000	257.15	3,129,515.50	1.3024	334.91	4,075,880.98
15	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	18,000	3,556.73	64,021.14	1.3024	4,632.28	83,381.13
	3.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (DIA 1.00 M. CLASS 2)							
	3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	3.2.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))							

วิทยา ทนิจเจริญ

08 ธันวาคม 2564 19:57:20

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานช่างไม้ทำทางระบายน้ำทางรางรถไฟ ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควนคูม 0102 ตอนบางเก่า - ปะนาเระ ตอน 1 ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กม. ปริมาณงาน

12.170 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปตท./กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	3.2.1.1.1 PLAIN CONCRETE HEADWALL (S = 2 : 1) (DWG.NO.DS 103) 3.2.1.2 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ลบ.ม.	3,000	2,491.54	7,474.62	1.3024	3,244.98	9,734.94
17	3.2.1.2.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201) 3.2.2 งานปลูกหญ้า (SODDING)	ตร.ม.	200,000	327.90	65,580.00	1.3024	427.05	85,411.39
18	3.2.2.1 งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (DWG.NO.SP - 101) 3.2.3 งานดินคลุมผิว และดินเหนียว (TOPSOIL AND CLAY)	ตร.ม.	1,170,000	10.00	11,700.00	1.3024	13.02	15,238.08
19	3.2.3.1 6.7(2) งานดินเหนียว (CLAY)	ลบ.ม.	120,000	118.76	14,251.20	1.3024	154.67	18,560.76
20	3.3 งานสีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.3.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบาย 1(YELLOW)	ตร.ม.	40,000	306.23	12,249.20	1.3024	398.83	15,953.35

วิชาษา ทนเจริญ

08 ธันวาคม 2564 19:57:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานช่างมหาทักษาการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางเก่า - ปะนาเรสะ ตอน 1 ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กม. ปริมาณงาน 12,170 ตร.ม. จำนวน 22 รายการ โดยวัดตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	3.3.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE) 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	300,000	306.23	91,869.00	1.3024	398.83	119,650.18
22	4.2 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	เมทริกซ์	1,000	13,197.17	13,197.17	1.3024	17,187.99	17,187.99
รวมราคากลาง								14,228,528.50
								14,939,954.92
								14,939,954.92


หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5


กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างเพิ่มท่าทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางกอก - ปะนาเระ ตอน 1 ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475 ระยะทาง 1.006 กม. ปริมาณงาน 12.170 ต.ร.ม. จำนวน 22 รายการ ใต้รหัสคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง


(อำนวยพร ศรีอิสราณุสรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ประกาศ พุ่มสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิทยา หนิงเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายจอมปรีดิ์ จันทร์สิทธิ์)
พล.ทล.๑๘ Lw