



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/(จ.3)/1494 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2564 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม	งานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน	25200 งานขยายทางจราจร
ทางหลวงหมายเลข	4076 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ปาเซบูเต๊ะ
กม.ดำเนินการ	กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1 กิโลเมตร
ปริมาณงาน	12,270.000 ตร.ม.
วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
ราคากลางที่เสนอ	14,826,354.48 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.ปัตตานี

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	14,826,354.48 บาท
(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้	14,898,440.68 บาท
ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ	<u>น้อยกว่า</u> 72,086.20 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.ปัตตานี เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.ปัตตานี เสนอ วงเงิน 14,826,354.48 บาท

(สืบสี่ล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ว.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/ 8847

13 ธันวาคม 2564

เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี, ทพ.ทล.

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 14,826,354.48 บาท

(สืบสีล้นแปดแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบลบาทสี่สิบแปดสตางค์)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.18 

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ 13 ธ.ค. 64 ผู้ส่ง: อรรถพร...

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจำหน่ายน้ำเพื่อการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนความคุม 0100 ตอนบ้านใหม่ - ป่าเต็งใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.

จำนวน 23 รายการ ได้ยึดคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบทต.ป.ท./กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพัน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2. งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1. งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	8,160,000	24.36	198,777.60	1.3029	31.73	258,987.33
2	ขนำตกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2.2. งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	22,440,000	3.60	80,784.00	1.3029	4.69	105,253.47
3	1.2.2.1. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,065,000	45.35	93,647.75	1.3029	59.08	122,013.65
4	1.2.2.2. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50,000	49.88	2,494.00	1.3029	64.98	3,249.43

วิทยา หนีเจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานช่างหมวกทำการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควนคู่ม 0100 ตอนบ้านใหม่ - ป่าเต็งใหญ่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.

จำนวน 23 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพัน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.3 งานรองพื้นที่ทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานรองพื้นที่ทาง (SUBBASES) 1.3.1.1 งานรองพื้นที่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3.2 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	50,000	49.88	2,494.00	1.3029	64.98	3,249.43
6		ลบ.ม.	3,295,000	200.16	659,527.20	1.3029	260.78	8,59,297.98
7		ลบ.ม.	1,030,000	432.12	445,083.60	1.3029	563.00	5,79,899.42
8		ลบ.ม.	930,000	436.92	406,335.60	1.3029	569.26	5,29,414.65

วิทยา ธานีเจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานช่างไม้การขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านใหม่ - ป่าซุ่ม ระยะทาง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.
 จำนวน 23 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงรังสิต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,950,000	883.81	1,723,429.50	1.3029	1,151.51	2,445,456.29
10	1.3.3 งานรีไซ้ชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	7,550,000	13.90	104,945.00	1.3029	18.11	136,732.84
11	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)	ตร.ม.	12,450,000	32.91	409,729.50	1.3029	42.87	533,836.56
12	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	12,270,000	14.52	178,160.40	1.3029	18.91	232,125.18

วิชา หนึ่เจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานหนักทางราชการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควนคูม 0100 ตอนบานใหม่ - ปาเซปเต๊ะ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.
 หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง : จำนวน 23 รายการ โดยวัดค่าเฉลี่ย
 แขวงทางหลวง/สถานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	12,450,000	255.75	3,184,087.50	1.3029	333.21	4,148,547.60
14	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	12,270,000	252.45	3,097,561.50	1.3029	328.91	4,035,812.87
15	3.1 งานตอม่อขนาดเส้นศูนย์กลาง 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))	ม.	4,000	3,525.92	14,103.68	1.3029	4,593.92	18,375.68

วิทยา หนิงจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างงานหนักทางหลวงทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านใหม่ - ป่าซุ่มทะเล ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จำนวน 23 รายการ โดยวิธีคัดเลือก และงบประมาณค่าจ้าง/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) 3.2.1.2.1	ตร.ม.	3,000	2,423.00	7,269.00	1.3029	3,156.92	9,470.78
17	รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201) 3.2.2 งานปลูกหญ้า (SODDING)	ตร.ม.	250,000	245.95	61,487.50	1.3029	320.44	80,112.06
18	3.2.2.1 งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (DWG.NO.SP - 101) 3.2.3 งานดินคลุมผิว และดินหน้าผิว (TOPSOIL AND CLAY)	ตร.ม.	2,000,000	10.00	20,000.00	1.3029	13.02	26,058.00
19	3.2.3.1 งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) 3.2.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ลบ.ม.	200,000	137.51	27,502.00	1.3029	179.16	35,832.35

วิทยา ทัศนเจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานหนักทางที่การขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควบคุม 0100 ตอนบ้านใหม่ - ป่าซุ่มตะ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : จำนวน 23 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
 : แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	3.2.4.1 6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งโคมสำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกึ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) 3.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตน	2.000	15,224.00	30,448.00	1.3029	19,835.34	39,670.69
21	3.3.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)	ตร.ม.	45.000	306.23	13,780.35	1.3029	398.98	17,954.41
22	3.3.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE) 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	205.000	306.23	62,777.15	1.3029	398.98	81,792.34
23	4.2 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	13,197.17	13,197.17	1.3029	17,194.59	17,194.59
				รวมราคากลาง				14,120,337.60

วิทยา ธานีเจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างงานใหม่ทำการศึกษาขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนบางคู่ม 0100 ตอนบนใหม่ - ปากซุ่มเตชะ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จำนวน 23 รายการ โดยวิธีคัดเลือก แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	14,826,354.48
---	---------------

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ความที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

วิทยา หนีเจริญ

08 ธันวาคม 2564 10:25:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานหมวกาการขยายทางจราจร ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควนคูม 0100 ตอนบ้านใหม่ - ปาเซปุเตะ ระหว่าง กม.0+000 - กม. 1+000 ระยะทาง 1.000 กม. ปริมาณงาน 12,270 ตร.ม.

จำนวน 23 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงปัตตานี/กรมทางหลวง

(อำนวยพร ศรีอิสราณัฐรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประกาศ พุ่มสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิทยา ทนเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายชอนไช่ จันทรรัตน์)

ผส.พล.๑๘

วิทยา ทนเจริญ

08 ธันวาคม 2564