



งานพัสดุและสัญญา  
 เลขรับ 767  
 วันที่ 4 เม.ย. 2567  
 เวลา 16.31 น

## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงปัตตานี  
 เลขรับ 2998  
 วันที่ 4 เม.ย. 2567  
 เวลา 13.11

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงปัตตานี โทร.๐-๗๓๓๓-๖๐๕๑ โทรสาร.๐-๗๓๓๓-๑๘๘๔  
 ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี (วผ.) / ๑๗๙ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗  
 เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
 งานจ้างเหมาเครื่องหมายนำทาง ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)

๑) เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

งานวางแผน แขวงฯ ปัตตานี ขอเสนอราคากลาง งานจ้างเหมาเครื่องหมายนำทาง ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปัตตานี ตอน ๒ วงเงินงบประมาณ ๖๘๐,๐๐๐ บาท (เงินหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ปริมาณงาน ๙ แห่ง (๒,๐๕๘ อัน) จำนวน ๓ รายการ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักอำนวยความปลอดภัย ตามบันทึกที่ สป.๑/ผ./๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (พ.๒)/๑๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้พิจารณาและดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จ และกำหนดวงเงินราคากลางเท่ากับ ๖๗๙,๙๘๐ บาท (เงินหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงปัตตานี ในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกวงเงินอำนาจ ผอ.ขท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

๒) รอ.ชท. (อว,เม)

คุณวิทย์ (อ.นท) (อ.นท)

คุณสุวิทย์ (อ.นท) (อ.นท)

- เห็นสมควรตกลงตามที่เสนอ

วงเงิน ๖๗๙,๙๘๐.๐๐ บาท

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป

(นายสมภิตต์ กิตติไกรภักษ์)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ปัตตานี

- 4 เม.ย. 2567

(นายวิทยา หนีเจริญ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมางานเครื่องหมายนำทาง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปัตตานี ตอน 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 680,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งปุ่มและหมุดสะท้อนแสง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2567 เป็นเงิน 679,980.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	2 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	3 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	1 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	หน้า
5.7	รายละเอียด คำชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายประกาศ พุ่มสุวรรณ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
นายวิทยา หนีเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายรอชาดี ลือแหมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
นายแวอาหามะ แวนาแว	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปัตตานี ตอน 2

ราคากลาง = 679,980.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สรุปราคากลาง กิจกรรมงานอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รหัสงาน 31300 งานเครื่องขยายน้ำหนัก

- 1.ทางหลวงหมายเลข 4060 ตอนควบคุม 0100 ตอน สายบุรี - กระบุรี ระหว่าง กม.3+100 - กม.10+350 (เป็นช่วงๆ)
- 2.ทางหลวงหมายเลข 4061 ตอนควบคุม 0102 ตอน สะก้า - ปะนาเระ ระหว่าง กม.23+737 - กม.30+119 (เป็นช่วงๆ)
- 3.ทางหลวงหมายเลข 4071 ตอนควบคุม 0200 ตอน วังพญา - พิแทน ระหว่าง กม.13+327 - กม.19+883 (เป็นช่วงๆ)
- 4.ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอน กะลาพอ - ปากู ระหว่าง กม.3+535 - กม.16+100 (เป็นช่วงๆ)
- 5.ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ปาเซบูโต๊ะ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000
- 6.ทางหลวงหมายเลข 4092 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะริงตาดง - มายอ ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+260
- 7.ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเระ ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475
- 8.ทางหลวงหมายเลข 4167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าใหม่ - ไทรทอง ระหว่าง กม.8+300 - กม.9+600
- 9.ทางหลวงหมายเลข 4168 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปะลุกลาเกาะ - ตะละดีรามัน ระหว่าง กม.7+729 - กม.8+000

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนทั้งสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดได้	เป็นเงิน (บาท)	
1	6.15(3.1) งานปูและทอแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) สีขาว (เป็นเงิน...สองร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	อัน	1,372.00	176.00	241,472.00	1.3616	251.62	239.64	240.00	329,280.00
2	หมุดสะท้อนแสง 360 องศา (เป็นเงิน...ห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	อัน	686.00	367.00	251,762.00	1.3616	524.70	499.71	500.00	343,000.00

**สรุปราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

1. ทางหลวงหมายเลข 4060 ตอนควบคุม 0100 ตอน สายบุรี - กะบุรี ระหว่าง กม.3+100 - กม.10+350 (เป็นช่วงๆ)
2. ทางหลวงหมายเลข 4061 ตอนควบคุม 0102 ตอน สะก้า - ปะนาเระ ระหว่าง กม.23+737 - กม.30+119 (เป็นช่วงๆ)
3. ทางหลวงหมายเลข 4071 ตอนควบคุม 0200 ตอน รังษีกา - พิเทน ระหว่าง กม.13+327 - กม.19+883 (เป็นช่วงๆ)
4. ทางหลวงหมายเลข 4074 ตอนควบคุม 0100 ตอน กะลาพอ - ปากู ระหว่าง กม.3+535 - กม.16+100 (เป็นช่วงๆ)
5. ทางหลวงหมายเลข 4076 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านใหม่ - ป่าเขาปู่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+000
6. ทางหลวงหมายเลข 4092 ตอนควบคุม 0200 ตอน จะรังตาลง - มายอ ระหว่าง กม.25+000 - กม.26+260
7. ทางหลวงหมายเลข 4157 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเก่า - ปะนาเระ ระหว่าง กม.16+469 - กม.17+475
8. ทางหลวงหมายเลข 4167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าใหม่ - ไทรทอง ระหว่าง กม.8+300 - กม.9+600
9. ทางหลวงหมายเลข 4168 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปะลุกลาเกาะ - ตะโละคือรามัน ระหว่าง กม.7+729 - กม.8+000

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นสี่ทศนิยม	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้น		ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
3	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...เจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วยจ่าย	1.00	5,424.66	5,424.66	1.3616	7,386.22	7,700.00	7,700.00
				รวมค่างานต้น		รวมราคากลาง			679,980.00

ราคากลาง (ตัวอักษร) 498,658.66 (เงินทศนิยมสี่ทศนิยมเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)


**หมายเหตุ**


- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
- เงินประกันแลกรันท์ 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 % ต่อปี
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปัตตานี ใช้ Factor F ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.33 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567

**FACTOR F (ROAD WORKS)**

ค่างานทุนไม่เกิน	5.0000	ล้านบาท	F =	1.3616
ค่างานทุนไม่เกิน	0.49866	ล้านบาท	F =	498,658.66
ค่างานทุน ID Code	67035332			640,883.66
ค่างานทุน ID Code	67035352			504,160.44
ค่างานทุน ID Code	67035336			
ค่างานทุน	1.64304	ล้านบาท	F =	1.3616

**คณะกรรมการคำนวณราคากลาง**

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ  
( นายประภาศ พุ่มสุวรรณ )  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ  
( นายเวอาทามะ แวงแว )  
พนักงานโยธา

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายวิชา หนีจัญญ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายรอชาติ ลือเมะ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ  
หลวงฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ  
( นายสมภิต์ กิตติพิริยชัย )  
วิศวกรโยชานาฎการพิเศษ วิศวกรราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี