



งานพัสดุและสัญญา
เลขรับ..... 9636
วันที่ 13 ธ.ค. 2564
เวลา..... 11.21 น.

บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงปัตตานี
เลขรับ..... 102 กก
วันที่ -8 ธ.ค. 2564
เวลา..... 14:27

ส่วนราชการ...แขวงทางหลวงปัตตานี (หน่วยวางแผน)...โทร...๖๔๓๐๗...โทรสาร...๐-๗๗๓๓๓-๑๘๘๘.....

ที่..... สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี (วผ.)/ ๗๒๓ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

เรื่อง...ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง.....

ว) เรียน ผอ.ขท.ปัตตานี ผ่าน รอ.ขท.ปัตตานี (ว)

ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปัตตานี วงเงินงบประมาณ ๑,๑๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักอำนวยความสะดวก ตามบันทึกที่ สป.๑/ผ./๖๘๖๙ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แล้วนั้น

ขผ.ขท.ปัตตานี ขอเสนอราคากลางงานดังกล่าว ในวงเงินราคากลาง ๑,๑๗๓,๕๒๒.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ตามคำสั่งแขวงทางหลวงปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑(พ.๑)/๓๔๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา กำหนดราคากลางของแขวงทางหลวงปัตตานี ในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกวงเงินอำนาจ ผอ.ขท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายวิทยา หนีเจริญ)

รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.ปัตตานี

๕) นพ. ขท.

เพื่อทราบ ดำเนินการ ตามระเบียบฯต่อไป

(นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์)

รส.ทล.18.2 รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ปัตตานี

๘ ธ.ค. ๒๕๖๔

๓) คุณณิชา

-ดำเนินการ ตามระเบียบฯต่อไป

ณิชา

(นางณัฐริดา สะหม)

ทพ.ขท.ปัตตานี

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปัตตานี

ราคากลาง = 1,173,522.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

วันที่ 2 ธันวาคม 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาเครื่องหมายนำทาง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,174,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งเครื่องหมายนำทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 1,173,522.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	1	หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	1	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	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
นายรอชาติ ลือแมะ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมรื้อถอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายทาง

- 1.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจอก - ดอนยาง ระหว่าง กม.72+900 - กม.83+483 (เป็นช่วงๆ)
- 2.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนยาง - บ้านดี ระหว่าง กม.110+180 - กม.112+664 (เป็นช่วงๆ)
- 3.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ้าน - ป่าลัด ระหว่าง กม.123+500 - กม.125+220
- 4.ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0300 ตอน ป่าแค - มะพร้าวต้นเดียว ระหว่าง กม.81+100 - กม.92+176 (เป็นช่วงๆ)
- 5.ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0100 ตอน งามแม่ - ยูโป ระหว่าง กม.0+000 - กม.26+775 (เป็นช่วงๆ)
- 6.ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควบคุม 0100 ตอน นากตุ - ป่าพ้อ ระหว่าง กม.4+740 - กม.6+280
- 7.ทางหลวงหมายเลข 4060 ตอนควบคุม 0100 ตอน สายบุรี - กระบี่ ระหว่าง กม.0+993 - กม.7+740 (เป็นช่วงๆ)
- 8.ทางหลวงหมายเลข 4061 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะรัง - สะกั ระหว่าง กม.2+288 - กม.19+810 (เป็นช่วงๆ)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นถ้วนทั้งสิ้น	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)		
1	6.15(3.1) งานปูมะสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) สีขาว (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปูม	2,606.00	210.00	547,260.00	1.3589	285.37	299.64	252.00	656,712.00	
2	6.15(3.1) งานปูมะสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) สีเหลือง (เป็นเงิน...สองร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปูม	630.00	210.00	132,300.00	1.3589	285.37	299.64	252.00	158,760.00	
3	6.15(3.2) งานปูมะสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง (ROAD STUD BI-DIRECTION) สีเหลือง (เป็นเงิน...ห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ปูม	682.00	385.00	262,570.00	1.3589	523.18	549.34	525.00	358,050.00	
รวมค่างานต้นทุน				942,130.00						รวมราคากลาง	1,173,522.00

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ	FACTOR F (ROAD WORKS)
- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี	ค่างานทุนไม่เกิน 5.0000 F = 1.3589
- เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%	ค่างานทุนไม่เกิน F = -
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปัตตานี ใช้ Factor F ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.23 บาท/ลิตร	ค่างานทุน 0.94213 F = 1.3589
เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2564	

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ (นายประภาส พุ่มสุวรรณ) (นายวิชา พินิจเจริญ) (นางอรอชาติ ลือเมะ) (นายชังโยชานุกิจบังงาน)

(ลงนาม).....กรรมการ (นางงาม).....กรรมการ (นายอรอชาติ ลือเมะ) (นายชังโยชานุกิจบังงาน)

คณะกรรมการฯ
นางสาว พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ
(นายสุวิชัย นวลฉวี)
ร.อ.ช.ปัตตานี(ง) รักษาการกรรมการแทน
ผ.อ.ช.ปัตตานี

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

- 1.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจวก - ตอนยาง ระหว่าง กม.72+900 - กม.83+483 (เป็นช่วงๆ)
- 2.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตอนยาง - บ้านดี ระหว่าง กม.110+180 - กม.112+664 (เป็นช่วงๆ)
- 3.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ้าน - ป่าสั ระหว่าง กม.123+500 - กม.125+220
- 4.ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0300 ตอน ปาแด้ - มะพร้าวตันเดียว ระหว่าง กม.81+100 - กม.92+176 (เป็นช่วงๆ)
- 5.ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0100 ตอน งาแม่ - ยูโป ระหว่าง กม.0+000 - กม.26+775 (เป็นช่วงๆ)
- 6.ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาเกต - ป่าพ้อ ระหว่าง กม.4+740 - กม.6+280
- 7.ทางหลวงหมายเลข 4060 ตอนควบคุม 0100 ตอน สายบุรี - กระบุรี ระหว่าง กม.0+993 - กม.7+740 (เป็นช่วงๆ)
- 8.ทางหลวงหมายเลข 4061 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะรัง - สะก้า ระหว่าง กม.2+288 - กม.19+810 (เป็นช่วงๆ)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	942,130.00 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	- บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	- บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ปกติ)	=	1.3589
ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =		1.3589
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	1.3589
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	-

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

- 1.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจวก - ตอนยาง ระหว่าง กม.72+900 - กม.83+483 (เป็นช่วงๆ)
- 2.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตอนยาง - บ้านดี ระหว่าง กม.110+180 - กม.112+664 (เป็นช่วงๆ)
- 3.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ้าน - ปาลีส ระหว่าง กม.123+500 - กม.125+220
- 4.ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0300 ตอน ปาแด้ - มะพร้าวต้นเดียว ระหว่าง กม.81+100 - กม.92+176 (เป็นช่วงๆ)
- 5.ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0100 ตอน งาแม่ - ยูโป ระหว่าง กม.0+000 - กม.26+775 (เป็นช่วงๆ)
- 6.ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาเกต - ป่าพ้อ ระหว่าง กม.4+740 - กม.6+280
- 7.ทางหลวงหมายเลข 4060 ตอนควบคุม 0100 ตอน สายบุรี - กะรูปี ระหว่าง กม.0+993 - กม.7+740 (เป็นช่วงๆ)
- 8.ทางหลวงหมายเลข 4061 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะรัง - สะก้า ระหว่าง กม.2+288 - กม.19+810 (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด : ปัตตานี

เขตฝนตก : ปกติ

วันที่ทำการประเมิน : 2 ธ.ค. 64

ราคาน้ำมันดีเซล : 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน พฤศจิกายน 2564

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม.

301.49 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@

1.51 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	หมุดสะท้อนแสง 360 องศา	อัน	310.00	1,000.00	-	-	-	310.00	ราคาที่แหล่งกรุงเทพฯ
2	ปุ่มสะท้อนแสงหน้าเดียว	ปุ่ม	155.00	1,000.00	-	-	-	155.00	ราคาที่แหล่งกรุงเทพฯ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

- 1.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจวก - ดอนยาง ระหว่าง กม.72+900 - กม.83+483 (เป็นช่วงๆ)
- 2.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดอนยาง - บ้านดี ระหว่าง กม.110+180 - กม.112+664 (เป็นช่วงๆ)
- 3.ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ้าน - ปาลีส ระหว่าง กม.123+500 - กม.125+220
- 4.ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0300 ตอน ปาแต - มะพร้าวตันเดียว ระหว่าง กม.81+100 - กม.92+176 (เป็นช่วงๆ)
- 5.ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0100 ตอน งาแม่ - ยูโป ระหว่าง กม.0+000 - กม.26+775 (เป็นช่วงๆ)
- 6.ทางหลวงหมายเลข 409 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาเกต - ป่าพ้อ ระหว่าง กม.4+740 - กม.6+280
- 7.ทางหลวงหมายเลข 4060 ตอนควบคุม 0100 ตอน สายบุรี - กระปี่ ระหว่าง กม.0+993 - กม.7+740 (เป็นช่วงๆ)
- 8.ทางหลวงหมายเลข 4061 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะรัง - สะก้า ระหว่าง กม.2+288 - กม.19+810 (เป็นช่วงๆ)

1 6.15(3.1) งานปุ่มสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) สีขาว

ค่า ROAD STUD	=	155.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	35.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	210.00 บาท/EACH

2 6.15(3.1) งานปุ่มสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว (ROAD STUD UNI-DIRECTION) สีเหลือง

ค่า ROAD STUD	=	155.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	35.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	210.00 บาท/EACH

3 หมวดสะท้อนแสง 360 องศา

ค่า ROAD STUD	=	310.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	=	55.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	385.00 บาท/EACH