



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงพังงา
จัดที่ 1493 /
วันที่ 16 พ.ย. 2563
เวลา 13.50 น.

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงพังงา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๘๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๘๘๖

ที่ สทล.๑๗ ขท.พังงา/๒.๓/- วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

เรียน ผอ.ขท.พังงา **นายหัวหน้าเจ้าหน้าที่**

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงพังงา ที่ สทล.๑๗.ขท.พังงา/๖๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง จ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อ่าวลึก - บางสวรรค์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๗+๐๐๐ - กม.๓๗+๒๐๐ I.T. ปริมาณงาน ๓,๙๕๘.๐๐ ตร.ม.วงเงินงบประมาณ ๑,๕๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๘๒,๗๗๓.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(Signature)
(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา ฝ่ายวิศวกรรม
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รอ.ขท.(ว) , ชม.ขท. , ทพ.ขท.
- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(Signature)
(นายธวัชชัย แซ่ลิ้ม)
รอ.ขท.พังงา (ป) รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๓) *(Signature)*
 รวบรวม *(Signature)*
 ดำเนินการ *(Signature)*
 สำเนา.....
(Signature)
นางสาวสุมณฑา พาศรี
พท.ขท.พังงา
16 พ.ย. 2563

(Signature)
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

ดำเนินการ รวบรวม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน อ่าวลึก - บางสวรรค์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๗+๐๐๐ - กม.๓๗+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๓,๙๕๘.๐๐ ตร.ม.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๘๓,๐๐๐.๐๐ - บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน อ่าวลึก - บางสวรรค์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๗+๐๐๐ - กม.๓๗+๒๐๐ LT. ปริมาณงาน ๓,๙๕๘.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๘๒,๗๗๓.๐๐ - บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายพิศาล การะชาติ หัวหน้างานวางแผน กรรมการกำหนดราคากลาง
 ๓. ว่าที่ ร.ต.อดิคม พลนิกร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายรัชชัย แซ่ลิ่ม)

ร.อ.ชท.พังงา (ป) รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
1 งานสี Themoptlastic ระดับ 1	ตร.ม.	1.00	238.32	238.32	
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	23.69	23.688	
3 ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	13	13	
ค่างานต้นทุน				291.26	บาท/ตร.ม.

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร											รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-4 เทียบกับได้กับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ -		
ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ขนาด							ราคา		หมายเหตุ	
			จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย		รวม
1		ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	4	x	75	x	90	=	2,700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2		ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	4	x	90	x	90	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
3		ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	2	x	90	x	240	=	4,320	ตร.ม.	1,966.00	8,493.12	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4		ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย	2	x	90	x	180	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
5		ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย (ตค.26)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
6		ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	2	x	60	x	180	=	2,160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
7		ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ตค.23)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
8		ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	1	x	80	x	120	=	0.960	ตร.ม.	1,966.00	1,887.36	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
9		แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	7	x	1	x	1	=	7	แผง	1,115.00	7,805.00	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
10		ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
11		แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
12		แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	409	ม.	15	x	60	=	41	ชุด	154.00	6,314.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัก นำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลักนำทาง ตามความเหมาะสม
13		เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	24	x	2.70			=	64.8	เมตร			ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
14		ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	2	x	90	x	180	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา											63,571.60	บาท	

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้

= 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง

= 60 วัน = 2 เดือน

ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร

= (63571.6 / 36) x 2 = 3,531.76 บาท