



บันทึกข้อความ

รับที่ 6495
วันที่ 16 พ.ย. 2563
เวลา 14.01 น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพังงา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๖

ที่ สทล.๑๗.ขท.พังงา/๒๓/- วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

เรียน ผอ.ขท.พังงา **ท่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่**

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงพังงา ที่ สทล.๑๗.ขท.พังงา/๖๒๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง จ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๙๖๓ ปริมาณงาน ๒,๗๔๓.๐๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๕,๗๓๑.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา ฝ่ายวิศวกรรม
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายธวัชชัย แซ่ลิ้ม)

รอ.ขท.พังงา (ป) รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

- สุทธิ
- รพ.พ.โตวกร
- ดำเนินการตามระเบียบฯ
- สำเนา.....

นางสาวสุมนทนา พาศรี

ทพ.ขท.พังงา
16 พ.ย. 2563

สำเนาให้ รอ.ว.ทพ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๙๖๓ ปริมาณงาน ๒,๗๔๓.๐๐ ตร.ม.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๖,๐๐๐.๐๐ - บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๙๖๓ ปริมาณงาน ๒,๗๔๓.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๙๕,๗๓๑.๐๐ - บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายพิศาล ภาระชัด หัวหน้างานวางแผน กรรมการกำหนดราคากลาง
 ๓. ว่าที่ ร.ต.อดิคม พลนิกร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายรัชชัย แช่ลิ้ม)

ร.อ.ชท.พังงา (ป) รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

เรียน ผอ.ชท.พังงา

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 4090
ตอน นบปริง - นิคม ตอน 2 ระหว่าง กม.8+000- กม.13+963 ระยะทางดำเนินการ 5.963 กม. รายละเอียดดังนี้

16 พฤศจิกายน 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1	SQM.	2,743.00	291.26	798,926.18	406.77	1,115,770.11	399.00	1,094,457.00
2	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1.00	-	-	1,274.47	1,274.47	1,274.00	1,274.00
			รวมต้นทุน =		798,926.18		1,117,044.58		1,095,731.00
								ปรับยอด	-
									1,095,731.00

จังหวัด พังงา ใช้ Factor F ผสมตกทุก 2 ราคาประเมิน 23.32 บาท/ลิตร ค่างานต้นทุน = 0.0000 กำกับบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3966

เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7% ค่างานต้นทุน = 5.0000 กำกับบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3966

จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.7989 กำกับบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3966

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ชท. พังงา (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิศาล การะชาติ) รอ.ชท. พังงา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ว่าที่ ร.ต.อดิคม พลนิก) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  อ.มนตรี
(นายธวัชชัย แซ่ลิ้ม) รอ.ชท. พังงา(ป)
รักษาราชการแทน ผอ.ชท.พังงา

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1

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

2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร											รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-1 เทียบได้กับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ 3		
ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ขนาด						ราคา		หมายเหตุ		
			จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย		ต่อหน่วย	รวม
1		ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	1	x	75	x	90	=	0.675	ตร.ม.	1,966.00	1,327.05	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2		ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
3		ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค.12)	2	x	90	x	150	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4		ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	1	x	60	x	180	=	1.080	ตร.ม.	1,966.00	2,123.28	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5		ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
6		แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	x	1	x	1	=	2	แผง	1,115.00	2,230.00	Speed=50 กม./ชม., W=1.5 ม. L=25 ม.
7		ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
8		แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
9		แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า	390	ม.	15	x	60	=	39	ชุด	154.00	6,006.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลัคนำทาง ตามความเหมาะสม
		หลัคนำทาง (Guide Post)			7.5	x	125	=	0	อัน			
10		เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	10	x	2.70			=	27	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
11		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											30,587.29	บาท	

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้

= 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง

= 45 วัน = 1.5 เดือน

ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

= (30587.29 / 36) x 1.5 = 1,274.47 บาท