



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ งานวางแผน โทร (๐๕๕) ๔๑๑๐๐๕ ต่อ ๒๐

ที่ วพ.๘๘ /๒๕๖๔

วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง การประมาณราคากลาง โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๖๐๐ โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ค่าปรับปรุงงาน อำนวยความปลอดภัยแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

๑) เรียน ผอ.ขท. อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ค่าปรับปรุงงานอำนวยความปลอดภัยแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

งบประมาณ ๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑) งาน หลักนำทางยางธรรมชาติ (RUBBER GUIDE POST , RGP)

ปริมาณงาน ๙๐๓.๐๐ ต้น ๆ ละ ๑,๙๕๖.๓๓ บาท เป็นเงิน ๑,๗๕๗,๕๓๕.๙๙ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๕๗,๕๓๕.๙๙ บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายสุเทพ ศิลปชัย

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายเอกลักษณ์ สีสด

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายอัครายุทธ สายสูง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว

เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐ %

เงินประกันผลงาน ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

๒) เรียน คณะกรรมการฯ , รอ.ขท.(บ), หพ.ขท.

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายฤกษ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งหลักนำทางยางธรรมชาติ (RUBBER GUIDE POST , RGP)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 1,757,535.99 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 ตามแบบมาตรฐานอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่มีส่วนประกอบของยางพารา

5.2

5.3

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุเทพ ศิลปชัย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายเอกลักษณ์ สีสด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายอัครายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564
 รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง
 คำปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกภัยแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 2,300,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน หลักันทางยางธรรมชาติ (RUBBER GUIDE POST , RGP)	903.00	ต้น	1,946.33	1,757,535.99	1.0000	1,946.33	1,757,535.99
ราคารับประกันคิด 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2564				รวมค่างานต้นทุน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %								
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %								

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

(ลงนาม) นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายสุเทพ ศิลปชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,757,535.9900
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3592

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2750

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$

(ลงนาม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 (นายเอกลักษณ์ สีเสด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
 (นายอิศรยุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การประมาณราคางานจ้างเหมา แบบสุปรราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานในการกิจกรรมทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33600 โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานในการกิจกรรมทางหลวง

คำปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกภัยแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

ราคามันตันเดตเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ระยะทางขนส่ง(KM.)									
					รวม	เงิน	บาท	เงิน	บาท	เงิน						
1	หลั้วนำทางยางธรรมชาติ (RUBBER GUIDE POST , RGP)	1,814.19	ตัน		254.00	-	-	-	-	-	254.00	4.81		1,819.00	อ.เมือง จ.เลย	

หมายเหตุ

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทท./ศรียา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน่วยงาน)

Factor ระยะทาง	สี่ทางลาดยาง		สี่ทางลูกรัง	
	ที่ราบ	ภูเขา	ที่ราบ	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	1.23	2.18
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13	1.20	2.33