



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง

รับที่ 10009
วันที่ 27 พ.ย. 2017
เวลา 09.08 น.

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓ (๓๘๑๑๒)

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/ ๘๗๑

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปริมาณงาน ๑๕,๐๘๑ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๙๓+๐๐๐ - กม.๙๖+๙๒๕ และ กม.๑๐๓+๓๐๕ - กม.๑๐๔+๓๘๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปริมาณงาน ๑๕,๐๘๑ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๙๓+๐๐๐ - กม.๙๖+๙๒๕ และ กม.๑๐๓+๓๐๕ - กม.๑๐๔+๓๘๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปริมาณงาน ๑๕,๐๘๑ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๓๒๒ ตอน แม่จา - รินหลวง ระหว่าง กม.๙๓+๐๐๐ - กม.๙๖+๙๒๕ และ กม.๑๐๓+๓๐๕ - กม.๑๐๔+๓๘๐ โดยกองรายทางหรือกองสต็อกไฟล์ตามจุดที่กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

(๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว.ศ.สท.ลำปาง , ว.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจัดซื้อวัสดุพื้นทางหินคลุก จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.93+000 - กม. 96+925 และ กม.103+305 - กม. 104+380

วงเงินงบประมาณ /21,973,017.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322

ตอน แม่จา - รินหลวง

รวมระยะทาง 5.000 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	/ 15,081.00	ลบ.ม.	/ 1,450.00	21,867,450.00
	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE		(หลวม)		
	ตามมาตราฐานที่ ทล. - ม. 205/2532				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					/ 21,867,450.00

(ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการ (ลงนาม)..... กรรมการ

(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงนาม).....

(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

กรรมการ

(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

21,867,450.00 บาท

(ลงนาม).....

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

๐๕/๖.ค. ๒๕๖๓

ตารางเทียบราคาวัสดุ

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง

ระหว่าง กม.93+000 - กม. 96+925 และ กม.103+305 - กม. 104+380

ลำดับที่	รายการ	บริษัท จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ราคาตามรายละเอียด	ราคาตามแผน	ราคาต่ำสุด	ขอตั้งราคา
		เชียงใหม่ศรีสุนทร	เชียงใหม่ไท่เชียง	ธนาทรัพย์การโยธา	การประเมินราคากลาง			
		ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งแล้ว			
1	งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	1,450.00	1,460.00	1,465.00	1,468.33	1,457.00	1,450.00	1,450.00
	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE							
	ตามมาตรฐานที่ ทล. - ม. 205/2532							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนันท์)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

รายละเอียดการประเมินราคากลาง

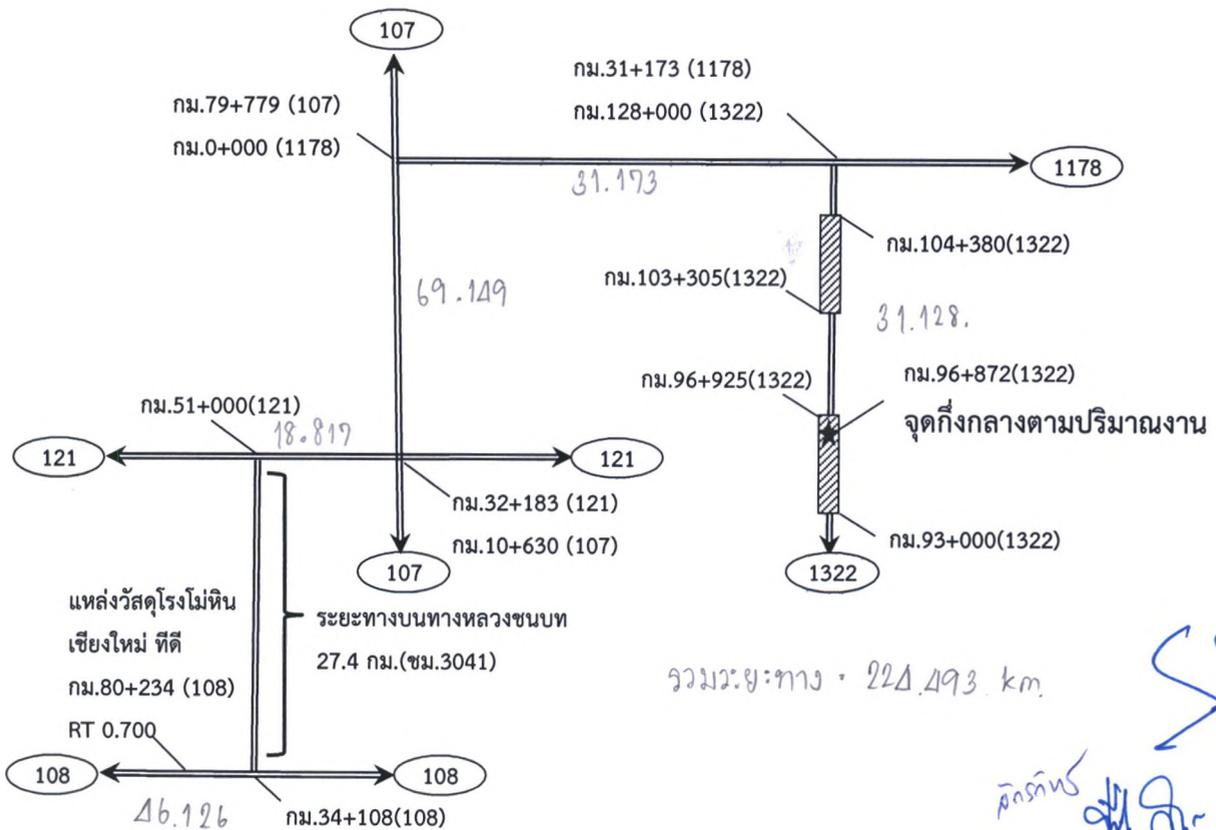
ศูนย์สร้างทางลำปาง
 ลงวันที่
 โครงการ
 ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322
 ตอน แม่จา - รินหลวง
 ระหว่าง กม.93+000 - กม. 96+925
 และ กม.103+305 - กม. 104+380

1. รายละเอียดของงาน

จัดหาวัสดุ	ดินถมคันทาง EARTH EMBANKMENT,NEW MATERIAL	จำนวน	-	ม. ³ (หลวม)
	วัสดุคัดเลือก ก SELECTED MATERIAL A	จำนวน	-	ม. ³ (หลวม)
	วัสดุ SOIL AGGREGATE SUBBASE	จำนวน	-	ม. ³ (หลวม)
	ทรายถมคันทาง SAND EMBANKMENT	จำนวน	-	ม. ³ (หลวม)
	กรวด	จำนวน	-	ม. ³ (หลวม)
	หินคลุก CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	จำนวน	15,081.00	ม. ³ (หลวม)

จากแหล่งที่ กม. 80+234 ทางหลวงหมายเลข 108
 สาย สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ซ้าย/ ขวา ทางท่า 0.7 กม.
 เป็นบ่อวัสดุที่ทางราชการจัดไว้ให้ เป็นบ่อวัสดุของเอกชน
 ค่าหน้าดินหรือค่าวัสดุ มี 250.00 บาท / ม.³ ไม่มี
 เป็นบ่อที่เคยนำวัสดุมาใช้แล้ว เป็นบ่อที่ยังไม่เคยนำวัสดุมาใช้
 นำมากองที่ กม. 96+872 ✓
 ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง

2. รายละเอียดการขนส่ง



รวมระยะทาง = 224.493 km

(Handwritten signature and initials)

ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ราคาน้ำมัน 33.64 บาท

(Handwritten mark)

ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง	ก.	ยาวประมาณ	✓ 224.493	กม.
ประกอบด้วย				
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต				
ส่วนที่เป็นทางราบ	✓ 196.678	กม. x	✓ 1.00	= 196.678 กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	✓ 11.440	กม. x	✓ 1.95	= ✓ 22.308 กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	✓ 16.375	กม. x	✓ 2.52	= ✓ 41.265 กม.
- ทางผิวลูกรัง				
ส่วนที่เป็นทางราบ	0.000	กม. x	1.23	= 0.000 กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	0.000	กม. x	2.18	= 0.000 กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	0.000	กม. x	2.75	= 0.000 กม.
รวมเป็นระยะขนส่งทางราบผิวลาดยาง/ผิวคอนกรีต			ข.	= ✓ 260.251 กม.
ค. = ข. / ก.				= ✓ 1.1593
3. รายการประเมินราคา	ณ. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567		ราคาน้ำมัน	33.00 - 33.99 บาท
ค่าวัสดุ				= ✓ 250.00 บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา				= บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ	224.493 กม. =	820.66 บาท x	ค.	= ✓ 951.39 บาท/ม. ³ (หลวม)
			รวมเป็น	= ✓ 1,201.39 บาท/ม. ³ (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =	✓ 1.2222	X	1201.39	= ✓ 1,468.33 บาท/ม. ³ (หลวม)
			รวมค่าวัสดุ	= ✓ 1,468.33 บาท/ม. ³ (หลวม)
เปรียบเทียบ : ค่าวัสดุที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง (สืบราคาต่ำสุด)				= 1,450.00 บาท/ม. ³ (หลวม)
			ราคาวัสดุ พร้อมขนส่งถึงโครงการก่อสร้าง (เลือกใช้)	= 1,450.00 บาท/ม. ³ (หลวม)
			ขอตั้ง	= <u>1,450.00</u> บาท/ม. ³ (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการ (ลงนาม)..... กรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง) (นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงนาม)..... กรรมการ (ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์) (นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)