



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
รับที่ ๗๒๐๖
วันที่ ๒๑ ก.ค. ๖๘
เวลา ๑๓.๑๓

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

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/๖๐๖

วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาสำหรับประกวดราคาซื้อวัสดุ Reinforced Backfill ปริมาณงาน ๑๑,๖๕๙ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔+๕๕๐ - กม.๔+๗๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง ผ่าน ผบ.ศ.สท.ลำปาง

ด้วยศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุ Reinforced Backfill ปริมาณงาน ๑๑,๖๕๙ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๕/๒๕๕๐ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔+๕๕๐ - กม.๔+๗๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาซื้อวัสดุ Reinforced Backfill ปริมาณงาน ๑๑,๖๕๙ ลูกบาศก์เมตร (หลวม) ตามมาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๕/๒๕๕๐ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข ๑๓๘๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔+๕๕๐ - กม.๔+๗๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงพอง)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจิรัฐวัฒน์ ศรีบุรี)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง
๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.
งานจัดซื้อวัสดุ REINFORCED BACKFILL จำนวน 1 รายการ
ระหว่าง กม.4+550 - กม.4+750
วงเงินงบประมาณ 5,841,159.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1388
ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักคอดอยตุง ตอน 1
รวมระยะทาง 0.200 กม.
อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	REINFORCED BACKFILL	11,659.00	ลบ.ม.	501.00	5,841,159.00
			(ทลวม)		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					5,841,159.00

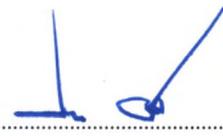
(ห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....  ประธานกรรมการ (ลงนาม).....  กรรมการ
 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง) (นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

(ลงนาม).....  กรรมการ (ลงนาม).....  ผู้จัดทำ
 (นายจิรัฐวัฒน์ ศรีบุรี) (นายทรงพล ยาวิชัยป่อง)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ 5,841,159.00 บาท

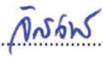
(ลงนาม)..... 
 (นายประเสริฐ อติภัทรากุล)
 ผศ.สท.ลำปาง


ระยะขนส่งเฉลี่ยจากแหล่งวัสดุถึงจุดกอง	ก.	ยาวประมาณ	42.250,	กม.
ประกอบด้วย				
- ทางผิวลาดยาง/คอนกรีต				
ส่วนที่เป็นทางราบ	34.250	กม. x 1.00	=	34.25 , กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	5.000	กม. x 1.95	=	9.75 , กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	3.000	กม. x 2.52	=	7.56 , กม.
- ทางผิวลูกรัง				
ส่วนที่เป็นทางราบ	0.000	กม. x 1.23	=	- , กม.
ส่วนที่เป็นทางลูกเนิน	0.000	กม. x 2.18	=	- , กม.
ส่วนที่เป็นทางเขา	0.000	กม. x 2.75	=	- , กม.
รวมเป็นระยะขนส่งทางราบผิวลาดยาง/ผิวคอนกรีต		ข.	=	51.56 , กม.
ค. = ข. / ก. =		1.2203		
3. <u>รายการประเมินราคา</u>	ณ. วันที่ 15 กรกฎาคม 2568	ราคาน้ำมัน	32.00 - 32.99	บาท
ค่าวัสดุ			=	180.00 บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าดำเนินการ ขุด-ขน + ค่าเสื่อมราคา			=	- บาท/ม. ³ (หลวม)
ค่าขนส่งที่ระยะ 42.250 กม. =	153.60	บาท x ค.	=	187.43 บาท/ม. ³ (หลวม)
		รวม	=	367.43 บาท/ม. ³ (หลวม)
FACTOR F จ้างเหมา =	1.3822	X	=	507.86 บาท/ม. ³ (หลวม)
		รวมค่าวัสดุ	=	507.86 บาท/ม. ³ (หลวม)
		ราคาตามแผน	=	501.00 บาท/ม. ³ (หลวม)
		ขอตั้ง	=	501.00 บาท/ม. ³ (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

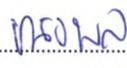
(ลงนาม).....

 (นายสวัสดิ์ ปิงฟอง) ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....

 (นายจักรภัทร สุนทรนนท์) กรรมการ

(ลงนาม).....

 (นายจิรภูธรวัฒน์ ศรีบุรี) กรรมการ

(ลงนาม).....

 (นายทรงพล ยาวิชัยป่อง) ผู้จัดทำ

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ทางหลวงหมายเลข 1388 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยน้ำขุ่น - พระตำหนักดอยตุง ตอน 1	=	776,891.60 บาท
ระหว่าง กม.4+550.000 - กม.4+750.00	รวมต้นทุน	= 776,891.60 บาท
	ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น	= 776,891.60 บาท

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%	เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	5,000,000.00	บาท	FACTOR F ผนวก 1	=	1.3822
ดังนั้น ค่างานต้นทุน	=	776,891.60			
จะได้ FACTOR F	=	1.3822			