

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น / 1-3/334

ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564

วันที่ประเมิน 16 พฤศจิกายน 2564

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 รวมระยะทาง 2.300 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	วัสดุตัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	18,288.00	121.00	2,212,848.00
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	ลบ.ม. (หลวม)	17,816.00	173.00	3,082,168.00
				รวม	5,295,016.00
( ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันสิบหกบาทถ้วน )				วงเงิน	5,295,016.00

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการฯ  
( นายชาติชาย พรวนพิทักษ์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายสมคร ต้นโลห์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายศราวุธ ประเวณี ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการฯ  
( นายศิวาเวช ออบมา ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท, ทพ.ศ.สท, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนองานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 รวมระยะทาง 2.300 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดให้ ตามรายละเอียดดังนี้

- วัสดุตัดเลือก "ก" 121.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)  
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 ( หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน )
- วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม 173.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)  
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532 ( หนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน )

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5,295,016.00 บาท

( ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันสิบหกบาทถ้วน )

(ลงนาม).....  
( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น  
16 / 11 / 64

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

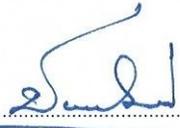
ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

30.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 16/11/2564

ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1)		(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)=(2)x(4)	(6)	(7)=(1)x(6)
				ราคาต้นทุน (บาท)		Factor	ราคาxFactor	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	18,288.00	113.08	2,068,007.04	1.0700	121.00	121.00	2,212,848.00	121.00	2,212,848.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)									
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	17,816.00	161.68	2,880,490.88	1.0700	173.00	173.00	3,082,168.00	173.00	3,082,168.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	(หลวม)									
	รวม				4,948,497.92			รวม	5,295,016.00	รวม	5,295,016.00
								วงเงิน	5,295,016.00	วงเงิน	5,295,016.00

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
(นายเจนวิทย์ จันทรพิพิธ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
(นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการฯ  
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ  
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน  
ระหว่าง กม.49+975 – กม.52+275 ระยะทาง 2.300 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 30.50 บาท/ลิตร

1.1 ) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" /		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 /	
1. ปริมาณงาน			18,288.00 ลบ.ม.(หลวม) /
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงษ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง		= 140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.		= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	<b>140.19</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2 ) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" /		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 /	
1. ปริมาณงาน			18,288.00 ลบ.ม.(หลวม) /
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.		= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	<b>116.82</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3 ) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" /		ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 /	
1. ปริมาณงาน			18,288.00 ลบ.ม.(หลวม) /
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรกีฬาพล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 113.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.		= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
		รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 113.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3		รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	<b>113.08</b> บาท/ลบ.ม.(หลวม)



เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน  
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน  
 หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = ..... กม.  
 ระยะทาง = ..... กม.  
 ระยะทาง = ..... กม.

ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564  
 ราคาน้ำมันดีเซล 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท/เที่ยว)	ค่าขนส่ง+ขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	140.19	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	-	-	-	140.19	1.00	140.19	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	116.82	บาท/ม. (หลวม)	-	-	-	116.82	1.00	116.82	
		หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง	113.08	บาท/ม. (หลวม)	-	-	-	113.08	1.00	113.08	
2	วัสดุรองพื้นทางวัสดุรวม ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.205/2532	หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์	177.57	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	-	-	-	177.57	1.00	177.57	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	163.55	บาท/ม. (หลวม)	-	-	-	163.55	1.00	163.55	
		หจก.วชิรกาฬ ก่อสร้าง	161.68	บาท/ม. (หลวม)	-	-	-	161.68	1.00	161.68	

(ลงชื่อ)  ..... ประธานคณะกรรมการ  
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
 (นายสมักร ต้นโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
 (นายตราฐ ประวีติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 2 รายการ โดยขนส่งกองทรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อ กำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม. 49+975 - กม. 52+275 ระยะทาง 2.300 กม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,295,016.00 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 5,295,016.00 บาท

4.1 วัสดุคัดเลือก "ก" จำนวน 18,288 ลบ.ม.(หลวม)

ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 121.00 บาท

4.2 วัสดุรองพื้นทางวัสดุมวลรวม จำนวน 17,816 ลบ.ม.(หลวม)

ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 173.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์

6.2 นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ

6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์

6.4 นายศราวุธ ประวัตติ

6.5 นายศิวาเวช ออบมา

ค.ค.

( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น