

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน -

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๙.๙๓.๖๐๓๓๖ / 1.3 / 336

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+150 - กม.49+975 ระยะทาง 0.825 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+150 - กม.49+975 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดตามรายละเอียดดังนี้,

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	ลบ.ม. (หลวม)	18,832.00	72.00	1,355,904.00
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	ลบ.ม. (หลวม)	4,656.00	121.00	563,376.00
				รวม	1,919,280.00
(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				วงเงิน	1,919,280.00

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ /
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ /
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ /
(นายเจนวิทย์ จันทร์พัท) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ /
(นายศราวุธ ประเวดี) 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+150 - กม.49+975 ระยะทาง 0.825 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+150 - กม.49+975 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

- งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง 72.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม) ,
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 (เจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
- วัสดุคัดเลือก "ก" 121.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม) ,
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 (หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,919,280.00 บาท ,
(หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ,

(ลงนาม)
(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
16 / ๓.๒. / 64

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน -

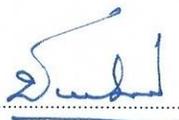
งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ

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

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 16/11/2564

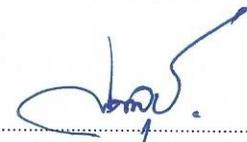
ระหว่าง กม.49+150 - กม.49+975 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ,

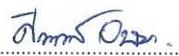
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาxFactor (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ลบ.ม.	18,832.00	67.29	1,267,205.28	1.0700	72.00	72.00	1,355,904.00	72.00	1,355,904.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)									
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	4,656.00	113.08	526,500.48	1.0700	121.00	121.00	563,376.00	121.00	563,376.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	(หลวม)									
	รวม				1,793,705.76			รวม	1,919,280.00	รวม	1,919,280.00
								วงเงิน	1,919,280.00	วงเงิน	1,919,280.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยัคฆ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 2 รายการ ✓
 โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ✓
 ระหว่าง กม.49+150 - กม.49+975 ระยะทาง 0.825 กม. ✓

	ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	30.50	บาท/ลิตร	
1.1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ✓	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 ✓			
1. ปริมาณงาน				18,832.00 ลบ.ม.(หลวม) ✓
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงศ์พิชกาฬสินธุ์ รวมค่าขนส่ง		= 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 ✓			
1. ปริมาณงาน				18,832.00 ลบ.ม.(หลวม) ✓
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
1.3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ✓	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 ✓			
1. ปริมาณงาน				18,832.00 ลบ.ม.(หลวม) ✓
2. การคำนวณค่างาน				
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง		= 67.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	-	กม.	= - บาท/ลบ.ม.(หลวม)
			รวมค่าวัสดุและขนส่ง	= 67.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน	67.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.1) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" - ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532 ✓

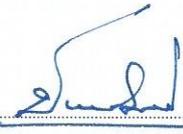
1. ปริมาณงาน		4,656.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.พงษ์พิชกาหลินธุ์ รวมค่าขนส่ง	=	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		140.19 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

2.2) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" - ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532

1. ปริมาณงาน		4,656.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		116.82 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

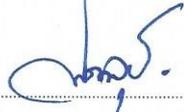
2.3) งานจัดซื้อวัสดุคัดเลือก "ก" - ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532

1. ปริมาณงาน		4,656.00	ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วีซีร่าพล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	113.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	113.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		113.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ -
(นายชาติชาย พรพนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ,

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ -
(นายสมคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ,

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ -
(นายเจนวิทย์ จันทร์พ้อยท์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ,

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ -
(นายศราวุธ / ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ ,
(นายศิวาเวช อบรมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

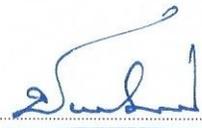
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงศ์พิชกาพลินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = ๕ กม.
 ระยะทาง = ๕ กม.
 ระยะทาง = ๕ กม.

ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564
 ราคาน้ำมันดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อแหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	หจก.พงศ์พิชกาพลินธุ์	74.77 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	๕	-	-	-	74.77	1.00	74.77	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	70.09 บาท/ม. (หลวม)	๕	-	-	-	70.09	1.00	70.09	
		หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง	67.29 บาท/ม. (หลวม)	๕	-	-	-	67.29	1.00	67.29	
2	วัสดุคัดเลือก "ก" ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.208/2532	หจก.พงศ์พิชกาพลินธุ์	140.19 บาท/ลบ.ม. (หลวม)	๕	-	-	-	140.19	1.00	140.19	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	116.82 บาท/ม. (หลวม)	๕	-	-	-	116.82	1.00	116.82	
		หจก.วชิรกำแพงก่อสร้าง	113.08 บาท/ม. (หลวม)	๕	-	-	-	113.08	1.00	113.08	

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายเจนวิทย์ จันททรัพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศราวุธ ประวิติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 2 รายการ โดยขนส่งกองรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อ กำหนด ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม. 49+150 - กม.49+975 ระยะทาง 0.825 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,919,280.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 1,919,280.00 บาท
 - 4.1 วัสดุดินถมคันทาง จำนวน 18,832 ลบ.ม.(หลวม)
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 72.00 บาท
 - 4.2 วัสดุคัดเลือก "ก" จำนวน 4,656 ลบ.ม.(หลวม)
ราคา ลบ.ม.(หลวม) ละ 121.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายเจนวิทย์ จันทรพยัพ
 - 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.4 นายศราวุธ ประวัตติ
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา



(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น