

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ก.สท.งน.นคท. / 1.3 / 304 / ๕๖๕4

วันที่ประเมิน 2๗ ตุลาคม ๕๖๕4

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๕๖๕4

ราคาร้านมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 รวมระยะทาง 3.500 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ลบ.ม.	73,624.00	72.00	5,300,928.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)			
				รวม	5,300,928.00
	(ห้าล้านสามแสนเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)			วงเงิน	5,300,928.00

(ลงชื่อ)
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ประธานกรรมการฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
(นายสมัคร ต้นโลห์) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
(นายพิชัย คำอ่อน) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)
(นายวิชัย ทักษิณรัตน์) กรรมการฯ
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)
(นายศิวาเวช ออบมา) กรรมการฯ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุดินก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 รวมระยะทาง 3.500 กม. โดยจัดส่งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนดรายละเอียดดังนี้

1. งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง 72.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532 (เจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

5,300,928.00 บาท

(ห้าล้านสามแสนเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

(ลงนาม).....

(นายอนุตล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

2 / น.ย. / ๕๖

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์

29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา _____

ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 หรือจุดที่ผู้ซื้อกำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ (1)	(2)		Factor (F) (4)	ราคาxFactor (บาท) (5)=(2)x(4)	(6)		(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)				ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ลบ.ม.	73,624.00	67.29	4,954,158.96	1.0700	72.0000	72.00	5,300,928.00	72.00	5,300,928.00
	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	(หลวม)									
	รวม				4,954,158.96			รวม	5,300,928.00	รวม	5,300,928.00
								วงเงิน	5,300,928.00	วงเงิน	5,300,928.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายวิชัย ทังหนิรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่าจัดซื้อวัสดุก่อสร้างทาง จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ

ระหว่าง กม.68+725 - กม.72+225 ระยะทาง 3.500 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	29.50	บาท/ลิตร	
1) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		
1. ปริมาณงาน			73,624.00 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)
2.3			
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>74.77</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		74.77 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		
1. ปริมาณงาน			73,624.00 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)
2.3			
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>70.09</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		70.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
3) งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง	ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532		
1. ปริมาณงาน			73,624.00 ลบ.ม.(หลวม)
2. การคำนวณค่างาน			
2.1 ราคาวัสดุ	ราคาสืบจาก หจก.วชิรภาพล ก่อสร้าง รวมค่าขนส่ง	=	67.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.2 ค่าขนส่ง	ระยะทางจากแหล่ง-ถึงกลางหน้างาน - กม.	=	- บาท/ลบ.ม.(หลวม)
2.3			
	รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>67.29</u> บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	รวมค่าวัสดุถึงถึงกลางงาน		67.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
(ลงชื่อ) 	ประธานคณะกรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์)	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	(นายสมัคร ตันโล่ห์)	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ) 	กรรมการฯ	(ลงชื่อ) 	กรรมการฯ
(นายพิชัย คำอ่อน)	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	(นายวิชัย ทัฬหนิรันดร์)	นายช่างสำรวจชำนาญงาน
(ลงชื่อ) 	กรรมการฯ		
(นายศิวาเวช ออมา)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

หจก.พงษ์พิชกาฬสินธุ์ - กิ่งกลางงาน
 หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน
 หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 32 กม.
 ระยะทาง = 32 กม.
 ระยะทาง = 84 กม.

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

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง		ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุดินถมคันทาง ซึ่งมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.ม.102/2532	หจก.พงษ์พิชกาฬสินธุ์	74.77	บาท/ลบ.ม. (หลวม)	32	-	-	-	74.77	1.00	74.77	10 ล้อ
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์ก่อสร้าง	70.09	บาท/ม. (หลวม)	32	-	-	-	70.09	1.00	70.09	
		หจก.วชิรภัทล ก่อสร้าง	67.29	บาท/ม. (หลวม)	84	-	-	-	67.29	1.00	67.29	

(ลงชื่อ).....
 ประธานคณะกรรมการ

(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 กรรมการ

(นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 กรรมการ

(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....
 กรรมการ

(นายวิชัย ทั่นรินทร์) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
 กรรมการ

(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อวัสดุดินถมคันทาง (คุณสมบัติตามมาตรฐานที่ ทล.-ม. 102/2532)
จำนวน 73,624 ลบ.ม.(หลวม) โดยขนส่งกองทรายทาง หรือกอง Stock Pile ตามจุดที่ผู้ซื้อกำหนด
ในโครงการก่อสร้างทางหลวง 2039 ตอน ห้วยเม็ก - ไทยเจริญ ระหว่าง กม. 68+725 - กม. 72+225
ระยะทาง 3.500 กม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,300,928.- บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
เป็นเงิน 5,300,928.- บาท ราคา ลบ.ม. (หลวม) ละ 72.- บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
- 6.2 นายสมัคร ตันโล่ห์
- 6.3 นายพิชัย คำอ่อน
- 6.4 นายวิชัย ทัพพนรินทร์
- 6.5 นายศิวาเวช ออบมา



(นายอนุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น