

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทเหล็กเส้น จำนวน 2 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๑๙.๙๓๓.๖๖๓๖.๑/๓/๒๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔

วันที่ประเมิน ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทเหล็กเส้น จำนวน 2 รายการ โดยจัดส่งที่โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT หรือจุดที่ผู้ว่าจ้าง กำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (มอก.20 - 2559)	เส้น	6,230.00	128.00	797,440.00
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (มอก.24 - 2559)	เส้น	3,846.00	229.00	880,734.00
				รวม	1,678,174.00
( หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน )				วงเงิน	1,678,174.00

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายสมคิด ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ  
(นายนันท์พงษ์ โภคาพาณิชย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.สท. , ทพ.สท. , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทเหล็กเส้น จำนวน 2 รายการ ในโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด รายละเอียดดังนี้

- |   |                               |            |
|---|-------------------------------|------------|
| 1. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.<br>(มอก.20 - 2559)    | 128.00                        | บาท / เส้น |
|   | ( หนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน ) |            |
| 2. เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.<br>(มอก.24 - 2559) | 229.00                        | บาท / เส้น |
|   | ( สองร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน )  |            |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

1,678,174.00 บาท

( หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน )

(ลงนาม)

( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น  
๒ / ๓.๓ / ๖๔

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทเหล็กเส้น จำนวน 2 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สกลนคร 29.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 2 กรกฎาคม 2554

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (มอก.20 - 2559)	เส้น	6,230.00	119.68	745,606.40	1.0700	128.06	128.00	797,440.00
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (มอก.24 - 2559)	เส้น	3,846.00	214.49	824,928.54	1.0700	229.50	229.00	880,734.00
	รวม				1,570,534.94			รวม	1,678,174.00
								วงเงิน	1,678,174.00

(ลงชื่อ).....  
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) ประธานกรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายสมัคร ต้นโล่ห์) กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยัคฆ์) กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายพิชัย คำอ่อน) กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายนันทพงษ์ โภคาพานิชย์) กรรมการ  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทเหล็กเส้น จำนวน 2 รายการ

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร

ที่ กม.160+360 RT

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สกลนคร 29.50 บาท/ลิตร

1) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.

(มอก.20 - 2559)

ราคาที่แหล่ง = 23,748.34 บาท/ตัน

ค่าขน ขึ้น - ลง = 80.00 บาท/ตัน

ค่าขนส่งที่ระยะทาง 101.00 กม. ( 10 ล้อ+ลากพ่วง) = 155.10 บาท/ตัน

รวม = 23,983.44 บาท/ตัน

นน.เหล็ก Ø 9 มม. = 4.99 กก./เส้น ราคาเหล็กต่อเส้น = ( 23,983.44 / 1,000)x4.99 = 119.68 บาท/เส้น

ราคาค้นทุน = 119.68 บาท/เส้น

2) เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.

(มอก.24 - 2559)

ราคาที่แหล่ง = 24,153.83 บาท/ตัน

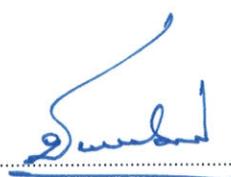
ค่าขน ขึ้น - ลง = - บาท/ตัน

ค่าขนส่งที่ระยะทาง 7.00 กม. ( 10 ล้อ+ลากพ่วง) = - บาท/ตัน

รวม = 24,153.83 บาท/ตัน

นน.เหล็ก Ø 12 มม. = 8.88 กก./เส้น ราคาเหล็กต่อเส้น = ( 24,153.83 / 1,000)x8.88 = 214.49 บาท/เส้น

ราคาค้นทุน = 214.49 บาท/เส้น

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

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ  
(นายสมัคร ตันโล่ห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พิพย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ  
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ  
(นายนันทพงษ์ โภคาพานิชย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

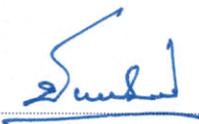
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

ศาลากลาง จ.สกลนคร - กิ่งกลางโครงการฯ  
 ศาลากลาง จ.นครพนม - กิ่งกลางโครงการฯ  
 ศาลากลาง จ.มุกดาหาร - กิ่งกลางโครงการฯ

ระยะทาง = 11 กม. ศาลากลาง จ.กาฬสินธุ์ - กิ่งกลางโครงการฯ  
 ระยะทาง = 101 กม. ศาลากลาง จ.อุดรธานี - กิ่งกลางโครงการฯ  
 ระยะทาง = 123 กม.

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

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาที่แหล่ง	ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าตัด-ตัด	ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (มอก.20 - 2559)	พาณิชย์ จ.สกลนคร	24,285.23 บาท/ตัน	11	18.07	80.00	24,383.30	1.00	24,383.30	-	24,383.30	10 ล้อ + พ่วง
		พาณิชย์ จ.นครพนม	23,748.34 บาท/ตัน	101	155.10	80.00	23,983.44	1.00	23,983.44	-	23,983.44	
		พาณิชย์ จ.อุดรธานี	25,228.51 บาท/ตัน	168	257.61	80.00	25,566.12	1.00	25,566.12	-	25,566.12	
		พาณิชย์ จ.กาฬสินธุ์	26,997.87 บาท/ตัน	118	181.13	80.00	27,259.00	1.00	27,259.00	-	27,259.00	
		พาณิชย์ จ.มุกดาหาร	26,719.94 บาท/ตัน	123	188.73	80.00	26,988.67	1.00	26,988.67	-	26,988.67	
		บ.สกลโฮมเซ็นเตอร์ (สื่บ)	25,096.92 บาท/ตัน	13	-	-	25,096.92	1.00	25,096.92	-	25,096.92	
		หจก.ที.เค.โอ. การโยธา (สื่บ)	27,157.12 บาท/ตัน	30	-	-	27,157.12	1.00	27,157.11	-	27,157.11	
		หจก.กิจเจริญนครพนมก่อสร้าง (สื่บ)	25,846.08 บาท/ตัน	102	-	-	25,846.08	1.00	25,846.08	-	25,846.08	
		โกลบอลเฮ้าส์ สาขาพังโคน (สื่บ)	24,909.63 บาท/ตัน	57	-	-	24,909.63	1.00	24,909.63	-	24,909.63	
		ไทวัสดุ สาขาสกลนคร (สื่บ)	25,799.26 บาท/ตัน	7	-	-	25,799.26	1.00	25,799.26	-	25,799.26	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (มอก.24 - 2559)	พาณิชย์ จ.สกลนคร	- บาท/ตัน	11	18.07	80.00	98.07	1.00	98.07	-	98.07	10 ล้อ + พ่วง
		พาณิชย์ จ.นครพนม	- บาท/ตัน	101	155.10	80.00	235.10	1.00	235.10	-	235.10	
		พาณิชย์ จ.อุดรธานี	26,028.04 บาท/ตัน	168	257.61	80.00	26,365.65	1.00	26,365.65	-	26,365.65	
		พาณิชย์ จ.กาฬสินธุ์	24,269.27 บาท/ตัน	118	181.13	80.00	24,530.40	1.00	24,530.40	-	24,530.40	
		พาณิชย์ จ.มุกดาหาร	26,308.41 บาท/ตัน	123	188.73	80.00	26,577.14	1.00	26,577.14	-	26,577.14	
		บ.สกลโฮมเซ็นเตอร์ (สื่บ)	24,943.17 บาท/ตัน	13	-	-	24,943.17	1.00	24,943.16	-	24,943.16	
		หจก.ที.เค.โอ. การโยธา (สื่บ)	26,521.85 บาท/ตัน	30	-	-	26,521.85	1.00	26,521.84	-	26,521.84	
		หจก.กิจเจริญนครพนมก่อสร้าง (สื่บ)	26,206.11 บาท/ตัน	102	-	-	26,206.11	1.00	26,206.11	-	26,206.11	
		โกลบอลเฮ้าส์ สาขาพังโคน (สื่บ)	24,416.94 บาท/ตัน	57	-	-	24,416.94	1.00	24,416.94	-	24,416.94	
		ไทวัสดุ สาขาสกลนคร (สื่บ)	24,153.83 บาท/ตัน	7	-	-	24,153.83	1.00	24,153.82	-	24,153.82	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายสมัคร์ ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
 (นายนันทพงษ์ โภคาพานิชย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ