

ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น.1/3/257/2564

ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2564

วันที่ประเมิน 10 ก.ย. 2564

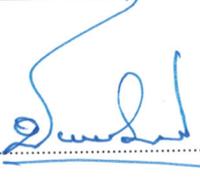
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. โดยจัดส่งที่โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 30 Mpa (306 Ksc.)	ลบ.ม.	2,500.00	1,950.00	4,875,000.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 Ksc.)	ลบ.ม.	570.00	1,800.00	1,026,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 Ksc.)	ลบ.ม.	970.00	2,050.00	1,988,500.00
				รวม	7,889,500.00
(เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				วงเงิน	7,889,500.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.ศท , พท.ศ.ศท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ ในโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอนสร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. โดยจัดส่งที่ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอนสร้างค้อ - สกลนคร ที่ กม.160+360 RT. ตามรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--|---|
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดเฉลี่ยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์
ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 30 Mpa (306 Ksc.) | 1,950.00 บาท / ลบ.ม.
(หนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |
| 2. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดเฉลี่ยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์
ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 Ksc.) | 1,800.00 บาท / ลบ.ม.
(หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน) |
| 3. คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดเฉลี่ยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์
ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 Ksc.) | 2,050.00 บาท / ลบ.ม.
(สองพันห้าสิบบาทถ้วน) |

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

7,889,500.00 บาท

(เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงนาม)

๑๑.

(นายบุญใจ ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

10 / ก.ย. / 64

แบบประเมินราคา

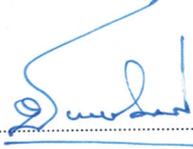
ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่งทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างต่อ - สกลนคร

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.สกลนคร

29.50 บาท/ลิตร วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	
				(1)	(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)=(2)x(4)	(6)	(7)=(1)x(6)
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 30 Mpa (306 Ksc.)	ลบ.ม.	2,500.00	1,822.43	4,556,075.00	1.0700	1,950.00	1,950.00	4,875,000.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 Ksc.)	ลบ.ม.	570.00	1,682.24	958,876.80	1.0700	1,800.00	1,800.00	1,026,000.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 Ksc.)	ลบ.ม.	970.00	1,915.89	1,858,413.30	1.0700	2,050.00	2,050.00	1,988,500.00	
รวม					5,514,951.80			รวม	7,889,500.00	
								วงเงิน	7,889,500.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

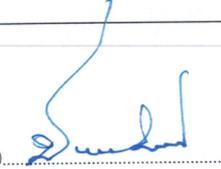
เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

บ.เค.เอส. เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด - กิ่งกลางโครงการฯ
 หจก.ป.ชนะชัยก่อสร้าง - กิ่งกลางโครงการฯ
 หจก.วิบูลย์กิจรุ่งเรือง - กิ่งกลางโครงการฯ

ระยะทาง = 18 กม.
 ระยะทาง = 30 กม.
 ระยะทาง = 51 กม.

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

ลำดับที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง		ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าตัด-ตัด	ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 30 Mpa (306 Ksc.)	บ.เค.เอส. เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเตอร์เทรดฯ	1,822.43	บาท/ลบ.ม.	18	-	-	1,822.43	1.00	1,822.43	-	1,822.43	
		หจก.ป.ชนะชัยก่อสร้าง	1,869.16	บาท/ลบ.ม.	30	-	-	1,869.16	1.00	1,869.16	-	1,869.16	
		หจก.วิบูลย์กิจรุ่งเรือง	1,887.85	บาท/ลบ.ม.	51	-	-	1,887.85	1.00	1,887.85	-	1,887.85	
2	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 20 Mpa (204 Ksc.)	บ.เค.เอส. เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเตอร์เทรดฯ	1,682.24	บาท/ลบ.ม.	18	-	-	1,682.24	1.00	1,682.24	-	1,682.24	
		หจก.ป.ชนะชัยก่อสร้าง	1,728.97	บาท/ลบ.ม.	30	-	-	1,728.97	1.00	1,728.97	-	1,728.97	
		หจก.วิบูลย์กิจรุ่งเรือง	1,747.66	บาท/ลบ.ม.	51	-	-	1,747.66	1.00	1,747.66	-	1,747.66	
3	คอนกรีตผสมเสร็จค่ากำลังอัดประลัยของตัวอย่างคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่ อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 35 Mpa (357 Ksc.)	บ.เค.เอส. เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินเตอร์เทรดฯ	1,915.89	บาท/ลบ.ม.	18	-	-	1,915.89	1.00	1,915.89	-	1,915.89	
		หจก.ป.ชนะชัยก่อสร้าง	1,962.62	บาท/ลบ.ม.	30	-	-	1,962.62	1.00	1,962.62	-	1,962.62	
		หจก.วิบูลย์กิจรุ่งเรือง	2,009.35	บาท/ลบ.ม.	51	-	-	2,009.35	1.00	2,009.35	-	2,009.35	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พิทย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายพิชัย คำอ่อน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายธงชัย ชานุสรณ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ