



จล. 6337

26 พ.ค. 64

คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ที่ คค 06058/ ผ. / 458 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 4 ระหว่าง กม. 6+500 - กม.34+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 236 ตร.ม.

.....

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 4 ระหว่าง กม. 6+500 - กม. 34+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 236 ตร.ม. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 4 ระหว่าง กม. 6+500 - กม.34+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 236 ตร.ม. เวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | | | |
|----------------|-----------|---------------------|-------------------|
| 1. นายยุทธนา | จันทร์งาม | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคิรราคากลาง |
| 2. นายสมศักดิ์ | ฉิมใหม่ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 3. นายพลรัฐ | อรรถวงษ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

.....
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงรักษาราชการแทน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร | | |
| /หน่วยงานจ้างของโครงการ | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 1,999,000 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยเล - หนองกระทิง ตอน 4 | | |
| | ระหว่าง กม. 6+500 - กม.34+200 | | |
| | ผลผลิต | 1 แห่ง | (ปริมาณงาน 236 ตร.ม.) |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 1 ธันวาคม 2564 | เป็นเงิน | 1,998,827.00 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ | | |
| | จำนวน 1 ชุด | | |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 1 นายยุทธนา | จันทร์งาม | | ประธานกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | | | |
| 2 นายสมศักดิ์ | ฉิมใหม่ | | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | | | |
| 3 นายพลรัฐ | อัครวรงค์ | | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | | | |

ราคากลาง

งานจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร รหัสงาน 31200 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100

ตอน หัวทะเล - หนองกระตัง ตอน 4 ระหว่าง กม.6+500 - กม.34+200 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 236 ตร.ม.)

วงเงินงบประมาณ 1,999,000.00 บาท


(ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร)

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 3

คณะกรรมการคิตรายากลาง ขอเสนอราคากลาง ดังนี้

1	ป้ายพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม				
ปริมาณงาน	159 ตร.ม.๗ ละ	5,407.00 บาท	เป็นเงิน	859,713.00 บาท	
2	ป้ายพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) มีเฟรม				
ปริมาณงาน	32 ตร.ม.๗ ละ	5,617.00 บาท	เป็นเงิน	179,744.00 บาท	
3	ป้ายจราจรพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว ฯ) (สะท้อนแสง) ไม่มีเฟรม				
ปริมาณงาน	45 ตร.ม.๗ ละ	7,140.00 บาท	เป็นเงิน	321,300.00 บาท	
4	เสาเหล็ก □ 3" x 3" หน้า 2.3 มม.				
ปริมาณงาน	1,362 ม.๗ ละ	416.00 บาท	เป็นเงิน	566,592.00 บาท	
5	เสาเหล็ก □ 4" x 4" หน้า 3.2 มม.				
ปริมาณงาน	114 ม.๗ ละ	627.00 บาท	เป็นเงิน	71,478.00 บาท	
			รวมเป็นเงิน	<u>1,998,827.00 บาท</u>	


อนุมัติราคาตามคณะกรรมการเสนอ



.....
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)


ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง นครราชสีมาที่ 3

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง 

ลงชื่อ..........ประธานคิตรายากลาง
(นายยุทธนา จันทร์งาม) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพลรัฐ อัดถาวงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลวัสดุและค่าขนส่ง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนคอบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - นongกระทิง ตอน 4

ระหว่าง กม. 6+500 - กม.34+200

ขนาดทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

ปูในพื้นที่จังหวัด นครราชสีมา

จุดก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

ขนส่งหน้าจ่าย

แลกเปลี่ยนผลงาน

ราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 28.00-28.99 บาท/ลิตร

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก + รถลากพ่วง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2564

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

15%

10%

รายการ	หน่วย	ราคาที่เหลือ ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)			ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขั้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวมราคา วัสดุ + ขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
			ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)					
สายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	126.00	24			83.11		209.11	ท่าทราย ผลิทรายทรายแก้ว อ.พิมาย	
ผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	409.00	47			161.07		570.07	โรงโม่หินพิมาย อ.พิมาย	
ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (สระบุรี)	ตัน	2,080.00	143	4		228.50	50	2,358.50	TPI Polene Public อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	
ยางเหล็กกลวงขนาด □ 3" x 3" ขนาด 2.30 มม.	กก.	40.79	-	-				40.79	จ.นครราชสีมา	
ยางเหล็กกลวงขนาด □ 4" x 4" ขนาด 3.20 มม.	กก.	40.60	-	-				40.60	จ.นครราชสีมา	

(ลงชื่อ)ประธานคณะกรรมการกลาง
(นายยุทธนา จันทร์งาม)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายสมศักดิ์ จิมใหม่)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายพลรัฐ ขัดดวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางงานป้ายจราจร

ชื่อโครงการ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางควบคุม แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
 ลักษณะงาน ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวเล - นongกระหิง ตอน 4
 ที่มาของงบประมาณ
 ปริมาณการโดย นายพลรัฐ อัดถาวงค์
 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99

หน่วยงานที่ดำเนินการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 1 ธันวาคม 2564
 บาท / ลิตร

เสาป้ายจราจรเหล็กวงขนาด □ 3" x 3" x 2.30 มม. (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย		
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ตัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1: 3 : 6	ลบ.ม.	0.03	1,693	50.79	
3	ค่าเหล็กเสา □ 3" x 3" x 3.00 ม. x 2.30 มม. (w = 5.14 kg/m.)	กก.	15.42	40.79	628.98	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.80	120	216.00	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					1043.56	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(1,040.63 / 3)					347.85	บาท/ม.

2. เสาป้ายจราจรเหล็กวงขนาด □ 4" x 4" x 3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว 4.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย		
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ตัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1: 3 : 6	ลบ.ม.	0.03	1,693	50.79	
3	ค่าเหล็กเสา □ 4" x 4" x 4.00 ม. x 3.2 มม. (w = 9.53 kg/m.)	กก.	38.12	40.6	1,547.67	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	3.20	120	384.00	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	100	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					2,130.25	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(2,130.25 / 4)					532.56	บาท/ม.

(ลงชื่อ).....ประธานคิดราคากลาง
 (นายยุทธนา จันทร์งาม) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพลรัฐ อัดถาวงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาากลาง

รายการ	ปริมาณงาน	ราคาากลาง	ปริมาณงาน		ราคาเริ่มต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)
			จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน			
ป้ายพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	159.000 ตร.ม.	1,998,827.00 บาท	5,369.82	ตร.ม.	853,801.38	1.3589	7,297.05	5,407.00	859,713.00
ป้ายพื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) มีเฟรม	32.000 ตร.ม.		5,476.37	ตร.ม.	175,243.84	1.3589	7,441.84	5,617.00	179,744.00
ป้ายจราจรพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว ฯ) (สะท้อนแสง) ไม่มีเฟรม	45.000 ตร.ม.		7,004.34	ตร.ม.	315,195.30	1.3589	9,518.20	7,140.00	321,300.00
เสาเหล็ก □ 3" x 3" หน้า 2.3 มม.	1,362.000 ม.		347.85	ม.	473,771.70	1.3589	472.69	416.00	566,592.00
เสาเหล็ก □ 4" x 4" หน้า 3.2 มม.	114.000 ม.		532.56	ม.	60,711.84	1.3589	723.70	627.00	71,478.00
รวมค่าจ้างต้นทุน					1,878,724.06				
Fพทง =					1.3589				

จำนวนเงินที่กำหนดให้ เป็นเงิน (บาท) 1,998,827.00 บาท

ผลผลิต 1 แห่ง

ราคาประเมินได้เซลล์ 28.00-28.99 บาท / ลิตร

จำนวนงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0100 ตอน หัวเล - หมองกระทิง ตอน 4

ระหว่าง กม. 6+500 - กม.34+200

F งานทาง	ต้นทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F= 1.3589
	ต้นทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท F= 1.3079

..... ประธานคิดราคากลาง

..... กรรมการ

..... กรรมการ