



คำสั่งกระทรวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ที่ ศค 06058/ผ./ 343 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2365 ตอน โคกแขวน - ดอนแขวน ตอน 3 ระหว่าง กม. 14+391 - กม. 15+903 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 43 ต้น

ด้วยกระทรวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2365 ตอน โคกแขวน - ดอนแขวน ตอน 3 ระหว่าง กม. 14+391 - กม. 15+903 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 43 ต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาบริการซ่อมบำรุงความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2365 ตอน โคกแขวน - ดอนแขวน ตอน 3 ระหว่าง กม. 14+391 - กม. 15+903 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 43 ต้น เวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | | | |
|--------------|------------|----------------------|-------------------|
| 1. นายยุทธนา | จันทร์งาม | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคิตราคากลาง |
| 2. นายสมบัติ | ทองมะเริง | วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| 3. นายพลรัฐ | อัครดาวงศ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565


.....
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ราคาากลาง

งานจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง รหัส 31410 ภาระทดรวมเลข 2365 คอนดบคุม 0100 คอน โลกแชรน - คอนแชรน ตอน 3
ระหว่าง กม. 14+391 - กม. 15+903 LT. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) งบประมาณ 1,986,000.- บาท
(ราคามีขึ้นตั้งแต่ 35.00 - 35.99 บาท/สีตร)

เขียน ผอ.จท.นครราชสีมา 3

คณะกรรมการคิตรากลาง ขอเสนอราคากลาง ดังนี้

1 ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE

SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF


ปริมาณงาน	43.00 EACH. ละ	42,232.54 บาท	เป็นเงิน	1,815,999.22 บาท
-----------	----------------	---------------	----------	------------------

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง


ปริมาณงาน	1 L.S. ละ	170,000.00 บาท	เป็นเงิน	170,000.00 บาท
-----------	-----------	----------------	----------	----------------


รวมเป็นเงิน	<u>1,985,999.22 บาท</u>
-------------	-------------------------

อนุมัติราคาตามคณะกรรมการเสนอ


.....
(นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ์)
ผอ.จท. ศึกษาราชการแทน
ผอ.จท.นครราชสีมาที่ 3

ลงชื่อ..........ประธานคิตรากลาง
(นายพุฒนา จันทร์งาม) จอ.จท.(ว.) นม.3

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมนิตี ทองพงษ์เร้ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเพชรวิฐ์ ชิตดาวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานจ้างของโครงการ	รพ.สงวน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3	
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,986,000.00 บาท	
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2365 ตอนครบคุม 0100 ตอน โทกเขตรน - ตอนเขตรน ตอน 3 ระหว่าง กม. 14+391 - กม. 15+903 LT. ผลิต 1 แผง (ปริมาณงาน 43 ต้น)	
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน 1,985,999.22 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ จำนวน 1 ชุด	
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
1 นายยุทธนา ชินโพธิ์งาม รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม	ประธานกรรมการ	
2 นายสมบัติ ทองมณี วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ	
3 นายพลรัฐ อัครดำรงค์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

หน้างาน 7*

รายละเอียดการประเมินราคา

ร.ร.	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย		รวม		หน่วย	รวม	รวม	รวม
		จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา				
1	BRADWAY LESTER 9.50 M. INDENTING (ROUCH) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SCREEN LAMP 250 WATTS. CUT-OFF	43	LACH	21,076.78	1,235,400.05	1,235,400.05	1,235,400.05	1,235,400.05	1,235,400.05	1,235,400.05	1,235,400.05
2	ค่าแรงติดตั้ง	1	L.S.	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00
				รวม		รวม		รวม		รวม	
				1,405,400.22		1,405,400.22		1,405,400.22		1,405,400.22	
				10.21		10.21		10.21		10.21	

รวม	1,405,400.22
รวม	1,405,400.22

F. รวม

รวม	1,405,400.22
รวม	1,405,400.22

..... (ลงนาม/ประทับตรา)
 (ตำแหน่ง)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งสายไฟฟ้าระบบแรงดันต่ำ (ข้อ 1 ต้น)				
1.1 สายไฟฟ้าระบบกึ่งดินและอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า				
1.1.1 สายไฟฟ้าสูง 0.20 ม. พร้อมกันด้วย และอุปกรณ์ติดตั้งประกอบ	คัน	2	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W/HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กันสาด= 1 โคม , กิ่ง = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่างานเดินสายติดตั้งระบบกึ่งดิน	ไร่	1	177.04	177.04
1.1.4 งานสายไฟฟ้าระบบกึ่งดินบนหลังคา	ไร่	1	3,494.00	3,494.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm. ² - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวระหว่างเสา + 2 เมตร (รวมขึ้นสายกับลิฟท์ใช้))	ม.	40	165.00	6,600.00
1.1.6 สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสาย ขึ้น - ลงเสาด้วย)	ม.	40	147.25	5,890.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC10 2X2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาหรือบนโคมใช้) : คัน	ม.	10	39.74	397.40
1.1.8 สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาหรือบนโคมใช้) 1 คันเพื่อเดินสายภายใน	ม.	10	8.630	86.30
1.1.9 อุปกรณ์สายไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ชนิดอื่นๆ (ค่ารวมค่ากับระบบระหว่างเสา)	ม.	36	34.00	1,224.00
1.1.10 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x24 M	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้ากึ่งดิน กรณีใช้สาย CV เดินระหว่างเสา				29,296.74
รวม (1.1) ค่าสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้ากึ่งดิน กรณีใช้สาย THW เดินระหว่างเสา				28,986.74
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่มีใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1พหุ 2 ช่อง 240 V. ขนาด HPS 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ช่อง	ชุด	2	15,894.00	31,788.00
1.2.2 ชุด RSC Ø 2" (สำหรับใช้สายเคเบิลขนาดตู้ควบคุม)	ชุด	4	305.43	1,221.72
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x24 M	ชุด	2	745.00	1,490.00
1.2.4 ชุด Ø 2 1/2" หรือค่าที่น้อยกว่า	ชุด	0	900.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่มีใช้ร่วมกันสำหรับสายไฟฟ้าทั้งหมดของ				34,099.72
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่มีใช้ร่วมกันสำหรับสายไฟฟ้า / คัน				793.02
1.3 ค่าติดตั้ง เครื่องโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า / คันเดี่ยว 525 บาท กิ่ง 600 บาท	คัน	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าต่างๆ	หลอด	0	680.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก โรง. อีอีซีบ้าน สบ.นครราชสีมา	คัน	1	752.00	752.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อคัน (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				31,056.76

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งรายการไฟฟ้า	บาท	-	-	-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งรายการไฟฟ้า (ค่าเช่าอุปกรณ์การไฟฟ้า)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมการเช่าสายไฟฟ้าและติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 30 kVA พร้อมอุปกรณ์ - ค่าธรรมเนียมการเช่าสายไฟฟ้าและค่าธรรมเนียมติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 30 kVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	170,000.00	170,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมค่าไฟ	บาท		1,000.00	-
2.2.3 ค่าธรรมเนียมการติดตั้ง	บาท		300.00	-
2.2.4 ค่าธรรมเนียมใช้พลังงานไฟฟ้า	บาท		3,000.00	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด		1,500.00	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า / ชุด (42 คัน)				170,000.00

หมายเหตุ - การตั้งขั้วตามบ้านมี 25 ชุดราคา 2365 บาทราคาค่าติดตั้ง 1.1.5 คัน 1.1.6 และใช้สายไฟฟ้ามี 1.1.6 เนื่องจากการผูกขาด / คันละ 1.1.5

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นางสุดารา จันทร์ขาว)
ร.ร.ย. (อ.) 144.3

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอภิญญา ช่อวงนิตย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิภา อิศรางกูร)
นางช่างไฟฟ้าชำนาญงาน