



คำสั่งแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ที่ คค 06058/ผ. / 342 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างเหมากิจการอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2365 ตอน โคนแขวน - ตอนแขวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+855 - กม.2+367 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 43 ต้น

ด้วยแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจการอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2365 ตอน โคนแขวน - ตอนแขวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+855 - กม.2+367 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 43 ต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจการอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2566 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2365 ตอน โคนแขวน - ตอนแขวน ตอน 1 ระหว่าง กม.0+855 - กม.2+367 LT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 43 ต้น เวลาทำการ 90 วัน ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | | | |
|--------------|------------|----------------------|-------------------|
| 1. นายยุทธนา | จันทร์งาม | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคิดราคากลาง |
| 2. นายสมบัติ | ทองมะเรียง | วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| 3. นายพลรัฐ | ยึดดาวงค์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565

(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รหฺสงงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,987,000.00 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2365 ตอนควนชุม 0100 ตอน โคกผวน - คอนแขวน ตอน 1 ระหว่าง กม. 0+855 - กม. 2+367 LT. แสงสีต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น)
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,986,999.40 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ จำนวน 1 ชุด
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายสุพทนา ชินทร์งาม รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม	ประธานกรรมการ
2 นายสมบัติ ทองมณี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
3 นายพลรัฐ ฮิตถาวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ราคาากลาง

งานจ้างก่อสร้างถนนไฟฟ้าแสงสว่าง รหัส 31410 ทางหลวงหมายเลข 2365 ตอนควบคุม 0100 ตอน โศกเขว่น - ตอนเขว่น ตอน 1
ระหว่าง กม. 0+855 - กม.2+367 LT. มลลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 43 ต้น) งานประมาณ 1,987,000.- บาท
(ราคาน้ำมันพิเศษ 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร)

เขียน ผอ.จท.นครราชสีมา 3

คณะกรรมการคิตราากลาง ขอเสนอราคาากลาง ดังนี้

1. ROADWAY LIGHTING 8.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE

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


ปริมาณงาน	43.00 EACH. ละ	42,255.80 บาท	เป็นเงิน	1,816,999.40 บาท
-----------	----------------	---------------	----------	------------------

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหื้อแปลง


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


รวมเป็นเงิน	<u>1,986,999.40 บาท</u>
-------------	-------------------------

อนุมัติราคาตามคณะกรรมการเสนอ


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

ลงชื่อ..... ..... ประธานคิตราากลาง
(นายบุศณา จันทร์งาม) รอ.จท.(ว.) นม.3

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายสมนิต ทองเมะเรือง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายพลรัฐ อัดดาวงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเสนอราคา

งานติดตั้งระบบไฟส่องสว่าง

รหัสนำเสนอราคา	สถานที่: 31410 สถานีวิทยุสงขลา		วันที่: 31.21		วันที่: 31.21	
	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	1	1,000,000.00	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1,000,000.00
2	1	1,000,000.00	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1,000,000.00
รวมทั้งสิ้น						
			1,000,000.00			1,000,000.00

F factor	ค่าคูณปรับราคา	1.000
	ค่าคูณปรับราคา	1.000



 ผู้จัดการโครงการ



 ผู้จัดการ



 ผู้จัดการ

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ข้อ 1 ต้น)				
1.1 สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์พร้อมประจุสายไฟฟ้า				
1.1.1 สายไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกันสาย และอุปกรณ์ติดตั้ง	เส้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กันไฟรั่ว - 1 โคม , ราง = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 รางสายเคเบิลพร้อมสายเคเบิล	ฟุต	1	177.04	177.04
1.1.4 ฐานสายไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,506.00	3,506.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ²				
- สายไฟฟ้าในระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (รวมในสายที่ติดตั้ง))	ม.	40	165.00	6,600.00
1.1.6 สายไฟฟ้า NY 9 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าในระหว่างเสา ระหว่าง ชั้น - ลงมาข้าง)	ม.	40	147.25	5,890.00
1.1.7 สายไฟฟ้า EC10 2x2.5 mm ² (สายไฟฟ้าในอาคารชนิดทั่วไป) เส้น	ม.	10	39.74	397.40
1.1.8 สายไฟฟ้า EC01 1x2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าในอาคารชนิดทั่วไป) เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์	ม.	10	8.630	86.30
1.1.9 ชุดสายรัดสายไฟฟ้า พร้อมหมอนรัดสาย (ใช้ตามยาวในระหว่างเสา)	ชุด	36	37.00	1,332.00
1.1.10 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าสายไฟฟ้าและอุปกรณ์พร้อมประจุสายไฟฟ้าเส้น ชนิดใช้ตาม CV ในระหว่างเสา				29,744.74
รวม (1.1) ค่าสายไฟฟ้าและอุปกรณ์พร้อมประจุสายไฟฟ้าเส้น ชนิดใช้ตาม NY ในระหว่างเสา				29,034.74
1.2 ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1พห 2 ชั้น 240 V. ความสูง HPS 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 พห	ชุด	2	15,694.00	31,388.00
1.2.2 ชุด RSC Ø 2" (สำหรับติดตั้งบนผนังตู้ควบคุม)	ชุด	4	305.43	1,221.72
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M	ชุด	2	745.00	1,490.00
1.2.4 MØ 2 1/2" พร้อมฝาปิด	ม.	0	900.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ร่วมกับสายไฟฟ้าทั้งหมดบนหลัง				34,099.72
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ร่วมกับสายไฟฟ้า / เส้น				793.02
1.3 ค่าติดตั้ง (สายเคเบิลพร้อมอุปกรณ์พร้อมประจุสายไฟฟ้า) ที่มีความสูง 9.25 บาท ถึง 600 บาท	เส้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	0	880.00	-
1.5 ค่าแรงช่าง กทม. วิศวกรงาน 40 ชั่วโมง	เส้น	1	721.00	721.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				31,073.76

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งรายการไฟฟ้า	บาท	-	-	-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งรายการไฟฟ้า (ควรชำระตามการขอ)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งสายเคเบิลพร้อมประจุสายไฟฟ้า ขนาด 30 kVA พร้อมอุปกรณ์				
- ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งและค่าธรรมเนียมติดตั้งพร้อมสายไฟฟ้า ขนาด 30 kVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	170,000.00	170,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมค่าไฟ	หน่วย		1,000.00	-
2.2.3 ค่าธรรมเนียมการติดตั้ง	หน่วย		300.00	-
2.2.4 ค่าธรรมเนียมใช้พลังงานไฟฟ้า	หน่วย		3,000.00	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด		1,500.00	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า / หน่วย (43 เส้น)				170,000.00

รวมรวม - การจัดทำแบบ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565 มีใบแจ้งรายการไฟฟ้า 1.1.5 กับ 1.1.6 และมีใบแจ้งรายการไฟฟ้า 1.1.4 เนื่องจากการขุดเจาะ สำหรับ 1.1.5

(ลงชื่อ)  วิศวกรงาน
 (นายสุวิทย์ ชัยสุธรรม)
 25.10.2565

(ลงชื่อ)  วิศวกร
 (นายสมชาย วัฒนศิริ)
 วิศวกรควบคุมโครงการ

(ลงชื่อ)  วิศวกร
 (นายสมชาย วัฒนศิริ)
 วิศวกรควบคุมโครงการ