683405

2/2ก ลว. 1 ต.ค. 68

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 **ชื่อโครงการ**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความปลอดภัย และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร ระหว่าง กม. 74+394 - กม. 94+878 (เป็นแห่งๆ) ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็คทรอนิกส์ (e-bidding)

2 **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

999,800.00 บาท

4 **ลักษณะงาน โดยสังเขป**

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 1 สิงหาคม 2568 **เป็นเงิน** 998,341.23 บาท

6 **บัญชีประมาณการราคากลาง**

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

7.1 นายสุพจน์ เดชบุญ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 นางเรไร หอมจะบก	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 นายกฤศ บุญญพาพงศ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	พนักงานโยธา

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202

กม.ดำเนินการ กม. 74+394 - กม. 94+878 (เป็นแห่งๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (ผลผลิต 1 แห่ง)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	Fn	x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	28	5,990.00	167,720.00	1.3616	8,155.98	8,155.98	228,367.44
2	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย)	ม.	1388	168.59	234,007.08	1.3616	229.55	229.55	318,615.40
3	สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในสายถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	280	45.50	12,741.12	1.3616	61.95	61.95	17,346.00
4	จุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตผสม ปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	1200	51.00	61,200.00	1.3616	69.44	69.44	83,328.00
5	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1	15,694.00	15,694.00	1.3616	21,368.95	21,368.95	21,368.95
6	ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	305.43	610.86	1.3616	415.87	415.87	831.74
7	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ม.	1	758.93	758.93	1.3616	1,033.34	1,033.34	1,033.34
8	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมเท่าดันท่อลอด	ม.	22	900.00	19,800.00	1.3616	1,225.44	1,225.44	26,959.68
9	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	28	525.00	14,700.00	1.3616	714.84	714.84	20,015.52
10	ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	ม.	1388	32.00	44,416.00	1.3616	43.57	43.57	60,475.16
11	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	220,000.00	220,000.00	-	220,000.00	220,000.00	220,000.00
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			571,647.99	ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			998,341.23
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			-				
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			571,647.99				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ – 1 ส.ค. 2568

ลงนาม _____ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ เดชบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม _____ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤศ บุญญพาพงศ์) พนักงานโยธา

ลงนาม _____ ผอ.ขทน.นครราชสีมาที่ 1

(นายปุงโรจน์ ตถิตย์)

ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202

กม. 74+394 - กม. 94+878 (เป็นแห่งๆ)

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 999,800.00 บาท

เรียน ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคา ดังนี้

1	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)							
	ปริมาณ	28	โคม	ราคาหน่วยละ	8,155.98	บาท	เป็นเงิน	228,367.44 บาท
2	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย)							
	ปริมาณ	1,388	ม.	ราคาหน่วยละ	229.55	บาท	เป็นเงิน	318,615.40 บาท
3	สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)							
	ปริมาณ	280	ม.	ราคาหน่วยละ	61.95	บาท	เป็นเงิน	17,346.00 บาท
4	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)							
	ปริมาณ	1,200	ม.	ราคาหน่วยละ	69.44	บาท	เป็นเงิน	83,328.00 บาท
5	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง							
	ปริมาณ	1	ชุด	ราคาหน่วยละ	21,368.95	บาท	เป็นเงิน	21,368.95 บาท
6	ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม)							
	ปริมาณ	2	ม.	ราคาหน่วยละ	415.87	บาท	เป็นเงิน	831.74 บาท
7	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M							
	ปริมาณ	1	ม.	ราคาหน่วยละ	1,033.34	บาท	เป็นเงิน	1,033.34 บาท
8	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด							
	ปริมาณ	22	ม.	ราคาหน่วยละ	1,225.44	บาท	เป็นเงิน	26,959.68 บาท
9	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท							
	ปริมาณ	28	ต้น	ราคาหน่วยละ	714.84	บาท	เป็นเงิน	20,015.52 บาท
10	ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2							
	ปริมาณ	1,388	ม.	ราคาหน่วยละ	43.57	บาท	เป็นเงิน	60,475.16 บาท
11	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง							
	ปริมาณ	1	L.S.	ราคาหน่วยละ	220,000.00	บาท	เป็นเงิน	220,000.00 บาท
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	998,341.23 บาท

(เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง ณ วันที่ - 1 ส.ค. 2568

ลงนาม ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ เดชบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤศ บุญญพาพงศ์) พนักงานโยธา

เห็นชอบ ..... ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

(นายรุ่งโรจน์ สถิตย์)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

แบบพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. ชื่องานหมวดดำเนินการ 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง **แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1**

ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข 202 ตอนควบคุม 0202

ตอน ตอน ตอนตะหนิน - ตลาดไทร

กม.ดำเนินการ กม. 74+394 - กม. 94+878 (เป็นแห่งๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (ผลผลิต 1 แห่ง)

2. ค่าก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ 999,800 บาท.

3. รายละเอียดการกำหนดราคางานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	28.00	8,155.98	228,367.44
2	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา รวมสายขึ้น - ลงเสาด้วย)	ม.	1388.00	229.55	318,615.40
3	สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	280.00	61.95	17,346.00
4	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	1200.00	69.44	83,328.00
5	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม HPS.250 w. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	1.00	21,368.95	21,368.95
6	ท่อเหล็ก RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิ้ลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2.00	415.87	831.74
7	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ม.	1.00	1,033.34	1,033.34
8	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมสำลันท่อลอด	ม.	22.00	1,225.44	26,959.68
9	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	28.00	714.84	20,015.52
10	ค่าแรงติดตั้ง สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	ม.	1388.00	43.57	60,475.16
11	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	220,000.00	220,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)				998,341.23

5. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : - 1 ส.ค. 2568

ลงนาม ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชงน์ เดชบุญ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางเรไร หอมจะบก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤศ บุญญพาพงศ์) พนักงานโยธา

เห็นชอบ ..... ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ 1

(นายรุ่งโรจน์ สถิตย์)