



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๗๑๙ /๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๘๘ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๒+๙๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง บกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๘๘ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๒+๙๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่าย โลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ ทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๒๘๘ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๒+๙๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นางสาวนพขนา วงศ์วิเศษสิริกุล
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๔. นายศุภวิชญ์ เฟื่องสอน
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจงรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายปิยะพนธ์ เกิดมงคล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 288
ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+275 - กม.2+975 ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

879,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

1 สิงหาคม 2568

เป็นเงิน

872,928.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นายสุวิทย์ สะเรณูรัมย์

กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 นางสาวนพชนา วงศ์วิเศษสิริกุล

กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 นายศุภวิชญ์ เฟื่องสอน

กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ.....

(นายปิยะพันธ์ เกิดมงคล)

ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานพลังงานหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลาง ช่อมงานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู่ง

จ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระจัดฐึนเศรษฐกิจและสร้างควมเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโวลติติคส์และการขนส่ง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาดู่ง

งานอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 288

ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+275 - กม.2+975 ผลผลิต 1 แห่ง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทูล (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมทั้งสิ้น
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน		Fn	x Fn			
1	โคมไฟฟ้า 400 W HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	64.00	6,700.00	428,800.00	1.3616	9,122.72	9,122.00	583,808.00	เป็นเงิน	
2	สายไฟฟ้า NYY 4X16 mm2	เมตร	200.00	408.49	81,698.00	1.3616	556.19	556.00	111,200.00		
3	ตู้ควบคุม (Supply Puller) 1 ตู้ควบคุมได้ 6 ต้น	ชุด /	1.00	75,000.00	75,000.00	1.3616	102,120.00	102,120.00	102,120.00		
4	ท่อ HDPE ขนาด 75 มม. พร้อมติดตั้งลอด	เมตร	40.00	1,300.00	52,000.00	1.3616	1,770.08	1,770.00	70,800.00		
5	ชุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	100.00	37.00	3,700.00	1.3616	50.37	50.00	5,000.00		
				ค่างานต้นทูลงานไฟฟ้าแสงสว่าง	641,198.00					ราคา/หน่วย	รวมทั้งสิ้น
				ค่างานต้นทูลทั้งสิ้น	641,198.00					ราคา/หน่วย	รวมทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคา

ผอ. พท.บุรีรัมย์ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง เสนอ

ในวงเงิน 872,928.00 บาท

ลงชื่อ.....ผอ. พท.บุรีรัมย์

(นายปิยะพันธ์ เกียมงคล)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : - 1 ต.ค. 2568

ลงนาม

(นายพิศักดิ์ นามประจักษ์)

ประธานกรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

ลงนาม

(นายสุวิทย์ สละรัฐรัมย์)

กรรมการ (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ลงนาม

(นางสาวพนมมา วงศ์วิเศษสิริกุล)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

(นายศุภวิชญ์ เพ็ญสอน)

กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

รายละเอียดราคาประเมินค่างานต้นทุน

รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง
 ทางหลวงหมายเลข 288 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน 2
 ระหว่าง กม.2+275 - กม.2+975

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 1 สิงหาคม 2568 (ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์) = 32.36 บาท/ลิตร
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่คำนวณราคาต้นทุน = 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	โคมไฟฟ้า 400 W HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	64	6,700.00	428,800.00
2	สายไฟฟ้า NYY 4X16 mm ²	เมตร	200	408.49	81,698.00
3	ตู้ควบคุม (Supply Puller) 1 ตู้ควบคุมได้ 6 ต้น	ชุด	1	75,000.00	75,000.00
4	ท่อ HDPE ขนาด 75 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	40	1,300.00	52,000.00
5	ชุดวางสายไฟฟ้า	เมตร	100	37.00	3,700.00
				รวม	641,198.00



ลงนาม รอ.ขท.บุรีรัมย์ (ว.)

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

รายละเอียดราคาประเมินค่าวัสดุต้นทุน

รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสง
 ทางหลวงหมายเลข 288 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองบุรีรัมย์ ตอน 2
 ระหว่าง กม.2+275 - กม.2+975

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. วันที่ 1 สิงหาคม 2568 (ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์) = 32.36 บาท/ลิตร
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่คำนวณราคาต้นทุน = 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (คิดเทียบความยาว = 80.00 m.)

- ค่าแรงงานขุดดิน $[0.5 \times (0.20 + 0.40)] \times 0.60 \times 80.00$ m.	14.4	ลบ.ม. X	21.84	=	314.49 บาท/ลบ.ม.
- ค่าทรายรองพื้น $[0.5 \times (0.20 + 0.2167)] \times 0.05 \times 80.00$ m.	0.8334	ลบ.ม. X	651.02	=	542.56 บาท/ลบ.ม.
- งาน Lean Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาตลอดแนว $[0.5 \times (0.2167 + 0.2333)] \times 0.05 \times 35.00$ m.	0.90	ลบ.ม. X	1,917.00	=	1,725.30 บาท/ลบ.ม.
- งานกลบดินปิดทับคอนกรีต $[0.5 \times (0.2333 + 0.4)] \times 0.50 \times 80.00$ m.	12.666	ลบ.ม. X	35.13		444.95 บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	3,027.30 บาท/เมตร
			เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	37.84 บาท/เมตร
			คิดให้	=	<u>37.00 บาท/เมตร</u>