



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๕๑ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน ๑ ที่ กม.๑๓๗+๐๓๙ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน ๑ ที่ กม.๑๓๗+๐๓๙ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน ๑ ที่ กม.๑๓๗+๐๓๙ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส ✓    | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ✓ | กรรมการ          |
| ๓. นายสุรชัย ใจงูเหลือม<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ✓    | กรรมการ          |
| ๔. นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์<br>นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ✓  | กรรมการ          |

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวนไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- 1 **ชื่อโครงการ** ประกวตราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1 ที่ กม.137+039 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ** แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 1,500,000.00 บาท
- 3 **ลักษณะงานโดยสังเขป**  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1 ที่ กม.137+039 ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,501,448.76 บาท
- 5 **บัญชีประมาณการราคากลาง** ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส         |                |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |                |
| 3 นายสุรชัย ใจงูเหลือม    | กรรมการ        |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      |                |
| 4 นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์ | กรรมการ        |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน      |                |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางชวงทองหลวงปรีรัมย์

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนชุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1

ที่ กม.137+039

ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบ Vehicle Actuated (VA)	แห่ง	1.00	1,103,762.97	1,103,762.97	1.3603	1,501,448.77	1,501,448.76	1,501,448.76
	รวมทั้งสิ้น				1,103,762.97			รวมเป็นเงิน	1,501,448.76

คณะกรรมการกำกับหนวดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 1 พฤศจิกายน 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ขท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

1,501,448.76 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

*W*

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.ปรีรัมย์

*SA*

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุรชัย โจงเพลิงอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

*Ans*

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ สะเรียมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายงานประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร /  
 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร /  
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1 /  
 ที่ กม.137+039 /

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Vehicle Actuated (VA)	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	1	5,000.00	5,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
	4.1 Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	4	22,000.00	88,000.00
	4.2 Double Mast Aem (กิ่งคู่)	ต้น		25,000.00	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 เมตร	ต้น		30,000.00	-
5	หัวไฟสัญญาณ LED แบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - $\varnothing$ 300 mm.	ชุด	10	36,000.00	360,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - $\varnothing$ 300 mm.	ชุด		48,000.00	-
7	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - $\varnothing$ 300 mm. และ 2x(3- $\varnothing$ 300 mm.)	ชุด	2	72,000.00	144,000.00
8	ท่อ RSC. Dia.2 1/2" (พร้อมค่าดับท่อลอด)	เมตร	80	900.00	72,000.00
9	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	1,600	52.26	83,616.00
10	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	เมตร	70	41.61	2,912.97
11	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย	เมตร	100	85.00	8,500.00
12	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	9	726.00	6,534.00
13	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด	1	3,200.00	3,200.00
14	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	2	6,000.00	12,000.00
15	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	จุด	12	2,000.00	24,000.00
16	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	5	5,000.00	25,000.00
17	ค่าขนส่ง	LS	1	4,000.00	4,000.00
	รวมต้นทุน				1,103,762.97