



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๙๑ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน ๔ ที่ กม.๑๐๙+๓๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน ๔ ที่ กม.๑๐๙+๓๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน ๔ ที่ กม.๑๐๙+๓๘๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|------------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายสุรัชย์ ใจงเหลื่อม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๔. นายสุวิทย์ สະเรณูรัมย์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๗

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ประกวดราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทนงกี - นางรอง ตอน 4 ที่ กม.109+380
ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,299,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
งานไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทนงกี - นางรอง ตอน 4
ที่ กม.109+380
ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,299,802.01 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแบบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|----------------|
| 1 นายวิศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 3 นายสุรชัย ใจงูเหลือม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 4 นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์ | กรรมการ |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานพลังงานที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอส.เอ็ม"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนชุม 0302 ตอน ท้องที่ - นางรอง ตอน 4

ที่ กม.109+380

ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาหน่วย	เป็นเงิน
1	งานจ้างเหมาทำการศึกษาติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA พร้อมอุปกรณ์ (วงโคจรแบบ LED)	EACH	1.00	955,526.00	955,526.00	1.3603	1,299,802.02	1,299,802.01	1,299,802.01
	รวมทั้งสิ้น				955,526.00				รวมเป็นเงิน 1,299,802.01

คณะกรรมการประเมินตรวจวัดผลฯ ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 3 พฤศจิกายน 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ชท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

1,299,802.01 บาท

ประธานกรรมการ
(นายธีรศักดิ์ นวประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

W

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท.บุรีรัมย์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรชัย ใจสูงเสียม) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวิทย์ สะเรณูรัมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ราคาประเมินจ้างเหมางานไฟสัญญาณจราจร (ดวงโคมแบบ LED)

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน 4

ที่ กม.109+380

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ปริมาณ	จำนวนเงิน
1	ตู้ควบคุม (Controller) ชนิด Vehicle Actuated พร้อมติดตั้งรวมฐาน	ตู้	250,000.00	1.00	250,000.00
2	Controller Shelter	แห่ง	15,000.00	1.00	15,000.00
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	5,000.00	4.00	20,000.00
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				-
	4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	22,000.00	4.00	88,000.00
	4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่)	ต้น	25,000.00	-	-
	4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร	ต้น	30,000.00	-	-
5	เสาไฟแบบ Overhead	ต้น	-	-	-
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				-
	6.1 ขนาด 3 - Dia 300 mm.	ชุด	36,000.00	2.00	72,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				-
	7.1 ขนาด 4 - Dia 300 mm.	ชุด	48,000.00	6.00	288,000.00
8	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				-
	8.1 ขนาด 6 - Dia 300 mm.[2x(3 - Dia 300 mm.)]	ชุด	72,000.00	-	-
9	ท่อ RSC. Dia 2 1/2" พร้อมค่าดินสอด	เมตร	900.00	70.00	63,000.00
10	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm ²	เมตร	45.81	1,500.00	68,715.00
11	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm ²	เมตร	41.61	100.00	4,161.00
12	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	85.00	100.00	8,500.00
13	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	800.00	9.00	7,200.00
14	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด	15,000.00	1.00	15,000.00
15	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	6,000.00	3.00	18,000.00
16	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	2,000.00	8.00	16,000.00
17	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย	3,590.00	5.00	17,950.00
18	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	4,000.00	1.00	4,000.00
				ค่างานต้นทุน / แห่ง	955,526.00