



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๙๗ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สติก - หัวถนน ตอน ๒ ที่ กม.๙๘+๔๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สติก - หัวถนน ตอน ๒ ที่ กม.๙๘+๔๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สติก - หัวถนน ตอน ๒ ที่ กม.๙๘+๔๗๕ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|------------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายสุรชัย ใจจูเหลือม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๔. นายสุวิทย์ สะเรณูรัมย์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจและหน้าที่

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

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๙

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ประทศราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนงานซ่อมไฟฟ้า
แสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 2 ที่ กม.98+475 ผลผลิต 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 2
ที่ กม.98+475
ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,001,006.16 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 3 นายสุรชัย ใจงเหลื่อม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 4 นายสุวิทย์ สะเรณูรัมย์ | กรรมการ |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานพลังงานแห่งชาติ 10 (นครราชสีมา)

"เออีอาร์.๓"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

นางสาวดวงพรบุรีรัมย์

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควนชุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 2 /

ที่ กม.98+475 /

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	735,871.62	735,871.62	1.3603	1,001,006.16	1,001,006.16	1,001,006.16
	รวมทั้งสิ้น				735,871.62			รวมเป็นเงิน	1,001,006.16

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 1 พฤศจิกายน 2565 /

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ชพ. เจริญชอบธรรมที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

1,001,006.16 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายทริสกีดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส /

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีระ)

ผอ.ชพ. รักษาการฯ แทน ผอ.ชพ.บุรีรัมย์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรชัย ใจสูงพลีตอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวิทย์ สระบุรีรัมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน /

รายงานประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สดึก - หัวถนน ตอน 2

ที่ กม.98+475

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		15,000.00	-
3	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น		5,000.00	-
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
4.1	Single Mast Aem (กิ่งเดี่ยว)	ต้น		22,000.00	-
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	8	36,000.00	288,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
7.1	ขนาด 4 - \varnothing 300 mm.	ชุด	3	48,000.00	144,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
8.1	ขนาด 6 - \varnothing 300 mm. และ 2x(3- \varnothing 300 mm.)	ชุด		72,000.00	-
8	ท่อ HDPE 110 มม. (พร้อมค่าดินพอลอด)	เมตร		2,300.00	-
9	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm ²	เมตร	137	52.26	7,159.62
10	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm ²	เมตร		41.61	-
11	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย	เมตร		85.00	-
12	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	12	726.00	8,712.00
13	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด		3,200.00	-
14	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	2	6,000.00	12,000.00
15	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	11	2,000.00	22,000.00
16	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		5,000.00	-
17	ค่าขนส่ง	LS	1	4,000.00	4,000.00
	รวมต้นทุน				735,871.62