



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๙๐ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน ๒ ที่ กม.๑๒๖+๙๗๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน ๒ ที่ กม.๑๒๖+๙๗๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน ๒ ที่ กม.๑๒๖+๙๗๓ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

น

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ โทร ๐ ๔๕๖๑ ๑๖๕๗ โทรสาร ๐ ๔๕๖๑ ๓๗๖๖

E-MAIL doh0840@doh.go.th , doh0841@doh.go.th

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๓/ -

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ตามที่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็น คณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน ๒ ที่ กม.๑๒๖+๕๗๓ ผลผลิต ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณตามแผน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในราคากลาง ต่อไป

(นายวิทศักดิ์ นาประจักษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย ใจงูเหลือม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ สะเรีรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ** ประกวราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0303 ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน 2 ที่ กม.126+973 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ** แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 1,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป**
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0303 ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน 2 ที่ กม.126+973
- ผลผลิต 1 แห่ง
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,001,019.86 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง** ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- | | |
|---------------------------|----------------|
| 1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 2 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 3 นายสุรชัย ใจเหลือม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 4 นายสุวิทย์ สะเรียมรัมย์ | กรรมการ |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | |

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"อภ.สว.ภ."

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนชุม 0303 ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน 2
ที่ กม.126+973

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย x Fn	ราคา/หน่วย เป็นเงิน		
1	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบ Vehicle Actuated (VA)	แห่ง	1.00	735,881.69	735,881.69	1.3603	1,001,019.86	1,001,019.86	1,001,019.86	1,001,019.86
	รวมทั้งสิ้น				735,881.69				รวมเป็นเงิน	1,001,019.86

คณะกรรมการกำกับهندรควมถาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 1 พฤศจิกายน 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ขท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

1,001,019.86 / บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีระ)
ผอ.ขท. รักษาการฯ แทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรชัย โฉงเหลือ้ม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุวิทย์ สະเรฐรัมย์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายงานประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0303 ตอน นางรอง - โคกตะแบก ตอน 2
ที่ กม.126+973

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	-	5,000.00	-
4	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)				
	4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	1	22,000.00	22,000.00
	4.2 Double Mast Arm (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		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		72,000.00	-
8	ท่อ RSC Dia.2 1/2" (พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด)	เมตร	39	900.00	35,100.00
9	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm ²	เมตร	1,455	52.26	76,038.30
10	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm ²	เมตร	100	41.61	4,161.39
11	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย	เมตร	100	85.00	8,500.00
12	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic Welding	ชุด	7	726.00	5,082.00
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	8	2,000.00	16,000.00
16	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		5,000.00	-
17	ค่าขนส่ง	LS	1	4,000.00	4,000.00
	รวมต้นทุน				735,881.69