คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๒๙ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สตึก - หัวถนน ตอน ๑ ที่ กม.๙๘+๐๘๒ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สตึก - หัวถนน ตอน ๑ ที่ กม.๙๘+๐๘๒ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สตึก - หัวถนน ตอน ๑ ที่ กม.๙๘+๐๘๒ ผลผลิต ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานคณะกรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๓. นายสุรชัย ใจงูเหลือม กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๔. นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์ กรรมการ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง

๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภิรา)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๖๕๗ โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๓๗๖๖

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

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๓/ - **วันที่** ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

ตามที่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๙ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน สตึก - หัวถนน ตอน ๑ ที่ กม.๙๘+๐๘๒ ผลผลิต ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณตามแผน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในราคากลาง ต่อไป

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย ใจงูเหลือม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภิรา)
ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

แบบ ป.ป.ช.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 **ชื่อโครงการ** ประกวดราคา จ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สตึก - หัวถนน ตอน 1 ที่ กม.98+082 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 สตึก - หัวถนน ตอน 1

ที่ กม.98+082

ผลผลิต 1 แห่ง

4 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 28 ตุลาคม 2565 **เป็นเงิน** 1,001,000.20 **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 สะเริญรัมย์ กรรมการ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภิรา)

ผอ.ขทท. รักษาราชการแทน ผอ.ขทท.บุรีรัมย์

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สตึก - หัวถนน ตอน 1

ที่ กม.98+082

ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน	Fn	x Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบ Vehicle Actuated (VA)	แห่ง	1.00	735,867.24	735,867.24	1.3603	1,001,000.21	1,001,000.20	1,001,000.20
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			735,867.24			รวมเป็นเงิน	1,001,000.20
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			735,867.24				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 28 ตุลาคม 2565

คณะกรรมการประกวดราคา

ผอ.ขท. เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน 1,001,000.20 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุรชัย ใจงูเหลือม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

.....

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภิรา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

รายงานประมาณการงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 219 ตอนควบคุม 0301 ตอน สตึก - หัวถนน ตอน 1

ที่ กม.98+082

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 - Ø 300 mm.	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
6	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L)พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 4 - Ø 300 mm.	ชุด	3	48,000.00	144,000.00
7	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 6 - Ø 300 mm. และ 2x(3-Ø 300 mm.)	ชุด		72,000.00	-
8	ท่อ HDPE 110 มม. (พร้อมค่าดันท่อลอด)	เมตร		2,300.00	-
9	ค่าสายไฟ NYY 4 x 1.5 mm^2	เมตร	74	52.26	3,867.24
10	ค่าสายไฟ NYY 2 x 2.5 mm^2	เมตร		41.61	-
11	ค่าขุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย	เมตร		85.00	-
12	ค่า Ground Rod ชนิด Exothemic Welding	ชุด		726.00	-
13	ค่าต่อ Meter Safety Switch	ชุด		3,200.00	-
14	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	4	6,000.00	24,000.00
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				735,867.24