



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2/ 43

วันที่ 10 สิงหาคม 2563

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 165 /2563 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บาง หอย - วังขอน ระหว่าง กม.33+900 - กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม. วงเงิน 13,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 12,999,795.64 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายชยุต โลหกิจ)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เห็นชอบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 12,999,795.64 บาท

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/165 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.33+900 - กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม.

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2563 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.33+900 - กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายชยุต โลหกิจ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายนิรันดร์ สุรรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5. นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

สั่ง ณ วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

L



บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสารอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานทล.ที่ ๑๐ (นครราชสีมา)
วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๕๗

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๖๘ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙

ที่ สร.๓/ ๖๖๗๑ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๓

165
24 ก.ค. 63

เรียน ผส.ทล.๑๐, ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

ติดต่อบันทึกฯ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๐๗ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๗๖ ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.๓๓+๙๐๐ - กม.๓๕+๘๒๕ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ ตามข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นายพลเทพ เลิศวรรณิช

(นายพลเทพ เลิศวรรณิช)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการดำเนินงาน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

เรียน รส.ทล.๑๐.๑, รส.ทล.๑๐.๒,
วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, วว.ทล.๑๐,
ผพ.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐
- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

๒

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๓ ผู้ส่ง ดุษฎี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

630 77496371

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางหอย-วังขอน
 ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางหอย-วังขอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) / กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม. ✓
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 ✓ บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ✓

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ส.ค. 2563 เป็นเงิน 12,999,795.64 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ชยธ โลหกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
 - 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 นิรันดร สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.4 จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 ทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางทอย-วังขอน ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางทอย-วังขอน ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน
 17,154 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	1.2700	1.0700	1.3589	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	1.2223	1.0700	1.3079	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	1.1677	1.0700	1.2494	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	1.1369	1.0700	1.2165	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	1.1304	1.0700	1.2095	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	1.1254	1.0700	1.2042	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	1.1196	1.0700	1.1980	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	1.1142	1.0700	1.1922	1.2272

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบบคุม 0200 ตอน บางทอย-วังขอน ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ็ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,777,958.41 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 9,777,958.41 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 13,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบ็ ยเงิน กู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่า กาก เชื้อ ฝู ค่าง ใ ช้ (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3273
9,777,958.41	1.3295
5,000,000.00	1.3777

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนคบงคม 0200 ตอน บางทอย-วังขนอน ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	17,154.000	13.11	224,888.94	1.3295	17.42	298,989.84
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	100.000	33.88	3,388.00	1.3295	45.04	4,504.34
3	3.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE LEVELLING COURSE 3.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	63.000	589.11	37,113.93	1.3295	783.22	49,342.96
4	3.2.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE 4. SOIL AGGREGATE SUBBASE 4.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	100.000	381.72	38,172.00	1.3295	507.49	50,749.67
5	4.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	17,154.000	79.21	1,358,768.34	1.3295	105.30	1,806,482.50

ทวีวัฒน์ ไตรทัตทรัพย์

10 สิงหาคม 2563 02:22:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางทอย-วังขอน ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	17,154.000	30.90	530,058.60	1.3295	41.08	704,712.90
7	5.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	17,154.000	10.20	174,970.80	1.3295	13.56	232,623.67
8	5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.2.1 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	17,154.000	210.10	3,604,055.40	1.3295	279.32	4,791,591.65
9	BINDER COURSE 5 CM. THICK 5.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	17,154.000	210.09	3,603,883.86	1.3295	279.31	4,791,363.59
10	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	578.000	285.00	164,730.00	1.3295	378.90	219,008.53
11	6.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) 6.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	120.000	285.00	34,200.00	1.3295	378.90	45,468.90

ทวีตน์ ไตรทัตทรัพย์

10 สิงหาคม 2563 02:22:52

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางทราย-วังขอน ระหว่าง กม.33+900-กม.35+825 ปริมาณงาน 17,154 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7.	งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
12	7.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชุด	1,000	3,728.54	3,728.54	1.3295	4,957.09	4,957.09
							รวมราคากลาง	12,999,795.64

ทวีวัฒน์ ไตรทัตถทรัพย์

10 สิงหาคม 2563 02:22:52

