



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/32

วันที่ 23 ก.ย. 2565

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/58/2566 ลงวันที่ 12 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี 2566 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด - นองแวงโสภพระ ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ กม.236+620 - กม.237+965 LT. วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 19,792,377.69 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 19,792,377.69 บาท

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด -
หนองแขงโสภนระ ตอน 2 ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ กม.236+620 - กม.237+965 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด - หนองแขงโสภนระ ตอน 2 ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ
กม.236+620 - กม.237+965 LT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ก.ย. 2565 เป็นเงิน 19,792,377.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ตำแหน่ง ที่ 1

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 พีระพงศ์ ใจพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 กิตติศักดิ์ แผนจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาตลาด - ท้องแวงโคกพระ ตอน 2 ระยะทาง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.236+620 - กม.237+965 LT. ตวยาสีประกะวคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน MILLING 10 CM. DEPTH 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	17,035.000	15.84	269,834.40	1.2756	20.20	344,200.76
2	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	825.000	1,299.92	1,072,434.00	1.2756	1,658.17	1,367,996.81
3	3. งาน SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 0.10 M. THICK	ตร.ม.	18,686.000	14.77	275,992.22	1.2756	18.84	352,055.67
4	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ต และแยกโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,652.000	31.56	146,817.12	1.2756	40.25	187,279.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาไลด - หนองแวงโสกพระ ตอน 2 ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.236+620 - กม.237+965 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	220.000	12.95	2,849.00	1.2756	16.51	3,634.18
6	4.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโคต)	ตัน	27.000	2,779.40	75,043.80	1.2756	3,545.40	95,725.87
7	4.2.2 งานขึ้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต พนัก 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,652.000	358.98	1,669,974.96	1.2756	457.91	2,130,220.05
8	4.3 งานผิวทางบอร์ตแลนตีเมนตคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.3.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	25.000	606.42	15,160.50	1.2756	773.54	19,338.73
9	4.3.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,404.000	390.01	547,574.04	1.2756	497.49	698,485.44

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

23 กันยายน 2565 12:17:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ตาลาด - หนองแวงโสกพระ ตอน 2 ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.236+620 - กม.237+965 LT. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงชนบทราชสีห์มาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.3.3 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	เมตร	1,651.000	40.95	67,608.45	1.2756	52.23	86,241.33
11	5. งาน GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT	ตร.ม.	14,033.000	66.00	926,178.00	1.2756	84.18	1,181,432.65
12	6. งาน LONGITUDINAL JOINT	เมตร	3,302.000	112.57	371,706.14	1.2756	143.59	474,148.35
13	7. งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	307.000	297.00	91,179.00	1.2756	378.85	116,307.93
14	8. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	248.000	297.00	73,656.00	1.2756	378.85	93,955.59
15	9. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	7,457.09	7,457.09	1.2756	9,512.26	9,512.26
16	10. งาน JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK 0 < W < 10.00 M.	ตร.ม.	14,033.000	705.67	9,902,667.11	1.2756	900.15	12,631,842.16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ต.ลาด - หนองแวงโลกพระ ตอน 2 ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ

กม.236+620 - กม.237+965 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	19,792,377.69
-------------	---------------



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

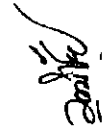
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดงลาด - ท้องแวงโลกพระ ตอน 2 ระหว่าง กม.233+694 - กม.234+000 LT. และ กม.236+620 - กม.237+965 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง



(ปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติศักดิ์ แสนจะบก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรินทร์ สุทธิภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พีรพงศ์ ใจหุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง