

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... 9254
ลงวันที่..... 17 ต.ค. 2565
เวลา..... 15-16



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201
ที่ สทล.4 (วผ.)/ 133 วันที่ 17 ตุลาคม 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

เรียน ผช.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/294/2565 ลงวันที่ 15 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1090 คอนคววม 0101 คอนแม่สอด - หัวน้ำริน คอน 2 ระหว่าง กม.25+163 - กม.27+569 วงเงิน 15,000,000.00 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจแก้ออมนิตราคาดังเป็นจำนวนเงิน 14,599,146.51 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นายวิชา เพชรอภิรักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสุลศักดิ์ นุชสาธา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายเพชร ศาสนาเงิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายรุ่งโรจน์ ทรนจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ที่ สทล.๔/๕๔๒๘ ลงวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการ , ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) , ผบ.ทล.4 , ทท.ทล.

- ออมนิต
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค สัมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

๑ รณชัย นาน

- ผอ.เขตหน ๑

- ดินเนนพทททททททททท

(นายสนธิ ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

17.7 ต.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด-
 ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด-
 ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง รหัสงาน 33400
 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,599,146.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วิชา เพชรอภีร์กษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 พุฒศักดิ์ นุชสวาท กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.4 จักรพงศ์ ชัยจอมแปง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.5 เพชร ผาแสนถิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนควม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานวางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานวางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	15,000.000	1.79	26,850.00	1.3021	2.33	34,961.38
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	2,100.000	47.83	100,443.00	1.3021	62.27	130,786.83
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	3,150.000	195.48	615,762.00	1.3021	254.53	801,783.70
	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
4	1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.	1,615.000	363.46	586,987.90	1.3021	473.26	764,316.94
	1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5	1.5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	1,425.000	387.46	552,130.50	1.3021	504.51	718,929.12

วิชา เพชรอภิกฤษ์

17 ตุลาคม 2565 08:58:49

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.1.2.1 งานแผงกั้นคอนกรีตที่มีความชันส่วนเดียว แบบสำเร็จรูป 2.1.3 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่เข้า (CONCRETE BARRIERS)	ม. ✓	1,243.000	3,782.20	4,701,274.60	1.3021	4,924.80	6,121,529.65
11	2.1.3.1 งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนปิด สำเร็จรูป	แห่ง ✓	4.000	18,427.68	73,710.72	1.3021	23,994.68	95,978.72
12	2.1.3.2 งานเสากั้นรถทางเดินข้ามบริเวณเกาะกลาง 2.2 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	คัน ✓	6.000	724.34	4,346.04	1.3021	943.16	5,658.97
13	2.2.1 งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม. ✓	2,150.000	244.24	525,116.00	1.3021	318.02	683,753.54
14	2.2.2 งานช่องระบายน้ำบริเวณทางโค้ง 2.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ม. ✓	40.000	770.73	30,829.20	1.3021	1,003.56	40,142.70
15	2.3.1 งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม. ✓	10.000	2,574.99	25,749.90	1.3021	3,352.89	33,528.94

วิชา เพชรอภิรักษ์

17 ตุลาคม 2565 08:58:49

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	2.3.2 เสาป้าย (SIGN POST) 2.3.2.1 งานเสาป้ายจราจรคอนกรีต ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	59.000	345.44	20,380.96	1.3021	449.79	26,538.04
17	2.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 2.4.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	คัน	12.000	38,045.33	456,543.96	1.3021	49,538.82	594,465.89
18	2.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.5.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,850.000	273.15	505,327.50	1.3021	355.66	657,986.93
19	2.5.2 งานทาสีขอบคันหิน 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	525.000	63.59	33,384.75	1.3021	82.80	43,470.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	3.1 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	6,397.50	6,397.50	1.3021	8,330.18	8,330.18
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							290,000.00
รวมราคากลาง								14,599,146.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ตอน 2 ระหว่าง กม.25+163-กม.27+569 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(วิชชา เพชรอริรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เพชร ผาแสนเถิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พูลศักดิ์ มุขสวาท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพงษ์ ชัยจอมแปง)

กรรมการกำหนดราคากลาง