



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... 2633
ลงวันที่ - 1 เม.ย. 2567
เวลา..... 13.43

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907
ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/55 วันที่ 1 เมษายน 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจร

เพื่อความปลอดภัยประจำปีงบประมาณ 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/615/2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนควม 0101 ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.2+484 - กม.17+983 (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจสอบแล้วอนุมัติราคากลาง เป็นจำนวนเงิน 9,964,120.89 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ประธานกรรมการ
(นายประโชชน์ โพธิ์แจ่ม) นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ
(นายเพชร ศาแสนเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ
(นายวิจิตพล สอนแ้ม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


กรรมการ
(นายแมนรัตน์ แซ่จ้าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีไธรินทร์ อิงทรัพย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑ น.ส.อรุณรุ่ง
- โฉมรอบ
- สดชื่นสมพร ๐๕๕๖๒๖๒

นายประโชชน์ โพธิ์แจ่ม
นายช่างโยธาอาวุโส
รักษาตำแหน่งผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
- 1 เม.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน

๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน

2. แมสโค้ด-หน่วยน้ำเงิน ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๑๗+๙๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท 2 (แมสโค้ด) / กรมทางหลวง

3. กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0101 ตอน แมสโค้ด-
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 33400

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,964,120.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประโยชน์ โพีธีแจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 โยธิน ดุจทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วิชิตพล สอนแย้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 แมนรัตน์ แซ่จ่าง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 เพชร ผาแสนถิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประโยชน์ โพีธีแจ่ม

01 เมษายน 2567 11:48:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน แม่สอด-หัวขี้ม้า ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๑๗+๙๘๓ (เป็นช่วงๆ) 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 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1 /	1.1.1 งานรื้อแผงกันคอนกรีตเดิม	ม. /	425.000 /	162.47 /	69,049.75 /	1.3389	217.53	92,450.71
	1.2 งานวางป่าและชุดคอ							
2 /	1.2.1 งานวางป่าและชุดคอ ขนาดเบา	ตร.ม. /	5,600.000 /	1.73 /	9,688.00 /	1.3389	2.31	12,971.26
	1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3 /	1.3.1 งานตัดดิน	ลบ.ม. /	2,600.000 /	49.27 /	128,102.00 /	1.3389	65.96	171,515.76
4 /	1.3.2 งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม. /	300.000 /	54.19 /	16,257.00 /	1.3389	72.55	21,766.49
	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5 /	1.4.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม. /	3,760.000 /	187.46 /	704,849.60 /	1.3389	250.99	943,723.12
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6 /	1.5.1 งานวัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม. /	705.000 /	245.87 /	173,338.35 /	1.3389	329.19	232,082.71

ประโยชน์ โทธีแจ่ม

01 เมษายน 2567 11:48:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๑๗+๔๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7 /	1.6.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	635.000	269.87	171,367.45	1.3389	361.32	229,443.87
	1.6.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8 /	1.6.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	565.000	530.27	299,602.55	1.3389	709.97	401,137.85
	1.7 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.7.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
9 /	1.7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด	ตร.ม.	2,645.000	30.78	81,413.10	1.3389	41.21	109,003.99
	1.7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
10 /	1.7.2.1	ตัน	30.000	1,814.89	54,446.70	1.3389	2,429.95	72,898.68
	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต							
11 /	1.7.2.2	ตร.ม.	2,605.000	221.15	576,095.75	1.3389	296.09	771,334.59
	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.							

ประโยชน์ โพร้แจ่ม

01 เมษายน 2567 11:48:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๐ ตอนควนคูม ๐๓๐๓ ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๓๗+๔๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานขอบคันหินรางดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
12 /	2.1.1 งานขอบคันหิน	ม.	360.000	190.29	68,504.40	1.3389	254.77	91,720.54
	2.1.2 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS)							
13 /	2.1.2.1 งานแผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1	ม.	425.000	1,920.52	816,221.00	1.3389	2,571.38	1,092,838.29
14 /	2.1.2.2 งานแผงกั้นคอนกรีตที่มีความชันส่วนเดียว แบบสำเร็จรูป	ม.	712.000	3,909.08	2,783,264.96	1.3389	5,233.86	3,726,513.45
	2.1.3 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่งั่ว (CONCRETE BARRIERS)							
15 /	2.1.3.1 งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนปิด สำเร็จรูป	แผง	4.000	12,159.69	48,638.76	1.3389	16,280.60	65,122.43
16 /	2.1.3.2 งานเสากันรถทางเดินข้ามบริเวณเกาะกลาง	ต้น	2.000	619.18	1,238.36	1.3389	829.02	1,658.04

ประโยชน์ โทธีแจ่ม

01 เมษายน 2567 11:48:17

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๑๗+๙๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.2 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK) 2.2.1 งานแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	725.000	225.80	163,705.00	1.3389	302.32	219,184.62
18	2.2.2 งานช่องระบายน้ำบริเวณทางโค้ง	ม.	35.000	749.42	26,229.70	1.3389	1,003.39	35,118.94
19	2.3 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 2.3.1 งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	4.400	2,509.52	11,041.88	1.3389	3,359.99	14,783.97
20	2.3.2 เสาป้าย (SIGN POST) 2.3.2.1 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	27.000	277.96	7,504.92	1.3389	372.16	10,048.33
	2.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							

ประโยชน์ โป้แจ่ม

01 เมษายน 2567 11:48:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รัชชงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๓ ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๒+๔๘๘-กม.๑๗+๔๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	2.4.1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT-OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	8.000	28,334.30	226,674.40	1.3389	37,936.79	303,494.35
22	2.4.2 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT-OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	6.000	38,270.15	229,620.90	1.3389	51,239.90	307,439.42
23	2.4.3 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม แบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. 2.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ต้น	5.000	16,876.20	84,381.00	1.3389	22,595.54	112,977.72
24	2.5.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	860.000	268.71	231,090.60	1.3389	359.77	309,407.20
25	2.5.2 งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	140.000	66.26	9,276.40	1.3389	88.71	12,420.17

ประโยชน์ โป้แจ่ม

01 เมษายน 2567 11:48:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๑๗+๔๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	เหมาจ่าย	1.000	223,829.77	223,829.77	1.3389	299,685.67	299,685.67 303,378.72
รวมราคากลาง								9,964,120.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๒+๔๘๔-กม.๑๗+๔๘๓ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงคาทที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

(ประโยชน์ โทธีแจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิจิตพล สอนแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(แมนรัตน์ แซ่จ้าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โยธิน อุงทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เพชร ผาแสนเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประโยชน์ โทธีแจ่ม

01 เมษายน 2567