

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่ 9842

ลงวันที่ - 3 พ.ย. 2565

เวลา 15.06.

ที่ สทล.4/๕๗๘๗

วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

๒

เรียน คณะกรรมการฯ, ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด), ผบ.ทล.4, ทพ.ทล.

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ส้มสังข์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

๓ ผอ.ทล.๒พว.ท

- ผอ.ทล.๒พว.ท ๒

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุนทร ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

๓ พ.ย. 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วณ.)/143

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของแขวงทางหลวง
ตากที่ 2 (แม่สอด)

①

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/434/2565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300 วงเงินงบประมาณตามแผน 18,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 17,702,078.91 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุตระวีระการ)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงลาดคันทาง ก่อสร้างกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block Wall ติดตั้ง
Soil nail ยาว 6.00 ม. พร้อมปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม. งานระบบระบายน้ำ
พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 17,702,078.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายฤทธิเดช อุตริระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สิริกันยา ไชยสาร

02 พฤศจิกายน 2565 11:40:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	1,500.000	16.40	24,600.00	1.2873	21.11	31,667.58
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	5,550.000	51.36	285,048.00	1.2873	66.11	366,942.29
3	3. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	5,880.000	202.78	1,192,346.40	1.2873	261.03	1,534,907.52
4	4. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	60.000	388.74	23,324.40	1.2873	500.42	30,025.50
5	5. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1,500.000	14.77	22,155.00	1.2873	19.01	28,520.13
6	6. งานพื้นที่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	210.000	1,543.54	324,143.40	1.2873	1,986.99	417,269.79
7	7. งานลาดแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	1,800.000	29.22	52,596.00	1.2873	37.61	67,706.83
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,800.000	305.02	549,036.00	1.2873	392.65	706,774.04
9	9. งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ม.	40.000	1,112.28	44,491.20	1.2873	1,431.83	57,273.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นลูกรังทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 4 ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม. 130+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง	ตร.ม.	10.000	756.18	7,561.80	1.2873	973.43	9,734.30
11	11. งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	200.000	122.84	24,568.00	1.2873	158.13	31,626.38
12	12. งานกำแพงเสริมกำลังดินประเภทลาดชันสูง ชนิด Modular Block wall ระยะความสูงกำแพง 0.00 ถึง 6.00 ม.	ตร.ม.	600.000	11,250.93	6,750,558.00	1.2873	14,483.32	8,689,993.31
13	13. งานเสริมกำลังดินด้วยการติดตั้ง Soil Nail ยาว 6.00 ม.	ม.	1,188.000	796.76	946,550.88	1.2873	1,025.66	1,218,494.94
14	14. งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	4,595.000	60.84	279,559.80	1.2873	78.31	359,877.33
15	15. งานหินระบายน้ำขนาด 3/8" - 3/4"	ลบ.ม.	530.000	1,068.22	566,156.60	1.2873	1,375.11	728,813.39
16	16. งานวางรับน้ำคอนกรีตบนขานทางลาดดินตัด	ม.	300.000	775.01	232,503.00	1.2873	997.67	299,301.11
17	17. งานวางระบายน้ำด้านข้างแบบที่ 2	ตร.ม.	1,395.000	334.24	466,264.80	1.2873	430.26	600,222.67

ศิริกัญญา ไชยสาร

02 พฤศจิกายน 2565 11:40:50

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นลูกรังทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	18. งานแฉ่งกันคอนกรีตชนิดที่ 3	ม.	100.000	7,984.64	798,464.00	1.2873	10,278.62	1,027,862.70
19	19. งานวัสดุโยสียงเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในดีวี	ตร.ม.	1,580.000	715.25	1,130,095.00	1.2873	920.74	1,454,771.29
20	20. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	90.000	276.71	24,903.90	1.2873	356.20	32,058.79
21	21. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	6,397.50	6,397.50	1.2873	8,235.50	8,235.50
							รวมราคากลาง	17,702,078.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานพื้นลู่วางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(นายกฤตภาส อุดรธีระการ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



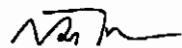
(ไตรภพ คนชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เปรม เกษร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริกันยา ไชยสาร

02 พฤศจิกายน 2565

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน 4 ที่ กม.130+300
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	13,751,323.68 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	13,751,323.68 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	18,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3093
13,751,323.68	1.2873
20,000,000.00	1.2508