



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
 เลขที่ ๓๑๕๓
 วันที่ - ๓ เม.ย. ๒๕๖๗
 เวลา ๐๖.๐๐ น.

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201
 ที่ สทล.4 (วผ.) / 055 วันที่ 2 เมษายน 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/126/2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 1 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ระหว่าง กม.28+200 - กม.30+400 วงเงินงบประมาณตามแผน 18,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 17,999,331.18 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

man

ประธานกรรมการฯ

(นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
 รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

[Signature]

กรรมการฯ

(นายเนตร อินประสิทธิ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

[Signature]

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

[Signature]

กรรมการฯ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

[Signature]

กรรมการฯ

(นายภัทรภูมิ แก้วสิงกา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/ ๑๔๓๘ วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ, ผอ.ขท.ตากที่ 1, ผบ.ทล.4

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]

(นายสิทธิโชค ลิ้มสังข์ศักดิ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

เรียน ผอ. ขท.(ข), คุณกฤษณา

- เพื่อทราบ/ดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายศรารุณี ภูจิน่าพันธ์)
 ผอ.ขท.ตากที่ ๑

๓ เม.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ระหว่าง กม.28+200 - กม.30+400
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท 1 / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทาง พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 17,999,331.18 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.หนองคาย
 7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 7.4 นายณเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 7.5 ภัทรภูมิ แก้วสิงกา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ภัทรภูมิ แก้วสิงกา

02 เมษายน 2567 08:20:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ระหว่าง กม.28+200 - กม.30+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวางป่าและชุดตอ ขนาดกลาง	ตร.ม.	24,200.000	3.66	88,572.00	1.2883	4.71	114,107.30
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	5,980.000	49.15	293,917.00	1.2883	63.31	378,653.27
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	800.000	54.06	43,248.00	1.2883	69.64	55,716.39
4	4. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	125.000	54.06	6,757.50	1.2883	69.64	8,705.68
5	5. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	6,530.000	163.03	1,064,585.90	1.2883	210.03	1,371,506.01
6	6. งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	2,670.000	356.74	952,495.80	1.2883	459.58	1,227,100.33
7	7. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	2,300.000	380.69	875,587.00	1.2883	490.44	1,128,018.73
8	8. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	2,035.000	654.29	1,331,480.15	1.2883	842.92	1,715,345.87
9	9. งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	9,250.000	28.28	261,590.00	1.2883	36.43	337,006.39
10	10. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	27,155.000	11.90	323,144.50	1.2883	15.33	416,307.05
11	11. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	150.000	1,771.75	265,762.50	1.2883	2,282.54	342,381.82
12	12. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	9,050.000	213.43	1,931,541.50	1.2883	274.96	2,488,404.91
13	13. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	26,935.000	171.25	4,612,618.75	1.2883	220.62	5,942,436.73

ภัทรภูมิ แก้วลังกา

02 เมษายน 2567 08:20:50

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านค่านลานหอย - ห้วยเสถียร ระหว่าง กม.28+200 - กม.30+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	28.000	1,298.98	36,371.44	1.2883	1,673.47	46,857.32
15	15. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	32.000	3,191.24	102,119.68	1.2883	4,111.27	131,560.78
16	16. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	8.700	2,096.70	18,241.29	1.2883	2,701.17	23,500.25
17	17. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริม เหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	14.200	2,554.74	36,277.30	1.2883	3,291.27	46,736.04
18	18. งานไฟฟ้าแสงสว่าง เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT,CUT-OFF	ต้น	34.000	29,770.47	1,012,195.98	1.2883	38,353.29	1,304,012.08
19	19. งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาโ ไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	4.000	17,435.40	69,741.60	1.2883	22,462.02	89,848.10
20	20. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	925.000	268.80	248,640.00	1.2883	346.29	320,322.91

ภัทรภูมิ แก้วลังกา

02 เมษายน 2567 08:20:50

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

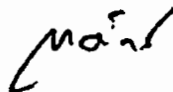
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - หุ่งเสถียม ระหว่าง กม.28+200 - กม.30+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	223,331.70	223,331.70	1.2883	287,718.22	287,718.22 223,085.00
							รวมราคากลาง	17,999,331.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

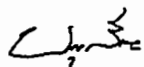
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ระหว่าง กม.28+200 - กม.30+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



(วิศวกรดี เจียมรัตน์โนภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ยุทธภูมิ สัตถาผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภัทรภูมิ แก้วลิ่งกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรภูมิ แก้วลิ่งกา

02 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1327 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านด่านลานหอย - ทุ่งเสลี่ยม ระหว่าง กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	13,798,219.59 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	13,798,219.59 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	18,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
13,798,219.59	1.2883
10,000,000.00	1.3105