



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
 เลขที่ ๑๐๖๖๘
 วันที่ - ๓ ธ.ค. ๒๕๖๗
 เวลา ๑๐.๕๐ น.

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

ที่ สทล.4 (วณ.) / 174

วันที่ 2 ธันวาคม 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4/-

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/758/2567 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ดาก ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 LT.,RT. วงเงินงบประมาณตามแผน 10,350,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนด ราคากลางที่คำนวณได้ 10,348,759.29 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายวิทศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายยุทธภูมิ สัตตดาผล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายวีรภัทร ไกรสอน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ที่ สทล.4/ ๖๒๕๘ วันที่ - ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

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

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ถิ่นงษ์สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

รับ ผอ.ทล.(ม), ผอ.ทล.ตาก
- ผอ.ทล. / สทล.ตากที่ ๑

(นายศรารุฒิ ภูชีนาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก
ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.857 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำพร้อมก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕^๒ ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 10,348,759.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.หนองคาย

7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายเนศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 วีรภัทร ไกรสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วีรภัทร ไกรสอน

02 ธันวาคม 2567 15:12:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนชุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 L.T.-RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.857

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	80.000	317.51	25,400.80	1.3325	423.08	33,846.56
13	13. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2	ม.	22.000	4,492.72	98,839.84	1.3325	5,986.54	131,704.08
14	14. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	787.000	3,544.34	2,789,395.58	1.3325	4,722.83	3,716,869.61
15	15. งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 ม. (แบบสำเร็จ)	ม.	44.000	29,177.11	1,283,792.84	1.2582	36,710.63	1,615,268.15
16	16. งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด J สำหรับท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2 - 1.50 x 1.50 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต	แห่ง	4.000	60,830.36	243,321.44	1.3325	81,056.45	324,225.81
17	17. งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด D สำหรับท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.20 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	แห่ง	53.000	35,720.11	1,893,165.83	1.3325	47,597.04	2,522,643.46
18	18. งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน	ม.	3.000	972.86	2,918.58	1.3325	1,296.33	3,889.00

วิรัชทร โกรสอน

02 ธันวาคม 2567 15:12:39

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนคาบศุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.857

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.1โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1-Ø 1.20 ม.	แผง	1,000	12,881.54	12,881.54	1.3325	17,164.65	17,164.65
20	งานวางระบายน้ำชนิดที่ 2	ตร.ม.	3,295,000	239.67	789,712.65	1.3325	319.36	1,052,292.10
21	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	แผงจับ	1,000	224,387.94	224,387.94	1.3325	298,996.93	298,996.93
							รวมราคากลาง	10,348,759.29

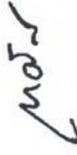
วิรัช ไกรสอน

02 ธันวาคม 2567 15:12:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

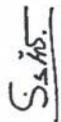
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1001 ตอน ฝั่งเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.857 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง


(ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเนเรศ อึนประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อุทธภูมิ สัตถาผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วีรภัทร ไกรสอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนชุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.857 กม.)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,838,007.64 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,554,214.80 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,350,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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
10,000,000.00	1.3105
7,838,007.64	1.3325
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1001 ตอน วังเจ้า - ตาก ระหว่าง กม.492+693 - กม.493+550 L.T.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (0.857 กม.)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

7,838,007.64 บาท
 1,283,792.84 บาท
 10,350,000.00 บาท
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2436
7,838,007.64	1.2582
5,000,000.00	1.2775