



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔

ที่

วันที่

๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง

ประเมินราคากลาง

(เรียน ผศ.สส.๔ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๔๘

คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นสมควรประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดิน
คอสะพานและลาดยาง จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างก่อสร้าง
ถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน ฉวาง - ห้วยปริก ที่ กม.๗๑+๓๘๑.๐๐๐
เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๖,๒๗๙.๒๒ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทยี่สิบสองสตางค์) ตาม
รายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการประเมินราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ผศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)

ผศ.สส.4 - 7 ศค 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,362,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานถมดินคอสะพานและลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,306,279.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภินันท์ ดีทองอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 จรงค์ สุภัทรากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 โรจน์ อ่อนจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างข้างต้นคือสะพานและสถานี จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	800.000	1,316.80	1,053,440.00	1.4029	23.09	1,847.33
2	2.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	1,800.000	9,294.00	16,729,200.00	1.4029	2.56	4,621.15
3	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	273.000	48.05	13,221.35	1.4029	67.94	18,548.28
4	2.3.1 งานดินคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	137.000	382.09	52,346.33	1.4029	536.03	73,436.66
5	2.3.2 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	27.000	355.47	9,597.69	1.4029	498.68	13,464.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานดินคอนกรีตและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	78,000	420.67	32,812.26	1.4029	590.15	46,032.31
7	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	69,000	420.67	29,026.23	1.4029	590.15	40,720.89
8	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ท และแท็คโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	77,000	833.41	64,172.57	1.4029	1,169.19	90,027.69
9	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	321,000	33.45	10,737.45	1.4029	46.92	15,063.56

วิทยมาศ ชูড়া

06 สิงหาคม 2567 15:13:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจากงบดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต (TACK COAT) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,940,000	15.26	1.4029	21.40	41,532.01
11	4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	93,809.04	1.4029	1.4029	409.98	131,604.70
12	4.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,940,000	566,324.80	1.4029	409.53	794,497.06
13	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	76,000	327.17	1.4029	458.98	34,882.99
รวมราคากลาง							1,306,279.22

ทิพย์มาศ ชูดำ

06 สิงหาคม 2567 15:13:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

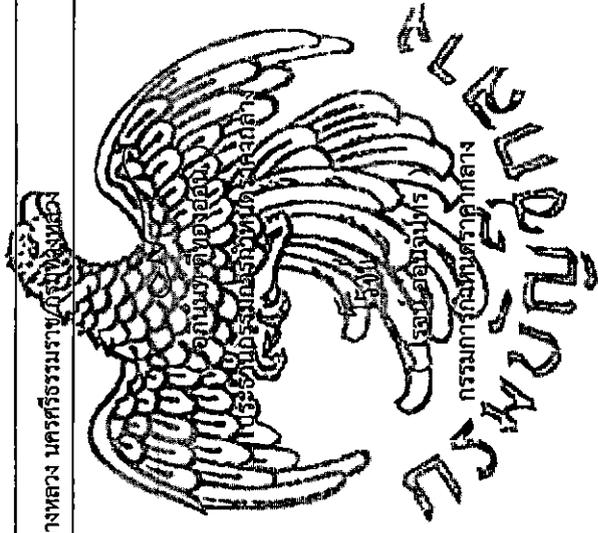


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างและสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรุงเทพมหานคร


(จรงค์ สุภัทรกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(ทิพมาศ ชูดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างข้างถนนดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช/กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFAC	ตร.ม.	80.000	16.46	1,316.80	1.4029	23.09	1,847.33
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
	2.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,800.000	1.83	3,294.00	1.4029	2.56	4,621.15
	2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	2.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	273.000	48.43	13,221.39	1.4029	67.94	18,548.28
	2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.3.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	137.000	382.09	52,346.33	1.4029	536.03	73,436.66
	2.3.2	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	27.000	355.47	9,597.69	1.4029	498.68	13,464.59
	2.4	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
	2.4.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	78.000	420.67	32,812.26	1.4029	590.15	46,032.31
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	69.000	420.67	29,026.23	1.4029	590.15	40,720.89
	3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	77.000	833.41	64,172.57	1.4029	1,169.19	90,027.69
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานไพรมโค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
	4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	321.000	33.45	10,737.45	1.4029	46.92	15,063.56
	4.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	1,940.000	15.26	29,604.40	1.4029	21.40	41,532.01
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	4.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	321.000	292.24	93,809.04	1.4029	409.98	131,604.70
	4.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,940.000	291.92	566,324.80	1.4029	409.53	794,497.06
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	5.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	76.000	327.17	24,864.92	1.4029	458.98	34,882.99
TOTAL									1,306,279.22