



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔

ที่ _____ วันที่ - 7 มี.ค. 2562

เรื่อง ประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.๔

คณะกรรมการประเมินราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นสมควรจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทางหลวงหมายเลข ๔๒๖๔ ตอน บ้านช่อง - ทาดเลา ที่ กม. ๑๐+๘๐๐.๐๐ , กม. ๑๑+๘๗๐.๐๐ , กม.๑๒+๓๑๐.๐๐ และกม.๑๕+๖๐๐.๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๕๘,๙๐๖.๐๗ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยหกบาทเจ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงนาม) _____ ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)

(ลงนาม) _____ กรรมการ
(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม) _____ กรรมการ
(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพค.
- อนุมัติราคากลางตาม ①
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอิทธิวัตร กฤษณะวณิช)
ผศ.สส.4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอกสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,348,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป จ้างถมดินคอกสะพานและลาดยาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ A มกราคม 2562 เป็นเงิน 2,848,906.07 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ยุทธศิลป์ ทุมมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ
 - 7.2 ยุทธนา เสนากัสป์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา อาวุโส
 - 7.3 ทิพยมาศ ชูดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	ปรับปรุงคอสะพาน ที่ กม. 10+800.000,11+870.00,12+310.00,15+600.00							
1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	930.000	15.35	14,275.50	1.3800	21.18	19,700.19
1.1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	1,450.000	1.73	2,508.50	1.3800	2.38	3,461.73
1.2	งานดิน (EARTHWORK)	ลบ.ม.	210.000	45.61	9,578.10	1.3800	62.94	13,217.77
1.2.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
1.2.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	730.000	261.18	190,661.40	1.3800	360.42	263,112.73
1.2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1.2.2.1	งานตัดคันทาง (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	750.000	326.38	244,785.00	1.3800	450.40	337,803.30
1.2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
1.2.3.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
1.2.3.2	งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)							
1.2.4	งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
1.2.4.1	งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	260.000	287.45	74,737.00	1.3800	396.68	103,137.06
1.3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
1.3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	255.000	554.34	141,356.70	1.3800	764.98	195,072.24
1.3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1.3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	340.000	426.92	145,152.80	1.3800	589.14	200,310.86
1.4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.4.1	งานโพรมิโต้ และแพคโคโต้ (PRIME COAT & TACK COAT)							
1.4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโต้ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,288.000	30.32	69,372.16	1.3800	41.84	95,733.58
1.4.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แพคโคโต้ (TACK COAT)	ตร.ม.	2,270.000	13.58	30,826.60	1.3800	18.74	42,540.70

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างถมดินคอสะพานและลาดยาง จำนวน 1 โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ชุดก่อสร้าง(60.14.13.02)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 กรมทางหลวง นครศรีธรรมราช / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ รายการ	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1.4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
1	1.4.2.1	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE	ตร.ม.	2,251.000	235.66	530,470.66	1.3800	325.21	732,049.51
2	1.4.2.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE	ตร.ม.	2,233.000	234.88	524,487.04	1.3800	324.13	723,792.11
	1.5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.5.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
1	1.5.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	266.000	324.11	86,213.26	1.3800	447.27	118,974.29
								TOTAL	2,848,906.07