



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน โทร (055) 411005 ต่อ 20

ที่ วม./ ๒๕๒ / 2561

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท. อุตรดิตถ์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่้อยย ตอน 2 ระหว่าง กม.194+710 - กม.196+052

งบประมาณ 9,900,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน MILLING OF EXLISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ปริมาณงาน	12,078.00	ตร.ม. ๆ ละ	16.30 บาท เป็นเงิน	196,918.79 บาท
2	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYLING 20 CM. DEPTH	ปริมาณงาน	12,078.00	ตร.ม. ๆ ละ	93.48 บาท เป็นเงิน	1,129,140.74 บาท
3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT	ปริมาณงาน	138.00	ลบ.ม. ๆ ละ	248.38 บาท เป็นเงิน	34,277.54 บาท
4	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)	ปริมาณงาน	12,078.00	ตร.ม. ๆ ละ	45.36 บาท เป็นเงิน	547,891.89 บาท
5	งาน TACK COAT (ผิวจราจรใหม่)	ปริมาณงาน	12,078.00	ตร.ม. ๆ ละ	12.19 บาท เป็นเงิน	147,286.23 บาท
6	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THIC	ปริมาณงาน	12,078.00	ตร.ม. ๆ ละ	269.50 บาท เป็นเงิน	3,255,122.45 บาท
7	งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	12,078.00	ตร.ม. ๆ ละ	361.03 บาท เป็นเงิน	4,360,574.93 บาท
8	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	568.00	ตร.ม. ๆ ละ	392.42 บาท เป็นเงิน	222,899.24 บาท
9	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน		LS. ๆ ละ	3,746.50 บาท เป็นเงิน	3,746.50 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						9,897,858.31 บาท

(แก้วล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายประสิทธิ์ เขียวจันทร์แสง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 !..... นายเชษฐา กันจันทร์วงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายเอกลักษณ์ สีสด นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
 เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

② เรียน คณะกรรมการฯ , รอ.ขท.(บ) , ทพ.ขท.

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
W. Ar.

(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ตอน 2 ระหว่าง กม.194+710 - กม.196+052

2. ปริมาณงาน 12,078.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,897,858.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประสิทธิ์ เขียวจันทร์แสง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เจษฎา กันจันทร์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.3 เอกลักษณ์ สีสด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0401 ตอน พญาแมน - ไธอย ตอน 2 ระหว่าง
 หนวยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรม. ค่ายวิธิประภทวคราคาอิลกพรอมกส (e-bidding)
 กม.194+710 - กม.196+052 ปริมาณงาน 12,078.00 ตร.ม. ขวางทางหลวงอุดรดิถท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	12,078.000	12.22	147,593.16	1.3342	16.30	196,918.79
2	2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	12,078.000	70.07	846,805.46	1.3342	93.48	1,129,140.74
3	3. SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรมโตด และแทคโตด (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	138.000	186.17	25,691.46	1.3342	248.38	34,277.54
4	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโตด (PRIME COAT) พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณี่ใชขาง EAP	ตร.ม.	12,078.000	34.00	410,652.00	1.3342	45.36	547,891.89
5	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโตด (TACK COAT)	ตร.ม.	12,078.000	9.14	110,392.92	1.3342	12.19	147,286.23

เอกลักษณ์ ลีเสด

28 พฤศจิกายน 2561 09:21:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนครบคุน 0401 ตอน พญาแมน - เรือย ตอน 2 ระยะทาง

ทนายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.194+710 - กม.196+052 ปริมาณงาน 12,078.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,078.00	202.00	2,439,756.00	1.3342	269.50	3,255,122.45
7	4.2.2 PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,078.00	270.60	3,268,306.80	1.3342	361.03	4,360,574.93
8	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	568.000	294.13	167,065.84	1.3342	392.42	222,899.24
9	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	2,808.05	2,808.05	1.3342	3,746.50	3,746.50
							รวมราคากลาง	9,897,858.31

เอกลักษณ์ สีเสต

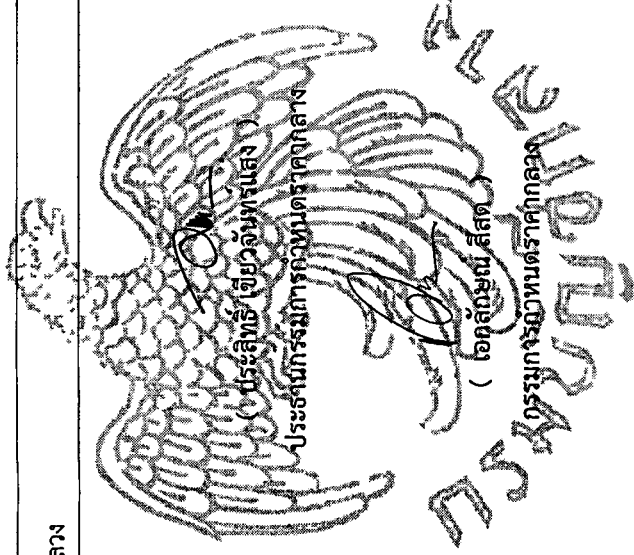
28 พฤศจิกายน 2561 09:21:41

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ตอน 2 ระหว่าง กม.194+710 - กม.196+052 ปริมาณงาน 12,078.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง



(เอกกฤษณ์ สีสด)

กรรมการกำหนดราคากลาง