



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1 งานวางแผน โทร.33507 โทร.0-5541-1005

ที่ วผ. / 173.2 / 2565

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1254 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าดารา ระหว่าง กม.0+010 - กม.2+371 (เป็นช่วงๆ)

วงเงินงบประมาณ 7,999,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ปริมาณงาน 432.00 ลบ.ม. ๆ ละ 71.04 บาท เป็นเงิน 30,691.24 บาท

1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"

ปริมาณงาน 133.00 ลบ.ม. ๆ ละ 532.36 บาท เป็นเงิน 70,804.96 บาท

1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ปริมาณงาน 133.00 ลบ.ม. ๆ ละ 597.18 บาท เป็นเงิน 79,425.92 บาท

1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ปริมาณงาน 133.00 ลบ.ม. ๆ ละ 735.11 บาท เป็นเงิน 97,770.59 บาท

2. งาน PRIME COAT

ปริมาณงาน 666.00 ตร.ม. ๆ ละ 46.96 บาท เป็นเงิน 31,279.96 บาท

3. งาน TACK COAT

ปริมาณงาน 17,367.00 ตร.ม. ๆ ละ 17.54 บาท เป็นเงิน 304,646.63 บาท

4. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน 105.00 ตัน. ๆ ละ 2,989.12 บาท เป็นเงิน 313,858.00 บาท

5. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ปริมาณงาน 17,849.00 ตร.ม. ๆ ละ 358.69 บาท เป็นเงิน 6,402,315.78 บาท





6. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ปริมาณงาน 1,015.00 ตร.ม. ๆ ละ 399.00 บาท เป็นเงิน 404,987.72 บาท

7. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ปริมาณงาน 1.00 LS. 5,093.54 บาท เป็นเงิน 5,093.54 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,740,874.34 บาท
(เจ็ดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายอัทรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายเจษฎา กันจันทร์วงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายพิทพล มณีวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายกฤษณ์ หย่าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าดารา ระหว่าง กม.๐+๐๑๐ - กม.๒+๓๗๑ (เป็นช่วง ๆ)
 ปริมาณงาน ๑๗,๘๔๙.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,740,874.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เจษฎา กันจันทร์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พัทธพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 19:03:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าดารา ระหว่าง กม.๐+๐๑๐
 - กม.๒+๓๗๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑๗,๘๔๙.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิศดที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
	1.1 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
1	1.1.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	432.000	52.61	22,727.52	1.3504	71.04	30,691.24
2	1.1.2 งาน SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	133.000	394.23	52,432.59	1.3504	532.36	70,804.96
3	1.1.3 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	133.000	442.23	58,816.59	1.3504	597.18	79,425.92
4	1.1.4 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	133.000	544.37	72,401.21	1.3504	735.11	97,770.59
5	1.2 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	666.000	34.78	23,163.48	1.3504	46.96	31,279.96
6	1.3 งาน TACK COAT	ตร.ม.	17,367.000	12.99	225,597.33	1.3504	17.54	304,646.63
7	1.4 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	105.000	2,213.51	232,418.55	1.3504	2,989.12	313,858.00

พัทพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565 19:03:34

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าดารา ระหว่าง กม.๐+๐๑๐
 - กม.๒+๓๗๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑๗,๘๔๙.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดีตดที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.5 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	17,849.000	265.62	4,741,051.38	1.3504	358.69	6,402,315.78
9	1.6 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,015.000	295.47	299,902.05	1.3504	399.00	404,987.72
10	1.7 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	3,771.88	3,771.88	1.3504	5,093.54	5,093.54
รวมราคากลาง								7,740,874.34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าดารา ระหว่าง กม.๐+๐๑๐ - กม.๒+๓๗๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑๗,๘๔๙.๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(เจษฎา กันจันทร์วงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขชัย ประเสริฐคุณมาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิทธิพล มณีวงศ์

15 กันยายน 2565