



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน โทร (055) 411005 ต่อ 20

ที่ ว.ม. / 258 / 2561

วันที่ 6 ธันวาคม 2561

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

① เรียน ผอ.ขท. อุดรดิตต์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1324 ตอนควบคุม 0200 ตอน ทุ่งป่ากระถิน - พญาแมน ระหว่าง กม.6+257 - กม.8+320

งบประมาณ 9,900,000.00 บาท

คณะกรรมการ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	18,567.00	ตร.ม. ๆ ละ	16.01 บาท เป็นเงิน	297,265.09 บาท
2	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	18,567.00	ตร.ม. ๆ ละ	90.72 บาท เป็นเงิน	1,684,502.21 บาท
3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT				
	ปริมาณงาน	115.00	ลบ.ม. ๆ ละ	304.19 บาท เป็นเงิน	34,982.72 บาท
4	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)				
	ปริมาณงาน	18,567.00	ตร.ม. ๆ ละ	41.36 บาท เป็นเงิน	767,934.83 บาท
5	งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK				
	ปริมาณงาน	18,567.00	ตร.ม. ๆ ละ	366.90 บาท เป็นเงิน	6,812,325.13 บาท
6	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)				
	ปริมาณงาน	762.00	ตร.ม. ๆ ละ	392.25 บาท เป็นเงิน	298,898.15 บาท
7	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION				
	ปริมาณงาน		LS. ๆ ละ	3,746.50 บาท เป็นเงิน	3,746.50 บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	9,899,654.63 บาท

(เฝ้าล้า่นแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายประสิทธิ์ เขียวจันทร์แสง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
..... นายเจษฎา กันจันทร์วงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
..... นายเอกลักษณ์ สีเสต นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายฤกษ์ หย่าวิไล)

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษา.ทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1324 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห่งป่ากระดิน - พญาแมน ระหว่าง กม.6+257 - กม.8+320 ปริมาณงาน
18,567.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ 1 / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป บูรณะทางผิวแอสฟัลต์
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,899,654.63 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 ประสิทธิ์ เขียวจันทร์แสง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
7.2 เจษฎา กันจันทร์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 เอกลักษณ์ สีสด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เอกลักษณ์ สีสด

06 ธันวาคม 2561 16:25:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษา ทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1324 ตอน ปุ่งป่ากระดิน - พญาแมน ระหว่าง กม.6+257 - กม.8+320 ปริมาณงาน 18,567.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH 2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	18,567.000	12.00	222,804.00	1.3342	16.01	297,265.09
2	2.1.1 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	18,567.000	88.00	1,262,556.00	1.3342	90.72	1,684,502.21
3	3. SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	115.000	228.00	26,220.00	1.3342	304.19	34,982.72
4	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP 4.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	18,567.000	31.00	575,577.00	1.3342	41.36	767,934.83

เอกกฤษณ์ สีเสียด

06 ธันวาคม 2561 16:26:15

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษา ทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1324 ตอน พังกระถิ่น - พญาแมน ระหว่าง กม.6+257 - กม.8+320 ปริมาณงาน 18,567.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	18,567.000	275.00	5,105,925.00	1.3342	366.90	6,812,325.13
6	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	762.000	294.00	224,028.00	1.3342	392.25	298,898.15
7	5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	2,808.05	2,808.05	1.3342	3,746.50	3,746.50
							รวมราคากลาง	9,899,654.63

เอกลักษณ์ สีต

06 ธันวาคม 2561 16:26:15

หน้า 2 จาก 2


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษา ทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1324 ตอนควนคูม 0200 ตอน ฟุ่งป่ากระดิ่ง - พญาแมน ระหว่าง กม.6+257 - กม.8+320 ปริมาณงาน 18,567.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง


(ประสิทธิ์ ใจเย็นจันทร์แสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สีสต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สีสต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกชัย สีสต์

06 ธันวาคม 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษา ทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1324 ตอนควบคุม 0200 ตอน ฟุ่ง
 ปากกระถิน - พญาแม่บ ระหว่าง กม.6+257 - กม.8+320 ปริมาณงาน 18,567.00 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 หน่วยงาน
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	18,567.000	12.00	222,804.00	1.3342	16.01	297,265.09
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1	2.1.1	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	18,567.000	68.00	1,262,556.00	1.3342	90.72	1,684,502.21
2.2	3	SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	115.000	228.00	26,220.00	1.3342	304.19	34,982.72
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานโปรมิโค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4.1	4.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิโค้ต (PRIME COAT)พื้นทางดินชั้นบนหรือหินคลุกซีเมนต์ ก	ตร.ม.	18,567.000	31.00	575,577.00	1.3342	41.36	767,934.83
	4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5.1	4.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	18,567.000	275.00	5,105,925.00	1.3342	366.90	6,812,325.13
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7.1	5.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	762.000	294.00	224,028.00	1.3342	392.25	298,898.15
7.2	6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	2,808.05	2,808.05	1.3342	3,746.50	3,746.50
TOTAL									9,899,654.63