



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน โทร (055) 411005 ต่อ 20

ที่ วม. / ๑๑๐ / 2564

วันที่ 6 กรกฎาคม 2564

เรื่อง การประมาณราคากลาง โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2564 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

① เรียน ผอ.ขท. อุดรดิตต์ที่ 1

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0501 ตอน นานิน - ชัยมงคล ระหว่าง กม.282+125 - กม.282+775 (LT.)

งบประมาณ 6,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	16.86 บาท เป็นเงิน	120,594.47 บาท
2	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	101.38 บาท เป็นเงิน	724,926.20 บาท
3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT				
3.1	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)				
	ปริมาณงาน	155.00	ลบ.ม. ๆ ละ	72.97 บาท เป็นเงิน	11,311.73 บาท
3.2	งาน SELECTED MATERIAL "A"				
	ปริมาณงาน	62.00	ลบ.ม. ๆ ละ	432.03 บาท เป็นเงิน	26,786.11 บาท
3.3	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE				
	ปริมาณงาน	41.00	ลบ.ม. ๆ ละ	497.21 บาท เป็นเงิน	20,385.94 บาท
3.4	งาน CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)				
	ปริมาณงาน	51.00	ลบ.ม. ๆ ละ	324.12 บาท เป็นเงิน	16,530.49 บาท
4	งาน PRIME COAT (MC-70,EAP)				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	42.35 บาท เป็นเงิน	302,845.54 บาท
5	งาน TACK COAT				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	12.68 บาท เป็นเงิน	90,688.59 บาท
6	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	318.99 บาท เป็นเงิน	2,280,808.53 บาท
7	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	318.69 บาท เป็นเงิน	2,278,672.39 บาท

8	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน 219.00	ตร.ม. ๑ ละ	399.60 บาท เป็นเงิน	87,513.51 บาท
9	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน 1.00	LS. ๑ ละ	3,513.22 บาท เป็นเงิน	3,513.22 บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,964,576.72 บาท
(ห้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)					

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

..... นายสุเทพ ศิลปชัย

นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายเอกลักษณ์ สีสด

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายอัศรายุทธ สายสูง

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายกฤษณ์ หย้าวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน นานิน - ชัยมงคล

2. ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๗๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง

โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,964,576.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุเทพ ศิลป์ชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เอกลักษณ์ สีสด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน
 นามอื่น - ชยมงคล ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๓๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รายการ							
1	1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	7,150.000	12.42	88,803.00	1.3580	16.86	120,594.47
2	1.2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	7,150.000	74.66	533,819.00	1.3580	101.38	724,926.20
	1.3 งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT							
3	1.3.1 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	155.000	53.74	8,329.70	1.3580	72.97	11,311.73
4	1.3.2 SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	62.000	318.14	19,724.68	1.3580	432.03	26,786.11
5	1.3.3 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	41.000	366.14	15,011.74	1.3580	497.21	20,385.94
6	1.3.4 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE (LOOSE)	ลบ.ม.	51.000	238.68	12,172.68	1.3580	324.12	16,530.49
7	1.4 PRIME COAT (MC-70,EAP)	ตร.ม.	7,150.000	31.19	223,008.50	1.3580	42.35	302,845.54
8	1.5 TACK COAT	ตร.ม.	7,150.000	9.34	66,781.00	1.3580	12.68	90,688.59
9	1.6 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	7,150.000	234.90	1,679,535.00	1.3580	318.99	2,280,808.53

อัตราค่าขนส่ง

06 กรกฎาคม 2564 10:32:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน
 นาอิน - ชัยมงคล ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๗๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	7,150.000	234.68	1,677,962.00	1.3580	318.69	2,278,672.39
11	1.8 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	219.000	294.26	64,442.94	1.3580	399.60	87,513.51
12	1.9 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	2,587.06	2,587.06	1.3580	3,513.22	3,513.22
รวมราคากลาง								5,964,576.72

(Faint circular stamp or watermark in the center of the page)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน
นาอิน - ชัยมงคล ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๗๗๕ (LT.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง


แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง


(เอกลักษณ์ สีสด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุเทพ ศิลปชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครายุทธ สายสูง

06 กรกฎาคม 2564