



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน โทร (055) 411005 ต่อ 20

ที่ วม. / ๑๓๐ / ๒๕๖๔

วันที่ 6 กรกฎาคม 2564

เรื่อง การประมาณราคากลาง โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2564 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

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 (L.T.)

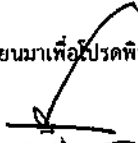
งบประมาณ 6,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

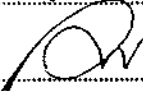
1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	16.86 บาท เป็นเงิน	120,594.47 บาท
2	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH				
	ปริมาณงาน	7,150.00	ตร.ม. ๆ ละ	101.38 บาท เป็นเงิน	724,926.20 บาท
3	งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT				
3.1	งาน 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
(ห้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบบสองสตางค์)					

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


..... นายสุเทพ ศิลปชัย

นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


..... นายเอกลักษณ์ สีเสด

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 ทยาวิไล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานี 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 (LT.) 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 ศิลปชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 เอกลักษณ์ สีเส็ด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: นานูม - ชัยมงคล ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๗๗๕ (LT.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
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
3	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	90,668.59
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

อัศรายุทธ สายสูง

06 กรกฎาคม 2564 10:32:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

นาอิม - ชัยมงคล ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๗๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก

แขวงทางหลวงอุดรธานี 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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๕๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๑ ตอน
นาอิน - ชัยมงคล ระหว่าง กม.๒๘๒+๑๒๕ - กม.๒๘๒+๗๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๐.๖๕๐ กม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

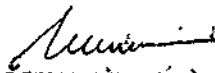
แขวงทางหลวงอุดรธานี 1/กรมทางหลวง


(เอกลักษณ์ สีสด)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุเทพ ศิลปชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัครายุทธ สายสูง

06 กรกฎาคม 2564