

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร.(042) 378090 โทรสาร.(042) 378092

ที่ / วันที่ ธันวาคม 2564

เรื่องราคากลาง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ขท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีมติวันนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยววิถีกลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทาง โรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route)

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานขยายไหล่ทางพร้อมปรับปรุงผิวจราจร กิจกรรม ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 30,419,863.28 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอน หนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์

ระหว่าง กม.51+800 - กม.52+900 และ กม.53+949 - กม. 55+000

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทวน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทวนรวม	Factor F_N	x Factor F_N	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1.	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,085.00	3.60	25,506.00	1.2339	4.44	4.44	31,457.40
2.	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	8,502.00	45.35	385,565.70	1.2339	55.96	55.96	475,771.92
3.	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	414.00	49.89	20,654.46	1.2339	61.56	61.56	25,485.84
4.	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	4,959.00	137.01	679,432.59	1.2339	169.06	169.06	838,368.54
5.	SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	1,038.00	209.45	217,409.10	1.2339	258.44	258.44	268,260.72
6.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,216.00	271.67	330,350.72	1.2339	335.21	335.21	407,615.36
7.	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,247.00	1,002.42	1,250,017.74	1.2339	1,236.89	1,236.89	1,542,401.83
8.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE LEVELLING COURSE	ลบ.ม.	177.00	481.21	85,174.17	1.2339	593.77	593.77	105,097.29
9.	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 0.20 M. THICK	ตร.ม.	6,417.00	73.51	471,713.67	1.2339	90.70	90.70	582,021.90
10.	PRIME COAT	ตร.ม.	11,802.00	31.67	373,769.34	1.2339	39.08	39.08	461,222.16
11.	TACK COAT	ตร.ม.	34,185.00	11.70	399,964.50	1.2339	14.44	14.44	493,631.40
12.	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	153.00	2,167.94	331,694.82	1.2339	2,675.02	2,675.02	409,278.06
13.	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	11,802.00	260.36	3,072,768.72	1.2339	321.26	321.26	3,791,510.52
14.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	34,185.00	260.26	8,896,988.10	1.2339	321.13	321.13	10,977,829.05
15.	SIDE DITCH LINING TYPE II (DWG.DS-201 ปี2015)	ตร.ม.	2,770.00	212.32	588,126.40	1.2339	261.98	261.98	725,684.60
16.	DOUBLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS ; CLASS II TYPE II	ม.	1,565.00	3,074.59	4,811,729.44	1.2339	3,793.73	3,793.73	5,937,187.45
17.	ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT)TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	แห่ง	58.00	30,223.36	1,752,954.80	1.2339	37,292.60	37,292.60	2,162,970.80
18.	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	แห่ง	2.00	170,000.00	340,000.00		170,000.00	170,000.00	340,000.00
19.	CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	30.00	1,803.90	54,117.00	1.2339	2,225.83	2,225.83	66,774.90
20.	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C	ม.	36.00	1,648.74	59,354.64	1.2339	2,034.38	2,034.38	73,237.68

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง โทร.(042) 378090 โทรสาร.(042) 378092

ที่ / วันที่ ๓ ธันวาคม 2564

เรื่องราคาากลาง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

เรียน ผอ.ขท.หนองบัวลำภู

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคาากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยววิถีกลุ่มแม่น้ำโขง (บนเส้นทาง โรแมนติก รุท (Romantic Route) และ นาคี รุท (Nakhee Route) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 30,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานขยายไหล่ทางพร้อมปรับปรุงผิวจราจร กิจกรรม ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพตามมาตรฐานและข้อกำหนดวัสดุของกรมทางหลวง
- ราคาากลางคำนวณ ณ. วันที่ ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 30,419,863.28 บาท
- บัญชีประมาณการราคาากลาง

แบบสรุปราคาากลาง

ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอน หนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์

ระหว่าง กม.51+800 - กม.52+900 และ กม.53+949 - กม. 55+000

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย		ราคาากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม	Factor F _N	x Factor F _N	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
21.	TRAFFIC SIGNS PLATE	ตร.ม.	30.60	4,332.59	132,577.25	1.2339	5,345.98	5,345.98	163,586.99
22.	งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3"	ม.	102.00	196.51	20,044.02	1.2339	242.47	242.47	24,731.94
23.	THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	ตร.ม.	480.00	295.00	141,600.00	1.2339	364.00	364.00	174,720.00
24.	THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	ตร.ม.	901.00	295.00	265,795.00	1.2339	364.00	364.00	327,964.00
25.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	10,578.60	10,578.60	1.2339	13,052.93	13,052.93	13,052.93
วงเงินราคาากลาง (สวมสินค้าสิ้นส่นหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบแปดสตางค์)									30,419,863.28

ค่างานต้นทุน	20.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2494
ค่างานต้นทุน	30.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2165
ค่างานต้นทุน	24.7179	ล้านบาท	FACTOR F =	1.2339

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 24,717,886.78
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.2339
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + (3) / ((1) \times (4) + (2) \times (5))$ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6) = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6) = -

- ท้องที่ จังหวัด หนองบัวลำภู
- น้ำมัน 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรรมการ
(นายสายเพชร พิมพ์แก้ว)
ชม.ขท.หนองบัวลำภู

ประธานกรรมการ
นายภิญญา กลางทำไค้
ร.ขท.(ว) หนองบัวลำภู

กรรมการ
(นายชุตินันท์ ทองเนื้อแปด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสอาด ประจันทผล)
ศส.ขท.หนองบัวลำภู

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู