

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกับริถในระดับเดียวกัน
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 25,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกับริถในระดับเดียวกัน
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

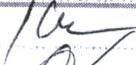
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 25,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	นาย จตุพล	เทพมั่งกร	รศ.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายปฐมพงศ์	เสนาใหญ่	วบ.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

คณะกรรมการพิจารณา
การประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

1.  กรรมการ

2.  กรรมการ

3.  กรรมการ

4.  กรรมการ

5.  กรรมการ

ลงนามถูกต้อง

(นางสาวพจน จันทร์ศิริ)
พท.๑๖

เรียน ผ.ส.ท.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	2,950	150.65	444,417.50
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,164	18.10	202,068.40
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,604	4.23	6,784.92
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,800	57.07	388,076.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	800	62.78	50,224.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200	62.78	12,556.00
7	SAND EMBANKMENT	CU.M.	15,085	379.32	5,722,042.20
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,000	570.79	1,712,370.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	2,500	647.48	1,618,700.00
10	EARTH FILL VERGE	CU.M.	90	62.44	5,619.60
11	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	240	498.16	119,558.40
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	10,890	51.84	564,537.60
13	TACK COAT	SQ.M.	16,162	13.28	214,631.36
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50	2,151.48	107,574.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,695	261.81	2,800,057.95
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	15,705	283.98	4,459,905.90
17	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10 M. (STRENGTH 325 KSC. AT 7 DAY)	SQ.M.	2,280	1,020.82	2,327,469.60
18	CONTRACTION JOINT	M.	210	343.03	72,036.30
19	LONGITUDINAL JOINT	M.	280	113.13	31,676.40
20	DUMMY JOINT	M.	180	51.79	9,322.20
21	EDGE JOINT	M.	32	28.35	907.20
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	161	1,973.28	317,698.08
23	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	1,077	655.94	706,447.38
24	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	900	103.39	93,051.00
25	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	6.40	3,802.10	24,333.44
26	REINFORCED CONCRETE CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	10	4,413.73	44,137.30
27	RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL (พร้อมเสาสะท้อนแสง)	M.	142	371.55	52,760.10
28	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL, CLASS 1 TYPE 1 (3.2 MM. THICK) พร้อมเสา สะท้อนแสง	M.	50	1,680.08	84,004.00
	ยกยอดไป				22,192,966.83

คณะกรรมการพิจารณา

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

1. กรรมการ
2. กรรมการ
3. กรรมการ
4. กรรมการ
5. กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพยอม จันทร์ศิริ)
ทพ.ทล.๑๒

29	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์ โดยวิธีตัด-ปะ แบบที่ 7.8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตา (เห็นแสง) - ไม่มีเฟรม	SQ.M.	6.50	5,557.91	36,126.41
30	RELOCATION OF EXISTING SIGN POST	EACH	7	532.74	3,729.18
31	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	34	485.98	16,523.32
32	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	47	37,644.82	1,769,306.54
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	4	20,552.80	82,211.20
34	RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING FLASHING SIGNALS	EACH	1	2,131.23	2,131.23
35	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,190	385.00	458,150.00
36	RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER TYPE B	EACH	2	44,927.83	89,855.66
37	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	58,999.63	58,999.63
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	145,000.00	290,000.00

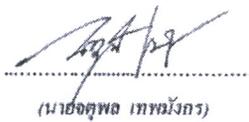
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

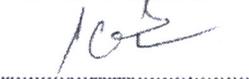
25,000,000.00

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ


 (นายอุดม เททองกร)

รช.ทอ.12.1
 ประธานกรรมการราคากลาง



(นายชววิชิต นาประจูด)

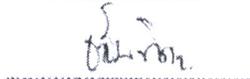
วจ.ทอ.12

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง


 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

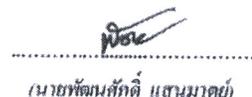
วบ.ทอ.12
 กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง


 (นายต้นศักดิ์ แสนมาศย์)

วค.ทอ.12
 กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์คำหาญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

ผส.ทอ.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน



(นายถาวร ศรีวิทย์)

ผส.ทอ.12

11 พ.ย. 2563

(..... / /)

(ว.ค.ป.)

คณะกรรมการพิจารณา

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

สำนักงานอู่ตัด


 (นางสาวพยอม จันทร์ศิริ)
 พท.ทอ.๑๒

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

อุบลราชธานี

1. งบเงินแผ่นดิน 33700 โครงการขอรับความปัดข้อขัดข้องกับโครงการในระดัมนี้อย่างอื่น

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนเลขที่ 0202 ตอน อ่างทอง-ไร่โฮฮอน 3

ระหว่ง กม. 57+065 - กม. 57+968

อยู่ในพื้นที่จังหวัด อ่างทอง เขตแม่กลอง ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

วันที่ 10/11/2563

22.99 บาท/ลิตร

วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นท่อน		FACTOR	ค่าหน่วย (บาท)	คำนวณที่กานค้ำ	
		หน่วย	จำนวน	ทำงานต้นท่อน ต่อหน่วย	ทำงานต้นท่อน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	2,950.00	121.22	357,599.00	1.2501	151.53	150.65	444,417.50
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,164.00	14.57	162,659.48	1.2501	18.21	18.10	202,068.40
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	1,604.00	3.41	5,469.64	1.2501	4.26	4.23	6,784.92
4	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	6,800.00	45.93	312,324.00	1.2501	57.41	57.07	388,076.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	800.00	50.52	40,416.00	1.2501	63.15	62.78	50,224.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	200.00	50.52	10,104.00	1.2501	63.15	62.78	12,556.00
7	SAND EMBANKMENT	C.U.M.	15,085.00	305.21	4,604,092.85	1.2501	381.54	379.32	5,722,042.20
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	3,000.00	459.26	1,377,780.00	1.2501	574.12	570.79	1,712,370.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	2,500.00	520.97	1,302,425.00	1.2501	651.26	647.48	1,618,700.00
10	EARTH FILL VERGE	C.U.M.	90.00	50.25	4,522.50	1.2501	62.81	62.44	5,619.60
11	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	240.00	400.83	96,199.70	1.2501	501.07	498.16	119,558.40
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	10,890.00	41.72	454,330.80	1.2501	52.15	51.84	564,537.60
13	TACK COAT	SQ.M.	16,162.00	10.69	172,771.78	1.2501	13.36	13.28	214,631.36
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.00	1,731.10	86,555.00	1.2501	2,164.04	2,151.48	107,574.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	10,695.00	210.66	2,253,008.70	1.2501	263.34	261.81	2,800,057.95
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	15,705.00	228.50	3,588,592.50	1.2501	285.64	283.98	4,459,905.90
17	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10 M. (STRENGTH 325 KSC AT 7 DAY)	SQ.M.	2,280.00	821.36	1,872,700.80	1.2501	1,026.78	1,020.82	2,327,469.60
18	CONTRACTION JOINT	M.	210.00	276.01	57,962.10	1.2501	345.04	343.03	72,036.30
19	LONGITUDINAL JOINT	M.	280.00	91.03	25,488.40	1.2501	113.79	113.13	31,676.40
20	DUMMY JOINT	M.	180.00	41.68	7,502.40	1.2501	52.10	51.79	9,322.20
21	EDGE JOINT	M.	32.00	22.82	730.24	1.2501	28.52	28.35	907.20
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	161.00	1,587.72	255,622.92	1.2501	1,984.80	1,973.28	317,698.08
23	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	1,077.00	527.78	568,419.06	1.2501	659.77	655.94	706,447.38
24	CLAY SLOPE PROTECTION	C.U.M.	900.00	83.20	74,880.00	1.2501	104.00	103.39	93,051.00
25	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	C.U.M.	6.40	3,059.19	19,578.82	1.2501	3,824.29	3,802.10	24,333.44
26	REINFORCED CONCRETE CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	C.U.M.	10.00	3,551.30	35,513.00	1.2501	4,439.48	4,413.73	44,137.30

คณะกรรมการพิจารณา

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

ประธานคณะกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

นางสาวพยอม จันทร์ศิริ

ท.พ.๑๖

