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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29-ธ.ค.-63 เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	(นายจตุพล เทพมังกร)	รส.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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรชม จันทร์ศิริ)

ทล.๑๒

คณะกรรมการพิจารณา
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔

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

1. งานจ้างเหมาทำการ 33700 โครงการยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0202 ตอน อ่างทอง -ไชโย ตอน 4
ระหว่าง กม. 62+475 - กม. 62+775

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	590.00	150.39	88,730.10
2	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	1,020.00	36.73	37,464.60
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CU.M.	20.00	601.61	12,032.20
4	REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING	SQ.M.	120.00	14.23	1,707.60
5	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,060.00	4.28	38,776.80
6	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,330.00	57.82	366,000.60
7	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	63.60	63,600.00
8	SAND EMBANKMENT	CU.M.	7,991.00	349.50	2,792,854.50
9	SAND FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	40.00	349.50	13,980.00
10	POROUS BACKFILL	CU.M.	70.00	849.60	59,472.00
11	EARTH DIKE	CU.M.	4,590.00	193.05	886,099.50
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	770.00	602.05	463,578.50
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	280.00	882.31	247,046.80
14	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	230.00	336.14	77,312.20
15	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	1,280.00	37.41	47,884.80
16	TACK COAT	SQ.M.	2,450.00	13.15	32,217.50
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	100.00	2,161.86	216,186.00
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,280.00	263.16	336,844.80
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	2,450.00	279.58	684,971.00
20	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10.00 M. (STRENGTH 325 KSC.AT 7 DAY)	SQ.M.	2,240.00	1,015.65	2,275,056.00
21	CONTRACTION JOINT	M.	224.00	343.90	77,033.60
22	LONGITUDINAL JOINT	M.	250.00	113.52	28,380.00
23	DUMMY JOINT	M.	100.00	52.12	5,212.00
24	ISOLATION JOINT	M.	30.00	52.12	1,563.60
25	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.62+775 LT ROADWAY WIDTH 16.0 M. SKEW 0 SPAN 1x12.00 M.	M.	12.00	223,095.14	2,677,141.68
26	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.62+775 RT ROADWAY WIDTH 16.0 M. SKEW 0 SPAN 1x12.00 M.	M.	12.00	223,095.14	2,677,141.68
27	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	640.00	2,096.78	1,341,939.20
28	DRIVEN PILE 0.40 M. x 0.40 M.	M.	1,200.00	1,898.00	2,277,600.00
29	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	120.00	1,884.81	226,177.20
30	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	50.00	2,801.35	140,067.50
	ยอดยกไป				18,194,071.96

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวพรชน จันทร์ศิริ)
นทพ.ทล.๑๒

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒ ๗ ก.พ. ๒๕๖๕
1. ..... ประธานคณะกรรมการ
2. ..... กรรมการ
3. ..... กรรมการ

31	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	50.00	3,608.79	180,439.50
32	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	500.00	652.89	326,445.00
33	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	300.00	104.17	31,251.00
34	LONGITUDINAL SUBDRAIN SIZE 0.60x0.65 M	M.	100.00	431.82	43,182.00
35	R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	12.00	29,508.11	354,097.32
36	R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I (SIZE 2.40x3.40x3.00 M)	EACH	4.00	189,199.71	756,798.84
37	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว และอุปกรณ์ครบชุด	EACH	4.00	490,036.03	1,960,144.12
38	R.C. U-DITCH TYPE A WITH STEEL GRATING COVER	M.	22.00	8,131.87	178,901.14
39	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	500.00	439.70	219,850.00
40	RETAINING WALL TYPE 2B	M.	100.00	7,930.10	793,010.00
41	RETAINING WALL TYPE 5C, 2.01M. < H < 3.00 M.	M.	24.00	40,821.18	979,708.32
42	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	100.00	876.50	87,650.00
43	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	120.00	2,899.17	347,900.40
44	CONCRETE BARRIER AT BRIDGE APPROACH (WITH 0.50 M. KEY)	M.	48.00	3,628.53	174,169.44
45	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE F	EACH	2.00	46,803.08	93,606.16
46	R.C. SLAB 7 CM THICK WITH WIRE MESH 4 MM @ #0.20x0.20 M. INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING (0.40x0.40 M. SQUARE PATTERN)	SQ.M.	110.00	269.05	29,595.50
47	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	100.00	1,675.34	167,534.00
48	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	65.00	5,677.87	369,061.55
49	SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGN INTENSITY หรือ แบบที่ 9 VERY HIGN INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	4.20	5,527.29	23,214.61
50	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	2.20	7,069.82	15,553.60
51	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	36.00	484.58	17,444.88
52	R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	42.00	553.15	23,232.30
53	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	44.00	37,579.49	1,653,497.56
54	1-150 WATTS HIGH PRESSURE SODIUM LAMP, SOFFIT LIGHT	EACH	8.00	10,395.00	83,160.00
55	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	860.00	385.00	331,100.00
56	CURB MARKINGS	SQ.M.	50.00	86.52	4,326.00
57	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	40.00	86.52	3,460.80
	ยอดยกไป				27,442,406.00

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๔
1. ประธานคณะกรรมการ
2. กรรมการ
3. กรรมการ
4. กรรมการ
5. กรรมการ
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวพรชน จันหร่มิร)
ทท.ทล.๓๒

58	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	60.00	240.00	14,400.00
59	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	50.00	280.00	14,000.00
60	BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	2.00	126,790.00	253,580.00
61	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	145,027.88	145,027.88
62	ทางเบี่ยงการจราจรระหว่างก่อสร้าง	L.S.	1.00	1,082,429.38	1,082,429.38
63	ป้ายจำกัดความสูง	EACH	2.00	331,578.37	663,156.74
64	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตการไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 50 KVA. (STAND BY RATE) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	240,000.00	240,000.00
65	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	145,000.00	145,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ **30,000,000.00**

สามสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

(นายจตุพล เทพมังกร)
รส.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
วผ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายชงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวพรชม จันทร์ศิริ)
พพ.ทล.๑๒

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 30,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน

(นายกำธร ศรีพิทักษ์)
ผส.ทล.12
๒๙ มี.ค. ๒๕๖๓
(...../...../.....)

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๕
1 ..... ประธานคณะกรรมการ
2 ..... กรรมการ
3 ..... กรรมการ
4 ..... กรรมการ
5 ..... กร
(ว.ค.ป.)