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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอน บ้านไร่ - การุ้ง

ระหว่าง กม.100+438 - กม.101+500

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค.2567 เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.	นายจตุพล	เทพมังกร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12	กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12	กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12	กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7.	นายชัชฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านไร่ - การุ้ง
ระหว่าง กม. 100+438 - กม. 101+500

เรียน ผส.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	11,000.00	11,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	20.00	1,772.00	35,440.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	4.30	68,800.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,837.00	57.92	106,399.04
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	63.70	31,850.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	63.70	12,740.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,754.00	201.00	1,759,554.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	404.00	54.33	21,949.32
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,067.00	173.60	185,231.20
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,627.00	574.80	1,509,999.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,440.00	1,210.00	2,952,400.00
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	11,980.00	40.41	484,111.80
13	TACK COAT	SQ.M.	22,020.00	14.26	314,005.20
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,543.00	203,440.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,980.00	309.20	3,704,216.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	22,020.00	339.50	7,475,790.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	16.00	3,519.00	56,304.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	44.00	4,124.00	181,456.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	856.00	3,470.00	2,970,320.00
20	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	39.00	24,410.00	951,990.00
21	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	14.00	30,840.00	431,760.00
22	STEEL GRATING	EACH	39.00	135.50	5,284.50
23	R.C. V-GUTTER	M.	252.00	952.40	240,004.80
24	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.00 M. < H <1.30 M.	M.	394.00	4,553.00	1,793,882.00
25	PRECAST CURB (0.15x0.30 M.)	M.	180.00	165.10	29,718.00
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	598.00	745.60	445,868.80
27	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,596.00	273.40	436,346.40
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,537.00	516.40	793,706.80
29	R.C. SLAB 10 CM. THICK (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,386.00	317.20	439,639.20
30	งานSIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6.00	6,556.00	39,336.00
	ยอดยกไป				27,692,542.66

	ยอดยกมา				27,692,542.66
31	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	40.00	578.90	23,156.00
32	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	22.00	61,890.00	1,361,580.00
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	10.00	22,830.00	228,300.00
34	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	12,070.00	24,140.00
35	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	820.00	385.00	315,700.00
36	CURB MARKINGS	SQ.M.	310.00	80.23	24,871.30
37	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	299.00	1,081.50	323,368.50
38	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.00	6,341.54	6,341.54
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น			รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	30,000,000.00

สามสิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

(นายจตุพล เทพมังกร)
รส.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง

(นายเชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)
วผ.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายสุธาพร แย้มทับ)
วก.ทล.12
กรรมการราคากลาง

(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง

(นายชัชฤทธิ์ คำพา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

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

สามสิบล้านบาทถ้วน

(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)
ผส.ทล.12
31 ก.ค. 2567
(...../...../.....)

(ว./ค./ป.)

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านไร่ - การุ้ง

ระหว่าง กม. 100+438 - กม. 101+500

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.00	9,600.00	9,600.00	1.2318	11,825.280	11,000.00	11,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	20.00	1,546.67	30,933.33	1.2318	1,905.180	1,772.00	35,440.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	16,000.00	3.76	60,160.00	1.2318	4.630	4.30	68,800.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,837.00	50.53	92,823.61	1.2318	62.240	57.92	106,399.04
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	55.58	27,790.00	1.2318	68.460	63.70	31,850.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	55.58	11,116.00	1.2318	68.460	63.70	12,740.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	8,754.00	175.35	1,535,013.90	1.2318	215.990	201.00	1,759,554.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	404.00	47.41	19,153.64	1.2318	58.390	54.33	21,949.32
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	1,067.00	151.48	161,629.16	1.2318	186.590	173.60	185,231.20
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,627.00	501.49	1,317,414.23	1.2318	617.730	574.80	1,509,999.60
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,440.00	1,056.22	2,577,176.80	1.2318	1,301.050	1,210.00	2,952,400.00
12	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	11,980.00	35.26	422,414.80	1.2318	43.430	40.41	484,111.80
13	TACK COAT	SQ.M.	22,020.00	12.45	274,149.00	1.2318	15.330	14.26	314,005.20
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	80.00	2,218.52	177,481.60	1.2318	2,732.770	2,543.00	203,440.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,980.00	269.78	3,231,964.40	1.2318	332.310	309.20	3,704,216.00
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	22,020.00	296.22	6,522,764.40	1.2318	364.880	339.50	7,475,790.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	16.00	3,070.42	49,126.72	1.2318	3,782.140	3,519.00	56,304.00
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	44.00	3,598.05	158,314.20	1.2318	4,432.070	4,124.00	181,456.00
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	856.00	3,027.13	2,591,223.28	1.2318	3,728.810	3,470.00	2,970,320.00

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านไร่ - การุ้ง

ระหว่าง กม. 100+438 - กม. 101+500

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
20	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	39.00	21,295.80	830,536.20	1.2318	26,232.160	24,410.00	951,990.00
21	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	14.00	26,907.81	376,709.34	1.2318	33,145.040	30,840.00	431,760.00
22	STEEL GRATING	EACH	39.00	118.27	4,612.53	1.2318	145.680	135.50	5,284.50
23	R.C. V-GUTTER	M.	252.00	830.92	209,392.48	1.2318	1,023.530	952.40	240,004.80
24	RETAINING WALL TYPE 2A , 1.00 M. < H <1.30 M.	M.	394.00	3,972.31	1,565,090.14	1.2318	4,893.090	4,553.00	1,793,882.00
25	PRECAST CURB (0.15x0.30 M.)	M.	180.00	144.07	25,932.60	1.2318	177.460	165.10	29,718.00
26	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	598.00	650.47	388,981.06	1.2318	801.240	745.60	445,868.80
27	CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,596.00	238.51	380,661.96	1.2318	293.790	273.40	436,346.40
28	R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,537.00	450.51	692,431.90	1.2318	554.930	516.40	793,706.80
29	R.C. SLAB 10 CM. THICK (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	SQ.M.	1,386.00	276.77	383,601.45	1.2318	340.920	317.20	439,639.20
30	งานSIGN PLATE ชนิดแแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6.00	5,719.92	34,319.52	1.2318	7,045.790	6,556.00	39,336.00
31	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	40.00	505.03	20,201.20	1.2318	622.090	578.90	23,156.00
32	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF	EACH	22.00	53,990.96	1,187,801.12	1.2318	66,506.060	61,890.00	1,361,580.00
33	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	10.00	19,916.07	199,160.70	1.2318	24,532.610	22,830.00	228,300.00
34	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	2.00	10,530.00	21,060.00	1.2318	12,970.850	12,070.00	24,140.00

แขวงทางหลวง อุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ทางหลวงหมายเลข 333 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านไร่ - การุ้ง

ระหว่าง กม. 100+438 - กม. 101+500

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
35	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	820.00	315.50	258,710.00	1.2318	388.630	385.00	315,700.00
36	CURB MARKINGS	SQ.M.	310.00	70.00	21,700.00	1.2318	86.220	80.23	24,871.30
37	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	299.00	944.48	282,399.14	1.2318	1,163.400	1,081.50	323,368.50
38	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.00	5,874.25	5,874.25	1.2318	7,235.890	6,341.54	6,341.54
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)				26,159,424.66				
	รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =								
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)				26,159,424.66			**รวมค่างานทั้งหมด**	**30,000,000.00**
R								**ปรับยอด**	**0.00**
S								**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น**	**30,000,000.00**

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	26,159,424.66
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2318
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2124
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[/(jx+x)]	1
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F ₁)=x	1.2318
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F ₂)=x	1.2124

(นายจตุพล เทพมังกร)	(นายเชาวลิต นาประจุล)	(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)	(นายสุธาพร แย้มทับ)	(นายธงชัย เกิดวัน)	(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)	(นายชัชฤทธิ์ คำพา)
รส.ทล.12.1	วว.ทล.12	วผ.ทล.12	วก.ทล.12	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ประธานกรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง	กรรมการราคากลาง