

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน				
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง				
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน โพนางดำออก - ท่าฉนวน				
ระหว่าง กม.135+600 - กม.137+160				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร				
		30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน				
รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง				
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12				
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่				
19 มี.ค. 2567		เป็นเงิน	29,672,556.15 บาท	
5. บัญชีประมาณการราคากลาง				
5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.2	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.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน
 ระหว่าง กม.135+600 - กม.137+160

เรียน ผศ.ทล.12


คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	13,950.00	22.54	314,433.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,925.00	4.55	72,458.75
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	11,000.00	61.10	672,100.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	67.21	33,605.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	10,919.00	272.10	2,971,059.90
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,859.00	435.70	809,966.30
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	733.00	1,008.00	738,864.00
8	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	647.00	257.90	166,861.30
9	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	17,150.00	41.00	703,150.00
10	TACK COAT	SQ.M.	17,190.00	14.27	245,301.30
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,150.00	271.20	4,651,080.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	3,240.00	296.10	959,364.00
13	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,950.00	414.60	5,783,670.00
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 11 M.	SQ.M.	6,476.00	1,017.00	6,586,092.00
15	CONTRACTION JOINT	M.	651.00	407.70	265,412.70
16	LONGITUDINAL JOINT	M.	925.00	126.40	116,920.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	66.00	2,476.00	163,416.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	600.00	41.32	24,792.00
19	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	3,160.00	452.50	1,429,900.00
20	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	260.00	1,694.00	440,440.00
21	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสง สีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.90	7,093.00	13,476.70
22	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	14.00	811.30	11,358.20
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUTING HEIGHT)TAPERED STELL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT- OFF	EACH	40.00	41,880.00	1,675,200.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,106.00	385.00	425,810.00
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	7,825.00	7,825.00
26	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00	340,000.00
	ยอดยกไป				29,622,556.15

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
	ยอดยกมา				29,622,556.15
27	งานรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.00	50,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	29,672,556.15

ยี่สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบห้าสตางค์

คณะกรรมการฯ


.....
(ร.ต. อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง


.....

(นายชาวลิต นาประจุล)
วว.ทล.12
กรรมการราคากลาง


.....

(นายจักราวุฒิ เตใจ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผส.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,672,556.15 บาท

ยี่สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบห้าสตางค์


.....

(นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.12




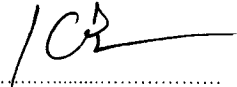
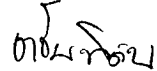

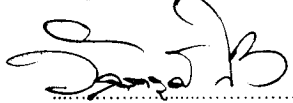
(20 มี.ค. 2567)

(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ โครงการ ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11700 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน โพนางค้อออก - ท่าฉนวน
 ระหว่าง กม. [REDACTED] - กม. [REDACTED]
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ [REDACTED]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	13,950.00	18.18	253,611.00	1.2402	22.540	22.54	314,433.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	15,925.00	3.67	58,444.75	1.2402	4.550	4.55	72,458.75
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	11,000.00	49.27	541,970.00	1.2402	61.100	61.10	672,100.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	54.20	27,100.00	1.2402	67.210	67.21	33,605.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	10,919.00	219.48	2,396,502.12	1.2402	272.190	272.10	2,971,059.90
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,859.00	351.39	653,234.01	1.2402	435.790	435.70	809,966.30
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	733.00	813.23	596,097.59	1.2402	1,008.560	1,008.00	738,864.00
8	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	647.00	208.00	134,576.00	1.2402	257.960	257.90	166,861.30
9	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	17,150.00	33.06	566,979.00	1.2402	41.000	41.00	703,150.00
10	TACK COAT	SQ.M.	17,190.00	11.51	197,856.90	1.2402	14.270	14.27	245,301.30
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	17,150.00	218.75	3,751,562.50	1.2402	271.290	271.20	4,651,080.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	3,240.00	238.83	773,809.20	1.2402	296.190	296.10	959,364.00
13	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	13,950.00	334.38	4,664,601.00	1.2402	414.690	414.60	5,783,670.00
14	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 11 M.	SQ.M.	6,476.00	820.41	5,312,975.16	1.2402	1,017.470	1,017.00	6,586,092.00
15	CONTRACTION JOINT	M.	651.00	328.76	214,022.76	1.2402	407.720	407.70	265,412.70
16	LONGITUDINAL JOINT	M.	925.00	101.99	94,340.75	1.2402	126.480	126.40	116,920.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	66.00	1,996.84	131,791.44	1.2402	2,476.480	2,476.00	163,416.00
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	600.00	33.32	19,992.00	1.2402	41.320	41.32	24,792.00
19	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	3,160.00	364.94	1,153,210.40	1.2402	452.590	452.50	1,429,900.00
20	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	M.	260.00	1,366.24	355,222.40	1.2402	1,694.410	1,694.00	440,440.00
21	งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์ โดยวิธีตัด - แปะ แบบที่ 7,8 หรือแบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	1.90	5,719.92	10,867.85	1.2402	7,093.840	7,093.00	13,476.70

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้					
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
22	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	14.00	654.21	9,158.94	1.2402	811.350	811.30	11,358.20				
23	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M.(MOUTING HEIGHT)TAPERED STELL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	40.00	33,772.20	1,350,888.00	1.2402	41,884.280	41,880.00	1,675,200.00				
24	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,106.00	315.50	348,943.00	1.2402	391.280	385.00	425,810.00				
25	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	6,309.86	6,309.86	1.2402	7,825.490	7,825.00	7,825.00				
26	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00			170,000.000	170,000.00	340,000.00				
27	งานรื้อย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าเดิม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	1.00	50,000.00			50,000.000	50,000.00	50,000.00				
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)	23,624,066.63							
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =								
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	23,624,066.63		รวมค่างานทั้งหมด	29,672,556.15				
R								ปรับยอด					
S								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,672,556.15				
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								23,624,066.63					
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								0.00					
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								0					
④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง								1.2402					
⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								1.2172					
⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{ / (jx + x) \}$								1					
⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \rightarrow)=x								1.2402					
⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F \rightarrow)=x								1.2172					
 (ร.ต. อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รส.ทล.12.2 ประธานกรรมการราคากลาง		 (นายสุชาพร แยมทับ) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง		 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง		 (นายเชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง		 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง		 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง		 (นายจักราภูมิ เตใจ) นายช่าง โยธาปฏิบัติงาน กรรมการราคากลาง	