

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ทำนน้ำต้น
 ระหว่าง กม.47+000 - กม.48+500

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์
 รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 29,809,968.50 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1	ประธานกรรมการ
2. นายเชาวลิต	นาประจุล	ว.ทล.12	กรรมการ
3. นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	ว.ทล.12	กรรมการ
4. นายธูปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	ว.ทล.12	กรรมการ
5. นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6. นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
7. นายชัชวฤทธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงกาญจนบุรี

1. งานจ้างเหมาที่ 1015 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน ทองเสื่อ - ท่าไม้คั้น
 ระหว่าง กม. 47+000 - กม. 48+500

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

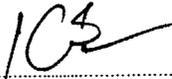
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,300.00	22.85	281,055.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,100.00	4.58	37,098.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	100.00	61.52	6,152.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	45.00	352.10	15,844.50
5	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,000.00	268.50	268,500.00
6	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,300.00	110.50	1,359,150.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	18,000.00	34.94	628,920.00
8	TACK COAT	SQ.M.	18,000.00	15.49	278,820.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	2,523.00	50,460.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,000.00	307.10	5,527,800.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	18,000.00	372.70	6,708,600.00
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	2,945.00	1,881.00	5,539,545.00
13	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	30.00	3,940.00	118,200.00
14	R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	197.00	13,320.00	2,624,040.00
15	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	2.00	21,200.00	42,400.00
16	R.C. GUTTER	M.	3,000.00	1,128.00	3,384,000.00
17	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	4,295.00	641.80	2,756,531.00
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	450.00	385.00	173,250.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	9,603.00	9,603.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					29,809,968.50

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

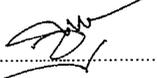
ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเก้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์

คณะกรรมการฯ

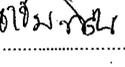

 (ร.อ.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)
 รศ.ทล.12
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายเชาวลิต นาประจูล)
 วว.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์)
 วพ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายฐปนันท์ พรศิริโชติรัตน์)
 วบ.ทล.12
 กรรมการราคากลาง


 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง

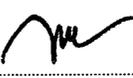

 (นายสงฆ์ เกิดวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรรมการราคากลาง

(นายชัชฎฤทธิ์ คำพา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 29,809,968.50 บาท

ยี่สิบเก้าล้านแปดแสนเก้าพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์


 (นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข)

16 ก.ค. 2568
 (...../...../.....)

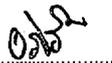
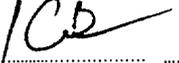
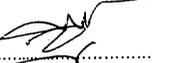
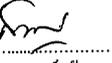
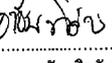
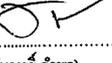
(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำถาวร ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและ โลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอน หนองเสือ - ท่าไม้คั้น
 ระหว่าง กม. 47+000 - 48+500
 อยู่ในท้องที่จังหวัด กายุงนบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ทำงานต่อหน่วย (บาท)	ทำงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,300.00	18.450	226,935.00	1.2387	22.850	22.85	281,055.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	8,100.00	3.700	29,970.00	1.2387	4.580	4.58	37,098.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	100.00	49.670	4,967.00	1.2387	61.520	61.52	6,152.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	45.00	284.270	12,792.15	1.2387	352.120	352.10	15,844.50
5	SAND EMBANKMENT OR NON-PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,000.00	216.810	216,810.00	1.2387	268.560	268.50	268,500.00
6	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,300.00	89.240	1,097,652.00	1.2387	110.540	110.50	1,359,150.00
7	PRIME COAT	SQ.M.	18,000.00	28.210	507,780.00	1.2387	34.940	34.94	628,920.00
8	TACK COAT	SQ.M.	18,000.00	12.510	225,180.00	1.2387	15.490	15.49	278,820.00
9	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	20.00	2,037.530	40,750.60	1.2387	2,523.880	2,523.00	50,460.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	18,000.00	247.930	4,462,740.00	1.2387	307.110	307.10	5,527,800.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	18,000.00	300.910	5,416,380.00	1.2387	372.730	372.70	6,708,600.00
12	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 3	M.	2,945.00	1,519.140	4,473,867.30	1.2387	1,881.750	1,881.00	5,539,545.00
13	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	30.00	3,181.240	95,437.20	1.2387	3,940.600	3,940.00	118,200.00
14	R.C. MANHOLES TYPE A FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER	EACH	197.00	10,755.820	2,118,896.54	1.2387	13,323.230	13,320.00	2,624,040.00
15	R.C. MANHOLES TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	2.00	17,115.470	34,230.94	1.2387	21,200.930	21,200.00	42,400.00
16	R.C. GUTTER	M.	3,000.00	910.990	2,732,970.00	1.2387	1,128.440	1,128.00	3,384,000.00
17	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	M.	4,295.00	518.190	2,225,626.05	1.2387	641.880	641.80	2,756,531.00
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	450.00	315.500	141,975.00	1.2387	390.800	385.00	173,250.00
19	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	8,058.050	8,058.05	1.2387	9,981.500	9,603.00	9,603.00
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					24,073,017.83				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					24,073,017.83			รวมค่างานทั้งหมด	29,809,968.50

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	24,073,017.83
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2387
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2157
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+[(jx+x)]	1
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n)=x	1.2387
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F n)=x	1.2157

 (ร.ต.อภิรักษ์ วิธัยกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายชวาลิต นานประจุ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาคย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายปรปนต์ พรสิริโชติรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายพงษ์ญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายรัชชัช เกศวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายสุทธฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ