

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๕๓/๒๕๖๑)

ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ | | | |
| รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ | | | |
| ทางหลวงหมายเลข 3443 ตอนควบคุม 0101 ตอน ตลาดใหม่ - ตลิ่งเหนือ | | | |
| ระหว่าง กม.1+500 - กม.3+200 | | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | | แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (อุททอง) | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | | 25,000,000.00 | บาท |
| 3. ลักษณะงาน | | | |
| โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ | | | |
| ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 | | | |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | | 21 ก.ย. 2569 | เป็นเงิน 25,000,000.00 บาท |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง | | | |
| 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | | | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 1. | นายสมโภช โอทาตะ | รส.ทล.12.2 | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายฐปนนท์ พรสิริโชติรัตน์ | วบ.ทล.12 | กรรมการ |
| 3. | นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 4. | นายธงชัย เกิดวัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 5. | นายพีรยุทธ สาเฉย | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 6. | นายชัชวฤทธิ์ คำพา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุวรรณบุรีที่ 2 (อุบลราชธานี)

1. งานจ้างเหมาทำการ ผศผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รัชสถาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
ทางหลวงหมายเลข 3443 ตอนกวม 0101 ตอน ตลาดใหม่ - ตลุงเหนือ
ระหว่าง กม.1+500 - กม. 3+200

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	5,740.00	4.77	27,379.80
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	100.00	63.99	6,399.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	135.00	434.60	58,671.00
4	SAND EMBANKMENT OR NON - PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,500.00	276.10	414,150.00
5	TACK COAT	SQ.M.	14,748.00	18.02	265,758.96
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	3,258.00	97,740.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	14,745.00	360.10	5,309,674.50
8	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	3,056.00	3,579.00	10,937,424.00
9	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	220.00	31,770.00	6,989,400.00
10	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	880.00	427.90	376,552.00
11	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	1,006.00	2,012.00
12	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	11.00	730.30	8,033.30
13	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	7.00	30,240.00	211,680.00
14	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	737.00	377.90	278,512.30
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	16,613.14	16,613.14

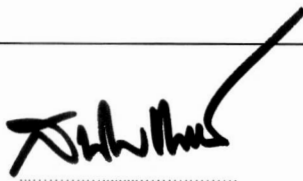
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

25,000,000.00

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน

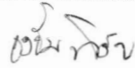
คณะกรรมการฯ



(นายสมโชค โอทาตะ)

รศ.ทล.12.2

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายอนุพันธ์ พรศิริโชติรัตน์)

วศ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพิรุฑธ สาเด)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคา



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายชัชฎาภรณ์ คำพา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 25,000,000.00 บาท

ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน



(นายจิรวัฒน์ ทรงผาสุข)

ผศ.ทล.12

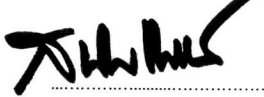
๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕

(ว.ค.ป.)

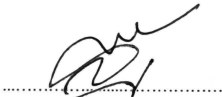
รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ	ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รัชสร้าง 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ				
ทางหลวงหมายเลข 3443 ตอนควนชุม 0101 ตอน	ตลาดใหม่ - ดลุงเหนือ				
ระหว่าง กม.	1+500	- กม.	3+200		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล	40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

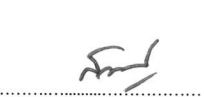
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	5,740.00	3.990	22,902.60	1.2480	4.970	4.77	27,379.80
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	100.00	53.430	5,343.00	1.2480	66.680	63.99	6,399.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	135.00	362.840	48,983.40	1.2480	452.820	434.60	58,671.00
4	SAND EMBANKMENT OR NON - PLASTIC MATERIALS	CU.M.	1,500.00	230.560	345,840.00	1.2480	287.730	276.10	414,150.00
5	TACK COAT	SQ.M.	14,748.00	15.050	221,957.40	1.2480	18.780	18.02	265,758.96
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	30.00	2,720.030	81,600.90	1.2480	3,394.590	3,258.00	97,740.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	14,745.00	300.660	4,433,231.70	1.2480	375.220	360.10	5,309,674.50
8	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	3,056.00	2,988.540	9,132,978.24	1.2480	3,729.690	3,579.00	10,937,424.00
9	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	220.00	26,528.590	5,836,289.80	1.2480	33,107.680	31,770.00	6,989,400.00
10	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	880.00	357.270	314,397.60	1.2480	445.870	427.90	376,552.00
11	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	840.648	1,681.30	1.2480	1,049.120	1,006.00	2,012.00
12	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	11.00	609.750	6,707.25	1.2480	760.960	730.30	8,033.30
13	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	7.00	25,249.770	176,748.39	1.2480	31,511.710	30,240.00	211,680.00
14	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	737.00	315.500	232,523.50	1.2480	393.740	377.90	278,512.30
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,947.280	13,947.28	1.2480	17,406.200	16,613.14	16,613.14
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =	20,875,132.36				
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =	0.00				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)	20,875,132.36			รวมค่างานทั้งหมด	25,000,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							20,875,132.36	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							0.00	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							0	
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1.2480	
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2246	
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(jx+x)]							1	
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F s)=x							1.2480	
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F s)=x							1.2246	



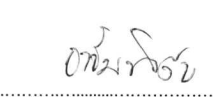
(นายสมโภช โอทาตะ)
รศ.ทล.12.2
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายปณนัท พรศิริโชติรัตน์)
วบ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



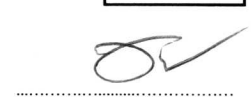
(นายสันยุธา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการราคากลาง



(นายพีรยุทธ สาเอ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง



(นายชัชฎาธิ์ คำพา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง