



งานพัสดุฯ กปภ.ข.๖
เลขที่รับ..... 2612
วันที่ ๕ ๖ ก.ค. ๒๕๖๐
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖ /๓๒๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางของงานจ้างเหมา โครงการย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวก่อสร้างเขตทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๐ ตอน มหาสารคาม-วาปีปทุม ระหว่าง กม.๒+๘๗๕ ถึง กม.๔+๓๘๐ และ กม. ๔+๙๒๐ ถึง ๖+๓๖๐ อ.เมือง จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้ว เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลก่อสร้างจ้างเหมางานนี้เป็นเงิน ๖,๑๐๙,๗๐๐.- บาท (เงินหกล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

เรียน พล.ท.มร.

ศิริไพโรจน์ พล.กมล.รศ.๖

ได้ดำนเนินการตามมติของคณะกรรมการฯ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

สัณตอไม่กั้ม จะไม่พระคุณเมื่อ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายมหาราช สิบพิมพ์)

นายช่างโยธา ๖

(นางดวงพร วายุแสง)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีพัสดุ

๐ ๖ ก.ค. ๒๕๖๐

วันที่ ๒๐.๗.๖๐

ส่งเอกสารเรื่อง

ราคาจ้างเหมา

รศ.๖๐ ๐.๖๖๖๖๖๖

(นางสาวสุภาวดี แก้วอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

-บันทึกจากกลาง

๖ ก.ค. ๖๐
(นายสัญญาลักษณ์ เบ้าดี)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖



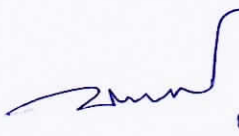
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวก่อสร้างเขตทางหลวงหมายเลข ๒๐๔๐ ตอน
มหาสารคาม-วาปีปทุม ระหว่าง กม.๒+๘๗๕ ถึง กม.๔+๓๘๐ และ กม. ๔+๙๒๐ ถึง ๖+๓๖๐ อ.เมือง
จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อจ่ายน้ำ HDPE ขนาด ๒๒๕, ๑๖๐ มม. PN.๖
๔. ราคากลาง ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๑๐๙,๗๐๐.- บาท (เงินหกล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อย
บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบสรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุและค่าแรง
 - ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร ประธานกรรมการ 
 - ๖.๒ นายจักรพงษ์ สุโคตร กรรมการ 
 - ๖.๓ นายมหาราช สีบุพิมพ์ กรรมการ 

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 สรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน โครงการย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวตรอกก่อสร้างเขตทางหลวงหมายเลข 2040 ตอน มหาสารคาม - วาปีปทุม ระหว่าง กม. 2+875 ถึง กม. 4+380 และ กม. 4+920 ถึง 6+360 อ.เมือง จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/218/60 (1/7-7/7)		แผ่นที่ 1/1
ลำดับ ที่		จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ + ค่าแรง	4,567,088
2	รวมค่า F=1.2703 (ข้อ 1. x F) เป็นเงิน	5,801,572
3	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,710,000
4	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	399,700
5	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,109,700
	หักล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	
6	งบประมาณ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,710,000
	(เงื่อนไข : เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันล่วงหน้า 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 6 ก.ค. 60
 (นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3


 6 ก.ค. 60
 (นายมหาราช สีบุพิมพ์)
 นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวการก่อสร้างเขตทางหลวงหมายเลข 2040

ตอน มหาสารคาม - วาปีปทุม ระหว่าง กม. 2+875 ถึง กม. 4+380 และ กม. 4+920 ถึง 6+360 อ.เมือง จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/218/60 (1/7-7/7)

แผ่นที่ 16

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.6	เมตร	1938	533	1,032,954	179	346,902	1,379,856
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	3	1,722	5,166	131	393	5,559
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ตันลอค)	เมตร	28	3,150	88,200	2,541	71,148	159,348
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ขุดวาง)	เมตร	9	3,150	28,350	311	2,799	31,149
	- ท่อปลอก S. 300 mm.(ขุดวาง)	เมตร	70	2,442	170,940	227	15,890	186,830
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	4	2,125	8,500	-	-	8,500
	- ประตุน้ำไต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 100 mm.	ตัว	13	3,480	45,240	520	6,760	52,000
	- สามทางหน้างาน 200 mm.	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
	- โถง 90 องศา หน้างาน 200 mm.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	- ยี่โบลท์ 200 mm.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	39	385	15,015	-	-	15,015
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	30	1,828	54,840	-	-	54,840
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 mm.	ตัว	3	2,215	6,645	520	1,560	8,205
	รวมข้อ 1				1,510,925		451,732	1,962,657
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 160 mm. PN.6	เมตร	3727	275	1,024,925	131	488,237	1,513,162
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	64	1,901	121,664	162	10,368	132,032
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	7,840	62,720	660	5,280	68,000
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	11	2,390	26,290	390	4,290	30,580
	- สามทางหน้างาน 150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 150 mm.	ตัว	6	1,440	8,640	390	2,340	10,980
	- ยี่โบลท์ 150 mm.	ชุด	6	740	4,440	-	-	4,440
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	38	380	14,440	-	-	14,440
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	22	1,131	24,882	-	-	24,882
	รวมข้อ 2				1,293,656		511,295	1,804,951
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	16	5,330	85,280	440	7,040	92,320
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 100 mm.	ตัว	10	890	8,900	260	2,600	11,500
	- ยี่โบลท์ 100 mm.	ชุด	10	460	4,600	-	-	4,600

6 ก.ค. 60
(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

6 ก.ค. 60
(นายมหาพร สืบพิมพ์)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 2/2	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน								
โครงการย้ายแนวท่อประปาออกจากแนวการก่อสร้างเขตทางหลวงหมายเลข 2040								
ตอน มหาสารคาม - วาปีปทุม ระหว่าง กม. 2+875 ถึง กม. 4+380 และ กม. 4+920 ถึง 6+360 อ.เมือง จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม								
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/218/60 (1/7-7/7)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- นีโอต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	38	230	8,740	-	-	8,740
	รวมข้อ 4				217,920		9,640	227,560
3	ท่อและอุปกรณ์ต่ำกว่าขนาด 50 มม.							
	- ประสานท่อเมนรอง P.B 160x50 mm.	จุด	4	6,153	24,612	631	2,524	27,136
	- ประสานท่อเมนรอง P.B 225x40 mm.	จุด	4	5,045	20,180	700	2,800	22,980
	- ประสานท่อเมนรอง P.B 160x40 mm.	จุด	5	4,895	24,475	570	2,850	27,325
	- ประสานท่อเมนรอง P.B 225x20 mm.(เข้ามาตม.ผู้ใช้น้ำรายเดิม)	จุด	95	1,506	143,070	528	50,160	193,230
	- ประสานท่อเมนรอง P.B 160x20 mm.(เข้ามาตม.ผู้ใช้น้ำรายเดิม)	จุด	110	1,356	149,160	398	43,780	192,940
	รวมข้อ 3				361,497		102,114	463,611
5	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	54	240	12,960	60	3,240	16,200
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	30	380	11,400	90	2,700	14,100
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	10	260	2,600	65	650	3,250
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	55	220	12,100	55	3,025	15,125
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 200 mm.	จุด	2	-	-	800	1,600	1,600
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 150 mm.	จุด	3	-	-	600	1,800	1,800
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	5668	-	-	900	9,900	9,900
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	5668	-	-	150	900	900
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ สข.มหาสารคาม (ดีเซล 24-24.99)	เที่ยว	2	-	-	9,217	18,434	18,434
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินทอตลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	รวมข้อ 5				39,060		69,249	108,309
6	รวมเป็นเงิน				3,423,058		1,144,030	4,567,088

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(นายสมภาราช สีบุญพิมพ์)
นายช่างโยธา ๒