



งานพัสดุ กปภ.บ.6
เลขที่รับ 4576
วันที่ 25 พ.ย. 2556

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ที่ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

① เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.บ.๖ / ๕๖๑ / ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ให้ข้าพเจ้าผู้มิมีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมา งานวางท่อ ขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านวังยาว ม.๔ ต.เกิ้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม นั้น.-

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๒,๘๘๓,๖๕๐.- บาท (เงินสองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

② เรียน ร.อ.ทพว.

เงินอุดหนุน ๕๐.๗๗๖.๖

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

1) เจ้าพนักงานพัสดุ

(นางจิระวรรณ มาตะพัตต์)

หัวหน้างานธุรการ

ตามข้อสั่งการฯ เลข ๐

๑๕๖๖๕๕

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธเนศสกุลวัฒนา)

วิศวกร ๗

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเขาวลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา ๖

๒๕๖๖.๗๗๖.๖

๒๕๖๖.๗๗๖.๖

เห็นชอบ

X

(นายศรายุทธ แก้วสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๒๖ พ.ย. ๒๕๕๖

(นางเบญจพร ชัยยุทธ)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังยาว ม.4 ต.แก้ง อ.เมือง
จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/84/57 (1/3-3/3)

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,680,320	-
2	ค่าแรง	475,170	-
3	ค่าทดสอบท่อ	8,600	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	620	-
5	รวมเป็นเงิน (1+2+3+4)	2,164,710	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (F x ข้อ 5.)	2,695,280	-
7	ราคาที่ควรเป็น	2,695,000	-
8	ราคาจริงรวมภาษี	2,883,690.-	-
(เงินสองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			

นางจิระวรรณ มาตะหัตถ์
หัวหน้างานธุรการ

นายชัยยุทธ ธเนศกุลวิไล
วิศวกร

(นายเชาวลิต ทรินนอด)
นายช่างโยธา ๑

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 92/57

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังยาว ม.4 ต.เกิ้ง อ.เมือง

จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/84/57 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 200 - 250 มม.							
	-ท่อปลอก S. Ø 250 มม. (ชุดวาง)	เมตร	66	1,901	125,466	162	10,692	136,158
	-ท่อปลอก S. Ø 200 มม. (ดินลวด)	เมตร	18	1,464	26,352	1,573	28,314	54,666
	-ท่อปลอก S. Ø 200 มม. (ชุดวาง)	เมตร	4	1,464	5,856	131	524	6,380
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.	บาท			157,674		39,530	197,204
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	-ท่อ PVC Ø 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	2,906	280	813,680	72	209,232	1,022,912
	-สามทางหน้างานกลาง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	-สามทางลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	-สามทางลดปากกระมังหน้างานกลาง Ø 150 x 100 มม.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	-อีโบลท์ Ø 150 มม.	ชุด	2	740	1,480		-	1,480
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	-ท่อน้ำเปลี่ยนหน้างาน+ปากกระมัง Ø 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
	-ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	9	1,160	10,440	108	972	11,412
	-ท่อ S Ø 150 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	72	1,516	109,152	108	7,776	116,928
	-โค้ง 45° หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	-โค้ง 90° ปากกระมัง Ø 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	-เสารับท่อ A/C Ø 150 มม. ระยะห่าง 2.50 ม.	ชุด	28	2,510	70,280	620	17,360	87,640
	-หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ตัว	32	1,627	52,064		-	52,064
	-แอร์วาล์ว Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	-น็อต + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	27	380	10,260		-	10,260
	-หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505		-	505
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.	บาท			1,119,481		243,400	1,362,881
3	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	-ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	713	134	95,542	59	42,067	137,609
	ยอดยกไป	บาท			95,542		42,067	137,609

นางวิจิตรวรรณ มาตะหัดดี
หัวหน้างานธุรการ

นายชัยยุทธ ธเนศกุลวิมลนุ
วิศวกร

นายเชาวรัตน์ นรินนอ
นายช่างโยธา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 92/57

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังยาว ม.4 ต.แก้ง อ.เมือง

จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/84/57 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา	บาท			95,542		42,067	137,609
	-หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	13,800	55,200		-	55,200
	-ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	-สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	-สามทางปากกระมังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	3	1,415	4,245	260	780	5,025
	-ท่อนสั้นปลายหน้างาน+ปากกระมัง Ø 100 มม.	ตัว	9	820	7,380	260	2,340	9,720
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	ตัว	8	290	2,320		-	2,320
	-น็อต + ประกันยาง Ø 100 มม.	ชุด	31	230	7,130		-	7,130
	-โค้ง 90° หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	8	970	7,760	260	2,080	9,840
	-โค้ง 90° ปากกระมัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,185	1,185	260	260	1,445
	-หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	2	295	590		-	590
	-ท่อ G.S. Ø 4" มอก.	เมตร	22	455	10,010	30	660	10,670
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.	บาท			204,942		49,587	254,529
4	ท่อและอุปกรณ์ Ø 50 มม.							
	-ท่อ P.B. Ø 50 มม. SDR. 13.5	เมตร	737	187	137,819	21	15,477	153,296
	-ข้อต่อตรง P.B. Ø 50 มม. SDR. 13.6	ตัว	8	360	2,880		-	2,880
	-ข้ออ P.B. Ø 50 มม.	ตัว	5	372	1,860		-	1,860
	-ฝาอุดท่อ PB. Ø 50 มม.	ตัว	1	174	174		-	174
	-จุดประสานท่อเมนรองใหม่ Ø 50 มม. (150)	จุด	2	5,198	10,396	610	1,220	11,616
	-จุดประสานท่อเมนรองใหม่ Ø 50 มม. (100)	จุด	3	4,728	14,184	220	660	14,844
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.	บาท			167,313		17,357	184,670
5	อื่นๆ							
	-น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กก.	11	210	2,310		-	2,310
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	13	240	3,120	60	780	3,900
	-ค่าเตรียมงานต้นลอด	จุด	2		-	27,000	54,000	54,000
	ยอดยกไป	บาท			5,430		54,780	60,210

(นายจิระวรรณ มาตะพิทักษ์)

หัวหน้างานธุรการ

(นายชัยยุทธ ธเนศกุลวิไล)

วิศวกร

(นายเชาวรัตน์ ขวัญน้อย)

นายช่างโยธา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 92/57

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังยาว ม.4 ต.เกิ้ง อ.เมือง

จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/84/57 (1/3-3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา	บาท			5,430		54,780	60,210
	-ค่าซ่อมคอนกรีตหน้าบ้าน	ตร.ม.	130	100	13,000	20	2,600	15,600
	-ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	26	380	9,880	90	2,340	12,220
	-ค่าซ่อมถนน ลาดยาง	ตร.ม.	10	260	2,600	65	650	3,250
	-ค่าแรงตัดประปาท่อเมนเดิม Ø 150 มม.	จุด	1		-	600	600	600
	-ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม. (900 บ/500 ม.)	ช่วง	8		-	900	7,200	7,200
	-ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (700 บ/500 ม.)	ช่วง	2		-	700	1,400	1,400
	-คลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (150 บ/1000 ม.)	ช่วง	4		-	150	600	600
	-คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (20 บ/1000 ม.)	ช่วง	1		-	20	20	20
	-ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม. - จ.มหาสารคาม)	เที่ยว	6		-	10,721	64,326	64,326
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.	บาท			30,910		134,516	165,426
6	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 5	บาท			1,680,320		484,390	2,164,710
	ค่า FACTOR (F x ข้อ 5) F = 1.2451							2,695,280
	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	(เงินสองล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)						2,695,000
7.	ราคารวมภาษี เป็นเงิน (เงินสองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)							2,883,650

นางจิระวรรณ มาตะพิทักษ์
หัวหน้างานธุรการ

นายวิชัยยุทธ สมสงฆ์
นายช่าง

(นายเชาวลิต นรินนอด)
นายช่างโยธา