



งานพัสดุ กปภ.ข.๖
เลขที่รับ ๒๒๔
วันที่ 20 ก.พ. 2560
เวลา 11.50

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมา งานวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำบ้านวังบัว ม.๕, ๑๒, ๑๗ บ้านโนนเขว ม.๔ และบ้านดอนเปลือย ม.๗ ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของ กองแผนและวิชาการ ตามที่แนบแล้วเห็นว่าราคาดังนี้เป็นราคาของฝ่ายวิศวกรรม และบางรายการเป็นราคาของกระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการจึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้เป็นเงิน ๖,๐๘๑,๘๘๐.-บาท (เงินหกล้านแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายพฤษ คำเรือน)

หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอุทัย ราชบุญดิษฐ์)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอ็ม วงษ์ป๋อง)

นายช่างโยธา ๕

เรียน ผอ.กปร.

เห็นควรนำเรียน ผอ.กปร.ข.๖
ให้ความเห็นชอบราคากลาง ตามที่
คณะกรรมการเสนอ จะขอคุณยืม

Na 20 Nov 60
(นางณัฐพัชร แก้วตริวงษ์)

นักบัญชี ๖ รักษาการแทน
หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เรียน ผอ.กปร.ข.๖

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ
จากเอกสาร ต่อที่ ๖๖๒ กรมชลประทาน ๐๖๒/๖
ฉก.พร.๑๕๕.

af ๑๑ ต.ค. ๖๐
นางภัทราภรณ์ ดังประไพ
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

๑๐
นายเสริม หักขุนทด
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
๒๒ กพ. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านวังบัว ม.๕, ๑๒, ๑๗ บ้านโนนเข้ว่า ม.๔ และบ้านดอนเปลือย
ม.๗ ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๑๔,๐๐๐.- (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๐๘๑,๘๘๐.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน ๓ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการการราคากลาง

๖.๑.นายพททส์ คำเรือน (ประธานกรรมการ)

๖.๒.นายอุทัย ราชปัญดิษฐ์ (กรรมการ)

๖.๓.นายเอี่ยม วงษ์ป้อง (กรรมการ)

สรุปประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังบัว ม.5, 12, 17 บ้านโนนเขวา ม.4 และบ้านคอนเปลือย ม.7

ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/177/60 (1/5 - 5/5)

ประมาณการเลขที่ 177/60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,579,682	-
2	ค่าแรงงาน	894,917	-
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2) เป็นเงิน	4,474,599	-
4	ข้อ 3 x FACTOR F = 1.2703 (ไม่รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,684,083	-
5	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,684,000	-
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	397,880	-
7	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,081,880	-
หกล้านแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน			
8	งบประมาณที่จัดสรร ปีงบประมาณ 2560 (ไม่รวม VAT)	5,814,000	-

ลงชื่อ..... 17.11.60

(นายพฤษ คำเรือน)

หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ราชบัญญัติสุข)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ.....

(นายเอ็ม วงษ์ป้อง)

นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

แผ่นที่ 1/3

เลขที่ 177/60

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังบัว ม.5, 12, 17 บ้านโนนเขวา ม.4 และบ้านดอนเปลือย ม.7

ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/177/60 (1/5 - 5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C. Ø 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	2,365	280	662,200	72	170,280	832,480
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	20	1,415	28,300	390	7,800	36,100
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- สามทางลดปากกระชังหน้างานกลาง ขนาด Ø 150 x 100 มม.	ตัว	4	2,450	9,800	390	1,560	11,360
	- ท่อปลอก S. Ø 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	34	1,901	64,634	162	5,508	70,142
	- ท่อปลอก S. Ø 250 มม. (ตันลอด)	เมตร	34	1,901	64,634	1,936	65,824	130,458
	- ท่อ S. Ø 150 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	8	1,516	12,128	108	864	12,992
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ตัว	6	1,627	9,762	-	-	9,762
	- สามทางลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	- สามทางหน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,575	10,300	390	1,560	11,860
	- โคง 90 องศา หน้างาน Ø 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
	- โคง 90 องศา ปากกระชัง Ø 150 มม.	ตัว	5	2,350	11,750	390	1,950	13,700
	- น็อต + ประเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	38	380	14,440	-	-	14,440
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	3	505	1,515	-	-	1,515
	- ท่อลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	ตัว	5	1,520	7,600	390	1,950	9,550
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				942,593		262,666	1,205,259
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C. Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	5,730	134	767,820	59	338,070	1,105,890
	- ท่อนสันหน้างาน + ปากกระชัง Ø 100 มม.	ตัว	25	820	20,500	260	6,500	27,000
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	17	13,800	234,600	-	-	234,600
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	9	2,390	21,510	110	990	22,500
	- น็อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	136	230	31,280	-	-	31,280
	- ท่อปลอก S. Ø 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	173	1,464	253,272	131	22,663	275,935
	ยอดยกไป				1,328,982		368,223	1,697,205

ลงชื่อ..... 17/11/60

(นายพฤษ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ราชบัญญัติสุข)
นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ.....

(นายเอ็ม วงษ์ป๋อง)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 177/60

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังบัว ม.5, 12, 17 บ้านโนนเขวา ม.4 และบ้านดอนเปลือย ม.7

ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/177/60 (1/5 - 5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				1,328,982		368,223	1,697,205
	- โค้ง 90 องศา ปากกระฆัง 100 มม.	ตัว	6	1,185	7,110	260	1,560	8,670
	- โค้ง 45 องศา ปากกระฆัง 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
	- สามทาง หน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	11	1,460	16,060	260	2,860	18,920
	- สามทางปากกระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	- สามทางปากกระฆังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	55	1,415	77,825	260	14,300	92,125
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	ตัว	10	295	2,950	-	-	2,950
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	12	5,330	63,960	440	5,280	69,240
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 mm.	ตัว	18	290	5,220	-	-	5,220
	- เหล็กรัดท่อ 100 mm. ครบชุด	ชุด	3	500	1,500	260	780	2,280
	- ท่อ G.S. 4 " ม อ ก.	เมตร	22	409	8,998	73	1,606	10,604
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				1,515,175		395,129	1,910,304
3	ท่อและอุปกรณ์ ดังกล่าว Ø 100 มม.							
	- ท่อ P.B. Ø 50 มม. SDR. 13.5	เมตร	4,494	187	840,378	21	94,374	934,752
	- ประสานท่อเมนรอง Ø 2 " x 100 มม.(ไม่มีประตูน้ำ)	จุด	38	1,030	39,140	-	-	39,140
	- ประสานท่อเมนรอง Ø 2 " x 100 มม.(มีประตูน้ำ)	จุด	3	4,806	14,418	220	660	15,078
	- ข้อต่อตรง P.B. Ø 50 มม.	ตัว	89	360	32,040	-	-	32,040
	- ข้องอ P.B. Ø 50 มม.	ตัว	26	372	9,672	-	-	9,672
	- ฝาอุดท่อ P.B. Ø 50 มม.	ตัว	3	174	522	-	-	522
	- สามทาง P.B. Ø 50 มม.	ตัว	4	511	2,044	-	-	2,044
	- ท่อ G.S. 4 " ม อ ก. ท่อปลอก	เมตร	20	409	8,180	-	-	8,180
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				946,394		95,034	1,041,428

ลงชื่อ..... 177/60

(นายพลฤทส์ คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ราชบัญญัติฐ)
นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ.....

(นายเอี่ยม วงษ์ป๋อง)
นายช่างโยธา 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6								แผ่นที่ 3/3
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน								เลขที่ 177/60
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านวังบัว ม.5, 12, 17 บ้านโนนเขวา ม.4 และบ้านดอนเปลือย ม.7								
ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม กปภ.สาขามหาสารคาม								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/177/60 (1/5 - 5/5)								
ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	45	240	10,800	60	2,700	13,500
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	3	3,360	10,080	840	2,520	12,600
	- ตะแกรงเหล็กแอร์วาล์ว	บ่อ	5	1,000	5,000	300	1,500	6,500
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	140	380	53,200	90	12,600	65,800
	- ค่าซ่อม ค.ส.ล. (หน้าบ้าน)	ตร.ม.	450	100	45,000	20	9,000	54,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	150	220	33,000	55	8,250	41,250
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	38	260	9,880	65	2,470	12,350
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	9	-	-	700	6,300	6,300
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	23	-	-	900	20,700	20,700
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	12	150	1,800	-	-	1,800
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า Ø 100 มม. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	4	20	80	-	-	80
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	28	210	5,880	-	-	5,880
	- เสာ คสล. แสดงตำแหน่งท่อ (ต่อ 200 เมตร)	ต้น	8	100	800	100	800	1,600
	- ค่าขนส่งรถ10ล้อ(กทม.-สข.มหาสารคาม)Xราคาดีเซล 25.00-27.99บ.)	เที่ยว	8	-	-	9,406	75,248	75,248
	* ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันอยู่ที่ 26.59 บาท							
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.				175,520		142,088	317,608
5	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ. 4				3,579,682		894,917	4,474,599
	ค่า FACTOR F = 1.2703 (F x ข้อ.5)							5,684,083
	ราคาที่ควรเป็น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							5,684,000

ลงชื่อ.....

(นายพทิส คำเรือน)
หัวหน้างานแผนงาน

ลงชื่อ.....

(นายอุทัย ราชปัญดิษฐ์)
นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ.....

(นายเอ็ม วงษ์ป๋อง)
นายช่างโยธา 5