



งานพัสดุฯ กปภ.บธ.
เลขที่รับ 1001
วันที่ 13 มี.ค. 2557

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.บ.๖/๒๒๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อส่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง จากบ้านหนองบัว - เทศบาลตำบลบ้านฝาง หน่วยบริการบ้านฝาง กปภ.สาขาหนองเรือ)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๕,๖๓๘,๙๐๐.- บาท (เงินห้าล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.

แจ้งครบถ้วนแล้ว ผอ.กปภ.บธ.

ได้ทราบแจ้งขอราคากลาง ตามข้อสั่งการแล้ว

เลขาฯ กปภ.บธ.

๑๓ มี.ค. ๕๗

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อ่อนสูงเนิน)

หัวหน้างานบำรุงรักษา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธนศกุลวัฒนา)

วิศวกร ๗

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

เรียน ผอ. กปภ.บธ.

เพื่อไปดำเนินการต่อไป

ราคากลาง เงิน 5,638,900 บาท

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังต่อไปนี้

๑๓ มี.ค. ๕๗

(นางอลิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

๑๓ มี.ค. ๕๗

(นายเสริม ทิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑๓ มี.ค. ๒๕๕๗

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อส่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง จากบ้านหนองบัว-เทศบาลตำบลบ้านฝาง

หน่วยบริการบ้านฝาง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองเรือ

ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/141/57 (1/6)-6/6)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,302,756	-
2	ค่าแรงงาน	930,325	-
3	ค่าทดสอบท่อ	8,100	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	750	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	4,241,931	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, (F x ข้อ 5)	5,281,628	-
7	ราคาที่เหมาะสมไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,270,000	-
	(เงินห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		
8	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,638,900	-
	(เงินห้าล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

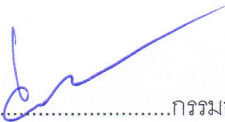
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



.....ประธานฯ

(นายไพโรจน์ อ่อนสูงเนิน)

หัวหน้างานบำรุงรักษา



.....กรรมการฯ

(นายชัยยุทธ ธเนศกุลวัฒนา)

วิศวกร 7



.....กรรมการฯ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อส่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง จากบ้านหนองบัว-เทศบาลตำบลบ้านฝาง

หน่วยบริการบ้านฝาง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองเรือ

ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/141/57 (1/6)-6/6)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	สกู๊ตหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	-	-	1,150
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				70,150		-	70,150
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	ท่อ S. ϕ 150 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	6	1,160	6,960	108	648	7,608
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม.	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	สามทางหน้า2ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,365	2,365	390	390	2,755
	ท่อนล้นหน้าจานด้านเดียว ϕ 150 มม.	ตัว	2	1,440	2,880	390	780	3,660
	หน้าจานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม.	เมตร	3	1,627	4,881	-	-	4,881
	สกู๊ตหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	7	380	2,660	-	-	2,660
	โค้ง 90' หน้าจาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	อีโบลท์ ϕ 150 มม.	ชุด	3	740	2,220	-	-	2,220
	ตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				39,396		4,128	43,524
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	ท่อHDPE100.OD. 225 มม. PN.6.3	เมตร	4,081	533	2,175,173	179	730,499	2,905,672
	ท่อ S. ϕ 200 มม. ชนิดบนดิน	เมตร	6	1,980	11,880	131	786	12,666
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม.	ชุด	6	10,795	64,770	880	5,280	70,050
	STUBEND+BACKING RING 225 มม.	ชุด	20	2,844	56,880	520	10,400	67,280
	Repair Clamp Stainless 225 มม.	ชุด	1	1,662	1,662	-	-	1,662
	หน้าจานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม.	เมตร	5	2,125	10,625	-	-	10,625
	สามทางหน้าจาน ϕ 200 มม.	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
	สามทางลดหน้าจาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	5	3,480	17,400	520	2,600	20,000
	โค้ง 90' หน้าจาน ϕ 200 มม.	ตัว	7	2,735	19,145	520	3,640	22,785







การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อส่งน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง จากบ้านหนองบัว-เทศบาลตำบลบ้านฝาง

หน่วยบริการบ้านฝาง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองเรือ

ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/141/57 (1/6)-6/6)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ข้อลวดหน้าจาน ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
	สกรูยึดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	42	385	16,170	-	-	16,170
	ตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 200 มม.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				2,384,000		755,565	3,139,565
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 400 มม.							
	ท่อปลอก S ϕ 400 มม. (ขุดวาง)	เมตร	94	3,150	296,100	311	29,234	325,334
	ทรายรองท่อและกลบท่อวางในถนนและทางเท้า	ลบ.ม.	759	310	235,290	-	-	235,290
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				531,390		29,234	560,624
5	ค่าทดสอบท่อและล้างท่อ							
	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	4,081	-	900 บ/500 ม		8,100	8,100
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	4,081	-	150 บ/1000 ม		750	750
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				-		8,850	8,850
6	อื่นๆ							
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	38	240	9,120	60	2,280	11,400
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	675	220	148,500	55	37,125	185,625
	ค่าสกัดเจาะถึงน้ำใต้พร้อมเท คสล.ทับ	จุด	1	500	500	500	500	1,000
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	315	380	119,700	90	28,350	148,050
	ค่าขนส่ง กทม.-หนองเรือ	เที่ยว	7	-	-	10,449	73,143	73,143
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				277,820		141,398	419,218
7	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 6				3,302,756		939,175	4,241,931
8	ค่า FACPOR F = 1.2451 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, (F x ข้อ 7)							5,281,628
8	ราคาที่ต้องเป็น	(เงินห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)						5,270,000