



งานพิเศษ กปค.ช.๖
เลขที่รับ 5
รฟ. 5 ส.ค. 2558
รฟ.

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่

วันที่

๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปค.ช.๖/๑๐๒๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการประกวดราคาจ้างเหมางาน ปรับปรุงเส้นท่อ กปค.สาขาน้ำพอง ไปหน่วยบริการเขาสวนกวาง อ.เขาสวนกวาง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง) นั้น.-

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ขอกำหนดราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๑๐,๙๖๔,๕๐๔.-บาท (เงินสิบล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่บาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปร.

เรียนอำนวยการ กปค.ช.๖

เรียน ผอ.กปร.เขต ๖

จ.ขอนแก่น

๕ ม.ค. ๕๘

๕ ม.ค. ๕๘

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเชาวลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร ๕

เรียน ผอ.คปค.ช.๖

เพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

ตามคำสั่ง กปค.ช.๖/๑๐๒๖/๒๕๕๗

กปค.ช.๖/๑๐๒๖/๒๕๕๗

๕ ม.ค. ๕๘

(นางภัทราภรณ์ ดังประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เห็นชอบ

๕๐๐

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๕ ม.ค. ๒๕๕๘

สรุปประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขาน้ำพอง ไปหน่วยบริการเขาสวนกวาง

อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/102/57

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	6,847,508	-
2	ค่าแรงงาน	1,556,029	-
3	ค่าทดสอบท่อ	23,400	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	4,200	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	8,431,137	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2154$ ($F \times$ ข้อ.5)	10,247,204	-
7	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	10,247,200	-
6	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สิบล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่บาทถ้วน	10,964,504	-

ประธาน.....

(นายบรรณา คีร์มย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

กรรมการ.....

(นายเชาวลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา 6

กรรมการ.....

(นายปรเมศวร์ สุานเจริญ)

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขาน้ำพอง ไปหน่วยบริการเขาสวนกวาง

อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/102/57 (1/12-12/12)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 500 มม.							
	ท่อปลอก S. ϕ 500 มม. (ขุดวาง)	เมตร	49	3,622	177,478	422	20,678	198,156
	ท่อปลอก S. ϕ 500 มม. (ตันลอด)	เมตร	45	3,622	162,990	3,267	147,015	310,005
	ค่าเตรียมงาน + Sheet Pile งานตันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				340,468		194,693	535,161
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 300 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 300 มม. ขึ้น 8.5	เมตร	6,075	931	5,655,825	152	923,400	6,579,225
	ท่อ S. ϕ 300 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	24	2,682	64,368	227	5,448	69,816
	ท่อ S. ϕ 300 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	9	2,819	25,371	227	2,043	27,414
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 300 มม. (ครบชุด)	ชุด	8	21,100	168,800	1,320	10,560	179,360
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	13,800	55,200	-	-	55,200
	สามทางลดหน้างาน ϕ 300x100 มม.	ตัว	8	6,715	53,720	780	6,240	59,960
	สามทางหน้างาน ϕ 300 มม.	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
	โค้ง 45' หน้างาน ϕ 300 มม.	ตัว	5	6,270	31,350	780	3,900	35,250
	ยี่โบลท์ ϕ 300 มม.	ชุด	2	1,885	3,770	-	-	3,770
	ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระบัง ϕ 300 มม.	ตัว	22	4,280	94,160	780	17,160	111,320
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ϕ 300 มม.	ตัว	2	4,285	8,570	780	1,560	10,130
	สกู๊ตหน้างานพร้อมประเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	53	600	31,800	-	-	31,800
	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม.	ตัว	22	3,196	70,312	-	-	70,312
	Combination Air Vave ϕ 50 มม.	ชุด	4	17,000	68,000	220	880	68,880
	บ่อแอร์วาล์ว ค.ส.ล	บ่อ	3	3,360	10,080	840	2,520	12,600
	หน้างานตาบอด ϕ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	-	-	1,530

ประธาน.....

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

กรรมการ.....

(นายเขวาลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา 6

กรรมการ.....

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผนที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานปรับปรุงเส้นท่อ กปภ.สาขาน้ำพอง ไปหน่วยบริการเขาสวนกวาง

อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (น.เขาสวนกวาง)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/102/57 (1/12-12/12)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เสารับท่อเหล็ก ϕ 300 มม.	ชุด	3	11,020	33,060	2,750	8,250	41,310
	ตุ๊กตารับท่อ ϕ 300 มม.	ชุด	3	5,522	16,566	-	-	16,566
	ข้อลดหน้างาน ϕ 300x200 มม.	ตัว	2	3,555	7,110	780	1,560	8,670
	ค่าตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 300 มม.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				6,430,157		988,621	7,418,778
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 200 มม.							
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	สามทางหน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	สามทางว้าย 45' หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	1	3,753	3,753	520	520	4,273
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ϕ 200 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	520	2,080	10,160
	สกู๊ตหน้างานพร้อมประกันยาง ϕ 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	-	-	3,850
	สกู๊ตหน้างานพร้อมประกันยาง ϕ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	-	-	1,840
	ยี่โบลท์ ϕ 200 มม.	ชุด	4	1,190	4,760	-	-	4,760
	ค่าตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 200 มม.	จุด	2	-	-	800	1,600	1,600
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				58,693		7,360	66,053
4	อื่น ๆ							
	น้ำยาทาท่อ PVC. ขนาด 1 กก.	ก.ป.	37	210	7,770	-	-	7,770
	ค่าทดสอบท่อ ϕ 250-400 มม.	เมตร	6,108	-	1,800 บาท / 500 เมตร		23,400	23,400
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 250-400 มม.	เมตร	6,108	-	600 บาท / 1,000 เมตร		4,200	4,200
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	19	240	4,560	60	1,140	5,700
	ขอมถนนวนคอนกรีต	ตร.ม.	12	380	4,560	90	1,080	5,640
	ขอมถนนวนลาดยาง	ตร.ม.	5	260	1,300	65	325	1,625
	ค่าขนส่ง กทม.-น.น้ำพอง (รถ 10 ล้อ)	เที่ยว	35	-	-	10,366	362,810	362,810
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				18,190		392,955	411,145

ประธาน.....

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

กรรมการ.....

(นายเชาวลิต นรินนอก)

นายช่างโยธา 6

กรรมการ.....

(นายปรเมศวร์ ฐานเจริญ)

วิศวกร 5

แผ่นที่ 3/3

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.6/102/57 (1/12-12/12)

วิศวกร 5