



งานพัสดุฯ กปก.ช.๖
เลขที่รับ 1590
วันที่ ๒1 พ.ย. 2559
เวลา 14.58

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒1 พ.ย. 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปก.ช.๖/๕๕๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานติดตั้งวางท่อประปาเข้าหมู่บ้าน Urban Nara ถนนเลี่ยงเมือง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ครั้งที่ ๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๕,๔๔๖,๙๘๙.- บาท (ห้าล้านบาท สี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เงิน ๕๐,๐๐๐.-

เพื่อไปงวด ๕ งวด ๑๐๐๐ บาท

๑๕๐๐ บาท

๑๕๐๐ บาท

๕๐,๐๐๐.-

๕๐,๐๐๐.-

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๖

เงิน ๕๐,๐๐๐.-

เพื่อไปงวด ๕ งวด ๑๐๐๐ บาท

๑๕๐๐ บาท

๕๐,๐๐๐.-

๕๐,๐๐๐.-

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน รักษาการแทน

เห็นชอบ

๐๐

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒1 พ.ย. 2559



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานติดตั้งวางท่อประปาเข้าหมู่บ้าน Urban Nara ถนนเลี่ยงเมือง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ครั้งที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณ ๕,๙๒๙,๑๐๕.- บาท (เงินห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการเดินท่อลอด ขนาด ๔๐๐ มม., วางท่อจ่ายน้ำ P.V.C ขนาด ๑๕๐ มม. , วางท่อจ่ายน้ำ P.B ขนาด ๔๐ มม. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ
๔. ราคากลาง ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๔๔๖,๙๘๙.- บาท (ห้าล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบสรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุและค่าแรง
 - ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจักรพงษ์ สุโคตร นายช่างโยธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายวิสันต์ อาษาสนา วิศวกร ๖ กรรมการ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

งานติดตั้งวางท่อประปาเข้าหมู่บ้าน Urban Nara ถนนเลี่ยงเมือง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ครั้งที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปภ.สาขา ขก(พ)/1776/59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,436,275	-
2	ค่าแรง	620,076	-
3	ค่าทดสอบท่อ	14,100	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,560	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3+4)	4,072,011	-
6	ค่า FACTOR $F = 1.2703$ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ($F \times$ ข้อ 5)	5,172,676	-
7	ราคาที่เหมาะสม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,090,643.93	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	356,345.07	-
9	ราคากลาง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ห้าล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)	5,446,989	-
10	วงเงินงบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	5,929,105	-



.....ประธาน



.....กรรมการ



.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นายจักรพงษ์ สุโคตร)

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

นายช่างโยธา 6

วิศวกร 6

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดประมาณการ

งานติดตั้งวางท่อประปาเข้าหมู่บ้าน Urban Nara ถนนเลี่ยงเมือง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ครั้งที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปก.สาขา ขก(พ)/1776/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250-400 มม.							
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ตันลอด)	เมตร	24	3,150	75,600	2,541	60,984	136,584
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ขุดวาง)	เมตร	32	3,150	100,800	311	9,952	110,752
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	140	1,901	266,140	162	22,680	288,820
	- ท่อ P.V.C 300 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1735	931	1,615,285	152	263,720	1,879,005
	- สามทางหน้างาน 300 mm.	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 300x150 mm.	ตัว	1	7,525	7,525	780	780	8,305
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 300x100 mm.	ตัว	1	7,305	7,305	780	780	8,085
	- สามทางลดหน้างาน 300x100 mm.	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
	- STUBEND @ BACKING RING OD 300 มม.	ชุด	2	5,513	11,026	-	-	11,026
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากระฆัง 300 mm.	ตัว	4	4,280	17,120	780	3,120	20,240
	- โคน 90 หน้างาน 300 mm.	ตัว	1	5,510	5,510	780	780	6,290
	- นีอต + ประกันยาง 300 mm.	ชุด	11	600	6,600	-	-	6,600
	- Repair Clamp Stainless 315 มม.ยาว 16" มีพื้นจิก	ตัว	2	2,660	5,320	-	-	5,320
	- หน้างานดาบอด 300 mm.	ตัว	1	1,530	1,530	-	-	1,530
	รวมข้อ 1				2,183,916		367,776	2,551,692
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1310	280	366,800	72	94,320	461,120
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 150 mm.	ตัว	2	2,645	5,290	390	780	6,070
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากระฆัง 150 mm.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
	- สามทางลดหน้างานกลาง 150x100 mm.	ตัว	2	1,745	3,490	390	780	4,270
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 150x100 mm.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- โคน 90 ปากระฆัง 150 mm.	ตัว	6	2,350	14,100	390	2,340	16,440
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- นีอต + ประกันยาง 150 mm.	ชุด	11	380	4,180	-	-	4,180

.....ประธาน
(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

.....กรรมการ
นายจักรพงษ์ สุโคตร
ช่างช่างโยธา ๕

.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประมาณการ

งานติดตั้งวางท่อประปาเข้าหมู่บ้าน Urban Nara ถนนเลี่ยงเมือง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ครั้งที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปภ.สาขา ขก(พ)/1776/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมข้อ 2				436,665		103,590	540,255
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	รวมข้อ 3				69,000		-	69,000
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40-50 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	437	130	56,810	15	6,555	63,365
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5	เมตร	2218	187	414,766	21	46,578	461,344
	- รััดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150 * 2"	ชุด	32	770	24,640	390	12,480	37,120
	- รััดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150 * 1 1/2"	ชุด	8	770	6,160	390	3,120	9,280
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	24	221	5,304	-	-	5,304
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.	ตัว	96	358	34,368	-	-	34,368
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ 1 1/2" ม อ ก.	ชุด	8	1,036	8,288	165	1,320	9,608
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ 2" ม อ ก.	ชุด	32	1,482	47,424	220	7,040	54,464
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ตัว	46	1,500	69,000	-	-	69,000
	- ข้อต่อตรง P.B 40 mm.	ตัว	4	203	812	-	-	812
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	32	360	11,520	-	-	11,520
	- ข้องอ P.B 40 mm.	ตัว	16	209	3,344	-	-	3,344
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	64	372	23,808	-	-	23,808
	รวมข้อ 4				706,244		77,093	783,337
5	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	6	210	1,260	-	-	1,260
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	46	240	11,040	60	2,760	13,800
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	106	10	1,060	-	-	1,060
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตรม	15	220	3,300	55	825	4,125
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม	33	380	12,540	90	2,970	15,510
	- บ่อแอร์วาล์ว	บ่อ	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	- แอร์วาล์ว 2"	ตัว	1	7,890	7,890	220	220	8,110

.....ประธาน
(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

.....กรรมการ
นายจักรพงษ์ ฤโตภร
นายช่างโยธา ๕

.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๖

รายละเอียดประมาณการ

งานติดตั้งวางท่อประปาเข้าหมู่บ้าน Urban Nara ถนนเลี่ยงเมือง ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ครั้งที่ 2

ตามแบบเลขที่ กปภ.สาขา ขก(พ)/1776/59

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 300 mm.	จุด	1	-	-	1,800	1,800	1,800
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2655	-	-	700	4,200	4,200
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1310	-	-	900	2,700	2,700
	- ค่าทดสอบท่อ 250-400 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1735	-	-	1,800	7,200	7,200
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	2655	-	-	20	60	60
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	1310	-	-	150	300	300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 250-400 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	1735	-	-	600	1,200	1,200
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-ขอนแก่น) ลว.31/10/2559	เที่ยว	7	-	-	8,886	62,202	62,202
	รวมข้อ 5					40,450	87,277	127,727
6	รวมเป็นเงิน					3,436,275	635,736	4,072,011

.....ประธาน
(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

.....กรรมการ
นายจักรพงษ์ สุโคตร
นายช่างโยธา ๕

.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๓