



บันทึกข้อความ

งานที่ส่งฯ กปภ.ข.๖
เลขที่รับ 4514
วันที่ 30 ต.ค. 2560
เวลา 11.00

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๔๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการสอบราคาจ้างเหมา โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (ผู้ใช้น้ำรายใหญ่) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา โครงการ เดอะทาวน์ ขอนแก่น สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาบทวนการกำหนดราคากลางของงานจ้างเหมาโครงการดังกล่าว ดังนี้ :-

๑. ราคาวัสดุและอุปกรณ์ในการวางท่อประปา และ ค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีราคาวัสดุท่อประปา และอุปกรณ์ประปาของฝ่ายวิศวกรรม ที่ มท ๕๕๘๐๑/๑๒๔ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ และบัญชีราคากลางกองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ซึ่งเป็นราคาจากส่วนกลางโดยยังไม่รวมค่าขนส่ง

๒. ค่า Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งกำหนดให้ใช้อัตราดอกเบี้ยจากเดิมร้อยละ ๗ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี

๓. ค่าขนส่งวัสดุ อ้างอิงจากฝ่ายวิศวกรรม ที่ มท ๕๕๘๐๑/๑๒๔ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้าง งานนี้เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๘๓๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ที่น NO. กมร.

เห็นควรที่เรียน NO. กปภ. ๑๓๓. ๖

พิจารณาเห็นสมควรตามคำสั่ง กปภ.เขต ๖ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๐ (ผู้ใช้น้ำรายใหญ่) โครงการ เดอะทาวน์ ขอนแก่น ในเงินบาท 1,250,830 บาท ตามที่คำนวณแล้ว
ขอเรียนมาเพื่อโปรดทราบ NO. กปภ. ๑๓๓. ๖
เห็นสมควรตามที่เรียนมา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณรงค์ คงภูเขียว)
นายช่างไฟฟ้า ๕

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฉัตรชัย หงษ์)
วิศวกร ๔

(นายฉัตรชัย หงษ์)

จึงทำเป็นบันทึกข้อความ

30 ต.ค. 2560

เรียน ดร. ปป. ร. 6

เพื่อ ส่ง สนธิสัญญา ให้

สภาฯ พิจารณา ตามที่ สนธิสัญญา

เรื่อง ๑๖๖๖๖๖๖๖



(นายสมชาย ภูมิคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

๓๐ ต.ค. ๒๕๖๐

ทนาย

๖๐

(นายเสริม ภูมิคุ้ม)

ผู้อำนวยการกองการประสานงานภาค ๖

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (ผู้ใช้น้ำรายใหญ่) งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา
โครงการ เดอะทาวน์ ขอนแก่น สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๖๙,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๘๓๐.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการการราคากลาง

๖.๑.นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง (ประธานกรรมการ)

๖.๒.นายณรงค์ คงภูเขียว (กรรมการ)

๖.๓.นายฉัตรชัย หงทับ (กรรมการ)

สรุปประมาณราคา

1/1

โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (ผู้ใช้น้ำรายใหญ่)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา โครงการ เคอระทาวน์ ขอนแก่น สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/254/60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์	747,589
2	- ค่าแรงงาน	170,635
3	- รวมเป็นเงิน ข้อ1+ข้อ2	918,224
4	- FACTOR F. = 1.2733 x ข้อ 3.(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,169,175
5	- ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,169,000
	(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	81,830
7	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,250,830
	(เงินหนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ
ประธานฯ

(นายณรงค์ คงภูเขียว)
นายช่างไฟฟ้า 5
กรรมการฯ

(นายฉัตรชัย หงทับ)
วิศวกร 4
กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน						แผ่นที่ 1/2		
โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (ผู้ใช้น้ำรายใหญ่)						ประมาณการเลขที่ 254/60		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา โครงการ เตะหว่น ชอนแก่น สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดชอนแก่น								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมือง								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อปดอก							
	- ท่อปดอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	9	1,464	13,176	131	1,179	14,355
	- ท่อปดอก S. 300 mm. (ขุดวาง)	เมตร	12	2,442	29,304	227	2,724	32,028
	รวมเป็นเงิน				42,480		3,903	46,383
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.(จุดเชื่อมประสาณ)							
	- ยี่โบลท์ 200 mm.	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	- สามทางหน้างาน 200 mm.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	- ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	- ค่าตัดประสาณท่อ 200 มม.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงิน				11,230		2,360	13,590
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.(งานวางท่อ)							
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	เมตร	556	448	249,088	87	48,372	297,460
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (กรบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากกระบัง 200 mm.	ตัว	8	2,000	16,000	520	4,160	20,160
	- สามทางหน้างาน 200 mm.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	- สามทางลดหน้างาน 200 x 100 mm.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	- สามทางลดปากกระบังหน้างานกลาง 200 x 100 mm.	ตัว	1	3,595	3,595	520	520	4,115
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 100 mm.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
	- หน้างานตามอด 200 mm.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	- น็อต + ประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	12	385	4,620	-	-	4,620
	รวมเป็นเงิน				305,013		56,372	361,385

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีดีเยี่ยม)
หัวหน้างานหล่งน้ำ
ประธานฯ

(นายณรงค์ คงภูเขียว)
นายช่างไฟฟ้า 5
กรรมการฯ

(นายจักรชัย หงทับ)
วิศวกร 4
กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน						แผ่นที่ 2/2		
โครงการขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (ผู้ใช้น้ำรายใหญ่)						ประมาณการเลขที่ 254/60		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา โครงการ เคระทวน ชอนแก่น สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนอง								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	905	134	121,270	59	53,395	174,665
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
	- นี้อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	10	230	2,300	-	-	2,300
	- โฝง 90 ปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	10	1,185	11,850	260	2,600	14,450
	- โฝง 45 ปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	11	1,150	12,650	260	2,860	15,510
	- โฝง 90 หน้าจาน 100 mm.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
	- สามทางหน้าจาน 100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	- ท่อนสับลายหน้าจาน + ปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
	รวมเป็นเงิน				197,370		61,735	259,105
5	อื่นๆ							
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตรม.	60	380	22,800	90	5,400	28,200
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตรม.	680	220	149,600	55	37,400	187,000
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ท่อ 500 ม.)	เมตร	1461	-	-	900	2,700	2,700
	- ค่าลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ท่อ 1,000 ม.)	เมตร	1461	-	-	150	300	300
	-ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.เมืองขอนแก่น) /ขึ้น-ลง	เที่ยว	2	8,213	16,426	-	-	16,426
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	ชุด	7	240	1,680	60	420	2,100
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./ทป.)	กป.	3	210	630	-	-	630
	- เสียบอกตำแหน่ง ขนาดท่อ	ชุด	3	120	360	15	45	405
	รวมเป็นเงิน				191,496		46,265	237,761
6	รวมเป็นเงิน ข้อ1+ข้อ2+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5				747,589		170,635	918,224
7	รวมค่า F=1.2733 (ข้อ 6 x F) ไม่รวมภาษี							1,169,175
8	ราคาที่เหมาะสม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							1,169,000

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเล็ง)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ
ประธานฯ

(นายณรงค์ คงภูเขียว)
นายช่างไฟฟ้า 5
กรรมการฯ

(นายฉัตรชัย หงทับ)
วิศวกร 4
กรรมการฯ