



งานพัสดุฯ ฎปภ.บ.6

เลขที่รับ.....

บันทึกข้อความ

กบร.ช.บ
เลขรับที่ 256
ลงวันที่ 09/02/2559
เวลา 16:14:10.

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๘๘/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้นิยามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมางานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านหินกอง ต.น้ำพอง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น กปภ. สาขาน้ำพอง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่
เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดไว้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้าง
เหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๓,๔๘๘,๒๐๐.-บาท (เงินสามล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่ง
ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

Acme W.O. 109.

၂၀၁၇ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ

1. മനോരമയുടെ നാമം: മനോരമ

ရတနာကျယ်လှစေမည်

Down

๑ คน
(นายสมพล วงศ์สินอุดม)

หน้างาน ๔ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

Зем. до. 0.2/1-8/6

၁၈၆၂ ခုနှစ်ကတည်းက ဟိုဒေသမှာ
 ကတိကဝတ်ချုပ်ကိုင်မှု ၃,၄၈၈,၂၀၀-ကျပ်
 ကတိကဝတ်ချုပ်ကိုင်မှု ၇၂၀၀၀ ကျပ်ကတိကဝတ်ချုပ်ကိုင်မှု

90889
(ผู้บังคับบัญชา หรือ เจ้าพนักงาน)

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ จังหวัดภูเก็ต

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ วิรัชญา ประธานกรรมการ

(นายวิชญ์ชพล แพงจันทร์ศรี)

หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

ลงชื่อ กรรมการ

(น.ส.วรินทร์ดา หอมภักดิ์)

บุคลากร ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(น.ส. มิ่งขวัญ ไชยพันธ์)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

20

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้ชำนาญการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

10 D.W. 2559

สรุปประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นทาง บ่อนหินกอง ต.น้ำพอง อ.น้ำพอง

จ.ขอนแก่น กปภ. สาขาน้ำพอง ปีงบประมาณ 2559

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/195/59 (1/6-6/6)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	2,253,444
2	ค่าแรงงาน	369,147
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2)	2,622,591
4	ค่า FACTOR F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) x ข้อ 3.	3,265,388
5	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,260,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	228,200
7	ราคาที่ต้องเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,488,200
(เป็นเงินสามล้านสี่แสนแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)		
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,260,000
(เงินสามล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		

วิบูลย์ ๔ ก.พ. ๕๙
(นายวิบูลย์ พล พงษ์จันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

(น.ส.วรินทร์ดา หอมถัก)
บุคลากร 6
(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยจันทร์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1 / 3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านหินกอง ต.น้ำทอง อ.น้ำทอง
จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำทอง ปีงบประมาณ 2559
ตามแบบเลขที่ กปภ.ร.6/195/59 (1/6 - 6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ค่อนหน่วย	เป็นเงิน	ค่อนหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ 25-80 mm.							
	ท่อ PB ขนาด 50 mm.SDR 13.5	ม.	412	187	77,044	21	8,652	85,696
	ประตูน้ำทองแดง 2" ม.อ.ก.	ชุด	8	1,482	11,856	220	1,760	13,616
	ฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	8	1,500	12,000	-	-	12,000
	ปลั๊กอุดหรือต่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	25	25	-	-	25
	ข้อต่อวงเกลียวนอก P.B 50 mm.	ตัว	24	358	8,592	-	-	8,592
	ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	16	372	5,952	-	-	5,952
	ข้อที่ 1 รวมเป็นเงิน				115,469		10,412	125,881
2	ท่อและอุปกรณ์ 100 mm.							
	ท่อ PVC ขนาด 100 mm.ชั้น 8.5	ม.	2,661	134	356,574	59	156,999	513,573
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 mm.	ม.	6	1,167	7,002	59	354	7,356
	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 100 mm.(ครบชุด)	ชุด	17	5,330	90,610	440	7,480	98,090
	หัวดับเพลิง ขนาด 100 mm.(ครบชุด)	ชุด	-	13,800	-	-	-	-
	สามทาง หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	สามทาง ปากระฆัง 3 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	260	520	3,560
	สามทาง ปากระฆังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	7	1,415	9,905	260	1,820	11,725
	ท่อนลับหน้างาน+ปลายปากระฆัง ขนาด 100 mm.	ตัว	16	820	13,120	260	4,160	17,280
	ท่อนลับหน้างานด้านเดียว ขนาด 100 mm.	ตัว	14	890	12,460	260	3,640	16,100
	อีโบลท์ ขนาด 100 mm.	ตัว	14	460	6,440	-	-	6,440
	ข้อโค้ง 90 องศา ปากระฆัง 2 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	5	1,185	5,925	260	1,300	7,225
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	6	970	5,820	260	1,560	7,380
	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 mm.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด 100 mm.	ตัว	8	290	2,320	-	-	2,320
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 mm.	ตัว	12	1,200	14,400	-	-	14,400
	หน้างานตามยอด ขนาด 100 mm.	ตัว	3	295	885	-	-	885
	น็อตและประกันยาง ขนาด 100 mm.	ตัว	76	230	17,480	-	-	17,480
	ค่าแรงขุดประสานท่อ ขนาด 100 mm.	ชุด	10	-	-	440	4,400	4,400
	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 100 mm.	ชุด	1	-	-	440	440	440
	ข้อที่ 2 รวมเป็นเงิน				557,481		185,013	742,494
3	ท่อและอุปกรณ์ 150 mm.							
	ท่อ PVC ขนาด 150 mm.ชั้น 8.5	ม.	495	280	138,600	72	35,640	174,240
	ประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 150 mm.(ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500

วิเศษ ๑๑.๓.๕๙

นายวิเศษ ๑๑.๓.๕๙
ผู้ควบคุมงาน

นายวิเศษ ๑๑.๓.๕๙
ผู้ควบคุมงาน

นางสาวมิ่งขวัญ ไชยพันธุ์
(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยพันธุ์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

หน้า 2 / 3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านหินกอง ต.น้ำพอง อ.น้ำพอง
จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำพอง ปีงบประมาณ 2559
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6 / 195 / 59 (1 / 6 - 6 / 6)

3	ท่อและอุปกรณ์ 150 มม. (ต่อ)							
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	7	2,390	16,730	390	2,730	19,460
	สามทางลด ปากกระมังหน้างานกลาง 150 x 100 มม.	ตัว	5	2,450	12,250	390	1,950	14,200
	ท่อนดินหน้างาน+ปลายปากกระมัง ขนาด 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
	ข้อโค้ง 90 องศา ปากกระมัง 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	ข้อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	หน้างานตามยอด ขนาด 150 มม.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ตัว	14	380	5,320	-	-	5,320
	ข้อที่ 3 รวมเป็นเงิน				196,435		44,880	241,315
4	ท่อและอุปกรณ์ 200 มม.							
	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม. (ขุดวาง)	ม.	131	1,464	191,784	131	17,161	208,945
	ท่อปลอก S ขนาด 200 มม. (ดินสอด)	ม.	24	1,464	35,136	1,573	37,752	72,888
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	ตัว	1	3,735	3,735	520	520	4,255
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 มม.	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
	STUBEND & BACKING RING OD 200 มม.	ตัว	3	2,844	8,532	-	-	8,532
	Repair Clamp Stainless 200 มม. 16" (มีพื้นจิก)	ตัว	3	1,662	4,986	-	-	4,986
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ตัว	2	385	770	-	-	770
	ค้ำแรงยึดประสานท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	2	-	-	800	1,600	1,600
	ข้อที่ 4 รวมเป็นเงิน				248,423		57,553	305,976
5	ท่อและอุปกรณ์ 250 มม.							
	ท่อปลอก S ขนาด 250 มม. (ขุดวาง)	ม.	25	1,901	47,525	162	4,050	51,575
	ข้อที่ 5 รวมเป็นเงิน				47,525		4,050	51,575
6	อื่น ๆ							
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	27	240	6,480	60	1,620	8,100
	ค่าเตรียมงาน + Sheetpile งานคันลัด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	ค่าแรงตัดประสานขนาดวัดน้ำขนาด 1/2" ด้วยข้อ PB 50 มม.	จุด	34	922	31,348	-	-	31,348
	ค่าแรงตัดประสานขนาดวัดน้ำขนาด 1/2" ด้วยข้อ PVC 100 มม.	จุด	175	2,058	360,150	-	-	360,150
	ค่าแรงตัดประสานขนาดวัดน้ำขนาด 1/2" ด้วยข้อ PVC 150 มม.	จุด	5	2,488	12,440	-	-	12,440
	ค่าซ่อมถนน คลส.	ตร.ม.	1,265	517	653,603	-	-	653,603
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	110	220	24,090	55	6,023	30,113
	ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 มม. (ต่อ 1000 ม.)	ม.	3	-	-	150	450	450
	ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 มม. (ต่อ 500 ม.)	ม.	1	-	-	700	700	700
	ค่าทดสอบท่อ 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	ม.	5	-	-	900	4,500	4,500
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.น้ำพอง)	เที่ยว	3	-	-	8,982	26,946	26,946
	ข้อที่ 6 รวมเป็นเงิน				1,088,111		67,239	1,155,350

วิเศษ ๑๑.๑๑.๑๑

นายวิเศษ ๑๑.๑๑.๑๑
หน้า 6

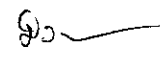
นางสาวมิ่งขวัญ ไชยจันทร์
วิศวกร ๔

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานปรับปรุงเส้นทาง บ้านหินกอง ค.น้ำทอง อ.น้ำทอง
จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาน้ำทอง ปีงบประมาณ 2559
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/195/59 (1/6-6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	รั้ว 1 ถึงรั้ว 6 รวมเป็นเงิน				2,253,444		369,147	2,622,591

วิชัย ๙ ค.พ.๕๙
(นายวิชัยพล แพงจันทร์ศรี)
หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม


(น.ส.วรินทร์ดา หอมภักดี)
บุคลากร 6


(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชั้นธุ์)
วิศวกร 4