



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป) (นางสาววรรณิ์ แดงนวล)
หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน

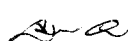
ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๔๐/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑
ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ม.๘,๑๓
ต.บ่อนอก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น
๕,๗๘๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
งานมี ๓ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา
ก่อสร้างตามแบบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางต่อไป

- เห็นชอบ (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

- เรียน ผอ.กปร. (นายสาณ เรืองขจร)
เพื่อดำเนินการต่อไป ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

 (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจักรพงษ์ คำจันทร์) (นายชินทร์ คำกลั่น)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

- 8 กพ 2561

(ลงชื่อ)  กรรมการ
เรียน นางพัสดุา (นายทรงศักดิ์ ชื่นสุวรรณ)
เพื่อดำเนินการต่อไป นายช่างโยธา ๕

 (นางสาววรรณิ์ แดงนวล)
หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
- 8 ก.พ. 2561

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ม.8,13 ต.บ่อนอก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลูรี

แบบเลขที่ ปช.60-040 / 1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระชัง dia 200 x 100 มม.	1	ตัว	3,595	3,595
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระชัง dia 150 x 100 มม.	2	ตัว	2,450	4,900
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 200 mm.	12	ตัว	3,060	36,720
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	4	ตัว	2,020	8,080
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	1	ตัว	1,050	1,050
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	8	ตัว	1,750	14,000
	- ท่อโค้ง 90 ปลายปากกระชัง dia 100 mm.	1	ตัว	1,185	1,185
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 100 mm.	10	ตัว	820	8,200
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 150 mm.	4	ตัว	1,415	5,660
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 200 mm.	10	ตัว	2,000	20,000
	- Stubend&backingring dia 160 mm.PN.10	4	ชุด	1,237	4,948
	- Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend dia 160 mm.	4	ชุด	396	1,584
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 200 mm.	51	ชุด	385	19,635
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 150 mm.	32	ชุด	380	12,160
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 100 mm.	28	ชุด	230	6,440
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 200 mm.	40	แผ่น	2,125	85,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	20	แผ่น	1,627	32,540
	- หน้างานดาบอด dia 200 mm.	1	แผ่น	720	720
	- หน้างานดาบอด dia 150 mm.	2	แผ่น	505	1,010
	- หน้างานดาบอด dia 100 mm.	4	แผ่น	295	1,180
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน 100 x 2"	4	แผ่น	290	1,160
	- Airvalve dia 50 mm.	3	ตัว	7,890	23,670
	- Airvalve dia 25 mm.	1	ตัว	2,930	2,930
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ1.2				497,377
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				3,519,656

นาย.จศักดิ์ ชื่นสุวรรณ

นางช่างโยธา

(นายฐาน เวียงจาง)
ผู้อำนวยการงานระบบน้ำ

(นายชรินทร์ คำกลิ่น)
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ม.8,13 ต.ป่อนอก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

แบบเลขที่ ปช.60-040 / 1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .10	118	เมตร	129	15,222
	- ท่อPVC dia 200 mm.ชั้น 8.5	3,705	เมตร	87	322,335
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	1,735	เมตร	60	104,100
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	1,176	เมตร	49	57,624
	- ท่อ S dia 200 mm.บนดิน	57	เมตร	131	7,467
	- ท่อ S dia 200 mm.ใต้ดิน	30	เมตร	131	3,930
	- ท่อ S dia150 mm.บนดิน	6	เมตร	90	540
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	18	เมตร	90	1,620
	- ท่อ ปลอก S dia 300 mm.(ขุดวาง)	47	เมตร	227	10,669
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ขุดวาง)	61	เมตร	162	9,882
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm.(ขุดวาง)	8	เมตร	131	1,048
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ดินล่อ)	116	เมตร	1,936	224,576
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.100 มม.	5	จุด	440	2,200
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.150 มม.	4	จุด	660	2,640
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.200 มม.	2	จุด	880	1,760
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.200 มม.	29	จุด	520	15,080
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.150 มม.	22	จุด	390	8,580
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 มม.	17	จุด	260	4,420
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend&backingring dia 160 mm.PN 10	4	จุด	150	600
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 มม.	6,679	เมตร	900บ/500ม	11,325
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 มม.	6,679	เมตร	150บ/1000ม	943
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				806,561

นาย...ศักดิ์ ชื่นสุวรรณ
ช่างโยธา 5

(นายสถาน เรืองขจร)
ผู้อำนวยการกองนกอภิบาล

(นายชรินทร์ คำกลิ่น)
หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ม.8,13 ต.บ่อนอก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

แบบเลขที่ ปช.60-040 / 1-6

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+ทึบกัญแจ dia.200 มม.	2	จุด	305	610
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+ทึบกัญแจ dia.150 มม.	4	จุด	255	1,020
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+ทึบกัญแจ dia.100 มม.	5	จุด	255	1,275
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.200 มม.	7	จุด	1,036	7,252
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 มม.	6	จุด	140	840
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 มม.	5	จุด	98	490
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.150 มม. แนวตั้ง	4	จุด	574	2,296
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.100 มม. แนวราบ	1	จุด	91	91
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.200 มม. แนวตั้ง	4	จุด	764	3,056
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.150 มม. แนวตั้ง	2	จุด	574	1,148
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.100 มม. แนวราบ	1	จุด	78	78
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD14C / 015 @ dia 200 mm. (ท่อ S,GS)	6	ชุด	12,100	72,600
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD14C / 013 @ dia 150 mm. (ท่อ S,GS)	2	ชุด	7,170	14,340
	- ค่าเตรียมงานดินตลอด	2	จุด	27,000	54,000
	- ค่าซ่อมทางเท้า	14	ตร.ม.	250	3,488
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	6	ตร.ม.	300	1,680
	- ค่าซ่อมถนนค.ส.ล.	30	ตร.ม.	500	15,225
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				179,489
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				986,050
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				4,505,706
3	FACTOR F		1.3592		1,618,449
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3				6,124,155
SAY (รวมภาษี) = 5,780,000.- บาท					

นายวงศ์ศักดิ์ ชื่นสุวรรณ
หน้าช่างโยธา 5

(นายสมาน เวียงขจร)
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา
สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคเขต 3