



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๕๕/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๖ ต.ดอนเจดีย์ และหมู่ที่ ๓ ต.ทะเลบก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีประจันต์ นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๕,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (.....เงินห้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๒ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสาณ เรืองขจร)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(นายจักรพงษ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิริยะ เลิศสำราญ)

นายช่างโยธา ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

เรียน ทนง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสยามรัฐ น้อยนาท)

วิศวกร ๕

(นายโกศล อักษรอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

27 พ.ย. 2560

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

ผังแนววางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 6 ต.ดอนเจดีย์ และหมู่ที่ 3 ต.ทะเลบก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีประจันต์

แบบเลขที่ สพ. 60 - 001 / (1-7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .6.3	2,771	เมตร	327	906,117
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .10	142	เมตร	522	74,124
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	4,395	เมตร	134	588,930
	- ท่อ S dia150 mm.บนดิน	25	เมตร	1,516	37,900
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	70	เมตร	1,160	81,200
	- ท่อ G/S dia 4	12	เมตร	373	4,476
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ตันลอด)	134	เมตร	1,901	254,734
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				1,947,481
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	15	ชุด	13,800	207,000
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.150 มม. (รวมฝาครอบ)	9	ชุด	7,840	70,560
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (รวมฝาครอบ)	10	ชุด	5,330	53,300
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 300 x 150 มม.	1	ตัว	6,960	6,960
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 150 มม.	6	ตัว	2,575	15,450
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 100 มม.	15	ตัว	2,390	35,850
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 100 x 100 มม.	10	ตัว	1,460	14,600
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระซัง dia 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,415	2,830
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	16	ตัว	2,020	32,320
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	1	ตัว	2,020	2,020
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	4	ตัว	1,050	4,200
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	28	ตัว	1,750	49,000
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	1	ตัว	970	970
	- ท่อโค้ง 45 ปลายปากกระซัง dia 100 mm.	4	ตัว	1,150	4,600
	- ท่อโค้ง 90 ปลายปากกระซัง dia 100 mm.	4	ตัว	1,185	4,740

นายสยามรัฐ น้อยนาท
วิศวกร S

(นายวิริยะ เลิศสำราญ)
นายช่างโยธา รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน

(นายสมาน เกียรติ)
ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

ผังแนววางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 6 ต.ดอนเจดีย์ และหมู่ที่ 3 ต.ทะเลบก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีประจันต์

แบบเลขที่ สท. 60 - 001 / (1-7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- ท่อส้นหน้างานปลายปากกระฉัง dia 100 mm.	24	ตัว	820	19,680
	- ท่อส้นหน้างานปลายเรียบ dia 300 mm.	2	ตัว	4,285	8,570
	- ท่อลดหน้างาน dia 150 x 100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520
	- ยี่โบล์ท dia 300 mm.	2	ชุด	1,885	3,770
	- Stubend&backingring dia 160 mm.PN.6.3	36	ชุด	1,237	44,532
	- Stubend&backingring dia 160 mm.PN.10	8	ชุด	1,237	9,896
	- Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend dia 160 mm.	44	ชุด	396	17,424
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 300 mm.	2	ชุด	600	1,200
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 150 mm.	104	ชุด	380	39,520
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 100 mm.	72	ชุด	230	16,560
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	88	แผ่น	1,627	143,176
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 100 mm.	12	แผ่น	750	9,000
	- หน้างานดาบอด dia 150 mm.	5	แผ่น	505	2,525
	- หน้างานดาบอด dia 100 mm.	6	แผ่น	295	1,770
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน 100 x 2"	7	แผ่น	290	2,030
	- น้ำยาต่อท่อ	7	กระป๋อง	210	1,470
	- Airvalve dia 25 mm.	7	ตัว	2,930	20,510
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				847,553
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				2,795,034
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .6.3	2,771	เมตร	116	321,436
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .10	142	เมตร	129	18,318
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	4,395	เมตร	49	215,355
	- ท่อ S dia150 mm.บนดิน	25	เมตร	90	2,250
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	70	เมตร	90	6,300

นายสยามรัฐ น้อยนาท
วิศวกร 5

(นางวิไล เลิศดำรง)
นางช่างโยธา วิชาการในตำแหน่ง
ช่างงาน ก. กรมโยธาธิการ

(นายสมาน เมืองขจร)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

ผังแนววางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 6 ต.ดอนเจดีย์ และหมู่ที่ 3 ต.ทะเลบก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีประจันต์

แบบเลขที่ สพ. 60 - 001 / (1-7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
	- ท่อ G/S dia 4	12	เมตร	69	828
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ตันลอด)	134	เมตร	1,936	259,424
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.100 มม.	10	จุด	440	4,400
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.150 มม.	9	จุด	660	5,940
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.300 มม.	3	จุด	780	2,340
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.150 มม.	67	จุด	390	26,130
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 มม.	49	จุด	260	12,740
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend&backingring dia 160 mm.PN 6.3	36	จุด	120	4,320
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend&backingring dia 160 mm.PN 10	8	จุด	150	1,200
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 มม.	7,415	เมตร	900บ/500ม	13,347
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 มม.	7,415	เมตร	150บ/1000ม	1,112
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				895,440
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.150 มม.	9	จุด	255	2,295
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกุญแจ dia.100 มม.	10	จุด	255	2,550
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.300 มม.	1	จุด	3,163	3,163
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 มม.	15	จุด	140	2,100
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 มม.	11	จุด	98	1,078
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.150 มม. แนวตั้ง	10	จุด	574	5,740
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.100 มม. แนวราบ	4	จุด	91	364
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.150 มม. แนวตั้ง	8	จุด	574	4,592
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.100 มม. แนวตั้ง	2	จุด	393	786
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 dia.100 มม. แนวราบ	4	จุด	78	312
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14C / 013 dia 150 mm.	12	ชุด	7,170	86,040
	- ค่าเสารับท่อตามแบบเลขที่ SD 14C / 013 dia 100 mm.	2	ชุด	5,250	10,500
	- ค่าแผ่นค.ส.ล.ตามแบบเลขที่ ปข.3-047 dia 150 mm.	14	เมตร	299	4,186


 นายสยามรัฐ น้อยนาท
 วิศวกร 5


 (นายวิริยะ เลิศล้ำราษฎร์)
 นายช่างโยธา 3 รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกร 5


 (นายสมาน กิ่งสงขรา)
 ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

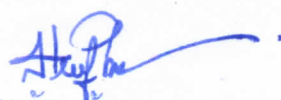
รายละเอียดประมาณการ

ผังแนววางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 6 ต.ดอนเจดีย์ และหมู่ที่ 3 ต.ทะเลบก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีประจันต์

แบบเลขที่ สพ. 60 - 001 / (1-7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
	- ค่าแผ่นค.ส.ล.ตามแบบเลขที่ ปพข.3-047 dia 100 mm.	28	เมตร	280	7,840
	- ค่าเตรียมงานต้นลวด	4	จุด	27,000	108,000
	- ค่าซ่อมถนนค.ส.ล.	7.000	ตร.ม.	500	3,500
	- ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	879	ลบ.ม.	180	158,220
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				401,266
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				1,296,706
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				4,091,740
3	FACTOR F		1.3592		1,469,753
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3 (รวมภาษี)				5,561,493
SAY(รวมภาษี) = 5,350,000- บาท					


นายสยามรัฐ น้อยนาท
วิศวกร 5


(นายวิริยะ เลิศล้ำรางวัล)
นายชวลิตโยธา รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8
(นายทศพล เรืองธนา)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิศวกรรม