

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๗ บ้านปากทาง ตำบลสระพังลาน อำเภอดู่หมื่น จังหวัด
สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๗๐,๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

๕.๑.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานแผนงาน กปภ.ช.๓ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสยามรัฐ น้อยนาท วิศวกร ๕ กรรมการ

๖.๓ นายชัยสิทธิ์ นาราภิรมย์ วิศวกร ๔ กรรมการ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ) (นายสมณ ศรีทอง)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๓๖๖/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มิชานข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ ๗ บ้านปากทาง ตำบลสระพังลาน อำเภอร่องทอง จังหวัดสุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุททอง นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้าง ตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายไพโรจน์ ภูทองสมบูรณ์)

หัวหน้างานแผนงาน

นายจักรกร ศาจันทร์

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
29 ก.ย. 2560

(ลงชื่อ)

(นายสยามรัฐ น้อยนาท)

วิศวกร ๕

เรียน ทนง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายชัยสิทธิ์ นาราภิรมย์)

วิศวกร ๔

(นายโกศล อักษรอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
29 ก.ย. 2560

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 7 บ้านปากทาง ตำบลสระพังลาน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุ้มทอง

แบบเลขที่ สท.60 - 011/1-2					
ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	2,051	เมตร	134	274,834.00
	- ท่อ HDPE 80 dia. 110 PN.10	10	เมตร	249	2,490.00
	- ท่อ G/S dia. 4"	65	เมตร	373	24,245.00
	- ท่อ PB dia. 50 มม. ชั้น SDR.13.5	305	เมตร	187	57,035.00
	- ท่อปลอก S dia. 200 (ขุดวาง)	10	เมตร	1,464	14,640.00
	- ท่อปลอก S dia. 200 (ดันลวด)	9	เมตร	1,464	13,176.00
	- ท่อปลอก G/S dia. 3" (ขุดวาง)	10	เมตร	257	2,570.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				388,990.00
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ขุดตักเพลิง dia. 100 มม.	2	ชุด	13,800	27,600.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (หีบถั่ว)	2	ชุด	5,330	10,660.00
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.50 มม. (หีบถั่ว)	3	ชุด	2,303	6,909.00
	- แอร์วาล์ว dia.25 มม.	4	ชุด	2,930	11,720.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 200x100x200 มม.	1	ตัว	3,480	3,480.00
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia. 100x100x100 มม.	7	ตัว	1,460	10,220.00
	- สามทางปากกระบังและหน้างานกลาง dia. 100x100x100 มม.	3	ตัว	1,415	4,245.00
	- โคง 90 หน้างานสองด้าน dia. 100 มม.	14	ตัว	970	13,580.00
	- โคง 45 หน้างานสองด้าน dia. 100 มม.	7	ตัว	1,050	7,350.00
	- โคง 90 ปากกระบัง dia. 100 มม.	3	ตัว	1,185	3,555.00
	- โคง 45 ปากกระบัง dia. 100 มม.	1	ตัว	1,150	1,150.00
	- ท่อสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง dia 200 มม.	2	ตัว	2,000	4,000.00
	- ท่อสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง dia 100 มม.	10	ตัว	820	8,200.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia. 100 มม.	48	แผ่น	750	36,000.00
	- หน้างานดาบอด dia. 100 มม.	3	แผ่น	295	885.00
	- หน้างานเหล็กหล่อกลึงเกลียวใน dia. 100 มม.	2	แผ่น	290	580.00
	- Stub - End dia 110 มม.	2	ตัว	575	1,150.00
	- น็อต สกรู ยึด Stub - End dia. 110	2	ชุด	300	600.00
	- น็อต สกรู ปะเก็นยาง dia. 200 มม.	2	ชุด	385	770.00
	- น็อต สกรู ปะเก็นยาง dia 100 มม.	53	ชุด	230	12,190.00
	- สามทาง PB 50 x 50 x 50 มม.	1	ตัว	402	402.00
	- ข้องเกลียวนอก PB 50 x 2"	4	ตัว	335	1,340.00
	- ข้อง 90 PB 50 x 50 มม.	2	ตัว	293	586.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50 x 2"	3	ตัว	322	966.00
	- ฝาอุดท่อ PB 50 มม.	1	ตัว	137	137.00
	- เทปพันเกลียว	8	ม้วน	12	96.00
	- น้ำยาทาท่อ PVC	4	กระป๋อง	210	840.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				169,211.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				558,201.00

(นายชัยสิทธิ์ นารากิรมย์)

วิศวกร ๔

นายสยามรัฐ น้อยนาท

วิศวกร 5

(นายไพโรจน์ สุภาณูสรณ์)

หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ หมู่ที่ 7 บ้านปากทาง ตำบลสระพังลาน อำเภอดู่หมื่น จังหวัดสุพรรณบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุทธรณ์

แบบเลขที่ สท.60 - 011/1-2					
ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	2,051	เมตร	49	100,499.00
	- ท่อ HDPE 80 dia. 110 PN.10	10	เมตร	101	1,010.00
	- ท่อ G/S dia. 4"	65	เมตร	69	4,485.00
	- ท่อ PB dia. 50 มม. ชั้น SDR.13.5	305	เมตร	21	6,405.00
	- ท่อปลอก S dia. 200 (ชุดวาง)	10	เมตร	131	1,310.00
	- ท่อปลอก S dia. 200 (ดินสอด)	9	เมตร	1,573	14,157.00
	- ท่อปลอก G/S dia. 3" (ชุดวาง)	10	เมตร	37	370.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (หีบถุญแจ)	2	จุด	440	880.00
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.50 มม. (หีบถุญแจ)	3	จุด	220	660.00
	- แอร์วาล์ว dia.25 มม.	4	จุด	110	440.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ dia.200 มม.	3	ตัว	520	1,560.00
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ dia.100 มม.	45	ตัว	260	11,700.00
	- ค่าแรงเชื่อม Stub - End dia.110 มม.PN.10	2	จุด	95	190.00
	- ค่าทดสอบท่อ dia 50 - ต่ำกว่า 100 mm.	305	เมตร	700 บ./500 ม	427.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 50 - ต่ำกว่า 100 mm.	305	เมตร	20 บ./1000 ม	6.10
	- ค่าทดสอบท่อ dia 100 - 200 mm.	2,126	เมตร	900 บ./500 ม	3,826.80
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 mm.	2,126	เมตร	150 บ./1000 ม	318.90
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				148,244.80
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบถุญแจ dia.100 มม.	2	จุด	255	510.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบถุญแจ dia.50 มม.	3	จุด	105	315.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.200 มม.(แนวนอน)	1	จุด	1,036	1,036.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 มม.(แนวนอน)	6	จุด	98	588.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90 dia.100 มม.(แนวตั้ง)	7	จุด	393	2,751.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 90 dia.100 มม.(แนวนอน)	4	จุด	91	364.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 45 dia.100 มม.(แนวตั้ง)	3	จุด	393	1,179.00
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง 45 dia.100 มม.(แนวนอน)	1	จุด	78	78.00
	- ค่าเสา คสล.รับท่อ G/S dia. 4" ตามแบบเลขที่ SD14C/013 - 014	8	ต้น	5,250	42,000.00
	- ค่า Sheet Pile ของงานคันท่อดกถนน	1	จุด	27,000	27,000.00
	- ค่าขอมถนน คสล.	3	ตร.ม.	500	1,500.00
	- ค่าขอมผิวทางเท้า	24	ตร.ม.	250	6,000.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				83,321.00
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				231,565.80
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				789,766.80
3	FACTOR F		1.3624		286,211.49
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3				1,075,978.29
	SAY (รวมภาษี) = 1,070,000 บาท				

(นายไพโรจน์ ภูพานสมบูรณ์)
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน