



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๘ ม.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

(นายโกศล อักษรอินทร์)

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๓๙/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ช.หลัง-โรงเรียนนายร้อยสามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๙๙๕,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กบร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายสาณ เรืองขจร)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(นายจักรพงศ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

- 9 มค 2561

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)

กรรมการ

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

เรียน ทนง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายโยธิน คล้ายลี)

กรรมการ

นายช่างโยธา ๕

(นายโกศล อักษรอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

10 ม.ค. 2561

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ช.หลังโรงเรียนนายร้อยสามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ นฐ.60 - 027/1-2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	2,348	เมตร	134	314,632
	- ท่อ HDPE80 dia. 110 มม. PN. 10	7	เมตร	249	1,743
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ตันลอด)	6	เมตร	1,464	8,784
	- ท่อ PB dia. 50 mm. SDR 13.5	508	เมตร	187	94,996
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				420,155
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	3	ชุด	13,800	41,400
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 100 mm. + หีบกุญแจ	4	ชุด	5,330	21,320
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ dia 50 mm. + หีบกุญแจ	4	ตัว	2,303	9,212
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 100*100 mm..	10	ตัว	1,460	14,600
	- ท่อส้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia 100 mm.	18	ตัว	820	14,760
	- โคง 90 ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน dia 100 mm.	9	ตัว	1,185	10,665
	- หน้างานตาบอด dia 100 mm.	3	แผ่น	295	885
	- หน้างานกลิ้งเกลียวใน dia 100 mm.	4	แผ่น	290	1,160
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB dia.50 mm.	12	ตัว	358	4,296
	- ข้อต่อตรง PB dia.50 mm.	7	ตัว	360	2,520
	- ข้องอ 90 PB dia.50 mm.	5	ตัว	372	1,860
	- ฝาอุดท่อ PB dia. 50 mm.	4	ตัว	174	696
	- Stub-End & Backing Ring dia 110 mm.	2	ชุด	575	1,150
	- น็อต-สกรู-ประเก็นยาง ยึด Stub-End dia 110 mm.	2	ชุด	300	600
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	32	ชุด	230	7,360
	- คำนํ้ายาต่อท่อ PVC dia 100 mm.	3	กระป๋อง	210.-/600 ม.	630
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				133,114
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				553,269
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 100 มม. ชั้น 8.5	2,348	เมตร	49	115,052
	- ท่อ HDPE80 dia. 110 มม. PN. 10	7	เมตร	101	707
	- ท่อปลอก S dia. 200 มม. (ตันลอด)	6	เมตร	1,573	9,438
	- ท่อ PB dia. 50 mm. SDR 13.5	508	เมตร	21	10,668
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 100 mm.	4	จุด	440	1,760
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 50 mm.	4	จุด	220	880
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 100 mm.	39	จุด	260	10,140

นายสมาน เมืองขจร
ผู้อำนวยการกองแบบและวิศวกรรม

(นายพิษณุ สุขุทัย)
วิศวกรระดับ ๕ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

(นายสมาน เมืองขจร)
นายสมาน เมืองขจร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ช.หลังโรงเรียนนายร้อยสามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ นฐ.60 - 027/1-2

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
	-ค่าแรงงานเชื่อม Stub - End dia 110 mm.	2	จุด	80	160
	-ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	2,355	เมตร	900.-/500 ม.	4,239
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	2,355	เมตร	150.-/1,000 ม.	353
	-ค่าทดสอบท่อ dia 50-100 mm.	508	เมตร	700.-/500 ม.	711
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 50-100 mm.	508	เมตร	20.-/1,000 ม.	10
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				154,119
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 100 mm + ทึบกัญแจ	4	จุด	255	1,020
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 50 mm + ทึบกัญแจ	4	จุด	105	420
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 100 mm.	10	จุด	98	980
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวราบ dia 100 mm.	11	จุด	91	1,001
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	16	ตร.ม.	300	4,800
	- ค่าซ่อม คสล.	38	ตร.ม.	500	19,000
	- ค่าแผ่น คสล. ท่อลอดถนน dia. 100 mm.	39	ม.	280	10,920
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				38,141
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				192,260
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				745,529
3	FACTOR F	1.3592			267,794
4	รวมเงินค่าใช้จ่าย ข้อ1+2+3				1,013,322
5	รวมเงินค่าใช้จ่าย (รวมภาษี)				1,013,322
	SAY (รวมภาษี) = 995,000.- บาท				

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ