



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ - ๘ มี.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

(นายโกศล อักษรอินทร์)

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารการก่อสร้าง) ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๓๕/๒๕๖๐ ลง วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถ.พุทธมณฑลสาย ๘ ซอยหลังชวนชม อ.สามพราน จ.นครปฐม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๘๓๔,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งาน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคา ก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายสาธิต เรืองขจร)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(นายจักรพงษ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

- 9 มี.ค. 2561

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

เรียน ทนง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ สุวรรณพาหุ)

วิศวกร ๔

(นายโกศล อักษรอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารการก่อสร้าง

10 มี.ค. 2561

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถ.พุทธมณฑลสาย 8

ซอยหลังชวนชม อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน

แบบเลขที่ นฐ.60 - 029

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 150 มม. ชั้น 8.5	1,237	เมตร	280	346,360
	- ท่อ S dia. 150 มม. บนดิน	7	เมตร	1,516	10,612
	- ท่อ S dia. 150 มม. ใต้ดิน	12	เมตร	1,160	13,920
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ขุดวาง)	9	เมตร	1,901	17,109
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				388,001
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	2	ชุด	13,800	27,600
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia 150 mm. + ทึบกัญแจ	2	ชุด	7,840	15,680
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*150 mm..	2	ตัว	2,575	5,150
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 150*100 mm..	3	ตัว	2,390	7,170
	- ท่อส้นหน้างานปลายปากกระฆัง dia 150 mm.	8	ตัว	1,415	11,320
	- ท่อส้นหน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	1	ตัว	1,650	1,650
	- โคง 90 ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน dia 150 mm.	5	ตัว	2,350	11,750
	- โคง 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 150 mm.	5	ตัว	1,750	8,750
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	10	แผ่น	1,627	16,270
	- หน้างานดาบอด dia 150 mm.	2	แผ่น	505	1,010
	- หน้างานกลิ้งเกลียวใน dia 100 mm.	1	แผ่น	290	290
	- แอร์วาล์ว dia. 25 mm.	1	ตัว	2,930	2,930
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 150 mm.	24	ชุด	380	9,120
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	3	ชุด	230	690
	- คำน้ยาต่อท่อ PVC dia 150 mm.	4	กระป๋อง	210.-/300 ม.	840
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				120,220
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				508,221

(นายภาณุวัฒน์ สุวรรณพาหุ)
วิศวกร ๔

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร 6 รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

นายสมาน ธีรวงษ์
ผู้อำนวยการกองแบบและวิชาการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ถ.พุทธมณฑลสาย 8

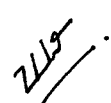
ซอยหลังชวนชม อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน

แบบเลขที่ นฐ.60 - 029

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- ท่อ PVC dia. 150 มม. ชั้น 8.5	1,237	เมตร	60	74,220
	- ท่อ S dia. 150 มม. บนดิน	7	เมตร	90	630
	- ท่อ S dia. 150 มม. ใต้ดิน	12	เมตร	90	1,080
	- ท่อปลอก S dia. 250 มม. (ขุดวาง)	9	เมตร	162	1,458
	-ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm.	2	จุด	660	1,320
	-ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 150 mm.	23	จุด	390	8,970
	-ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	1,256	เมตร	900.-/500 ม.	2,261
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	1,256	เมตร	150.-/1,000 ม.	188
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				90,127
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 150 mm + หีบถุญแจ	2	จุด	255	510
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 150 mm.	4	จุด	140	560
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวราบ dia 150 mm.	6	จุด	690	4,140
	- ก่อสร้างเหล็กรัดท่อ S dia 100 mm. เกาะสะพานตามแบบเลขที่ ปปช.3-027	5	ชุด	250	1,250
	- ค่าทรายรองท่อ	2	ลบ.ม.	180	360
	- ค่าขอมถนนลาดยาง	3	ตร.ม.	300	900
	- ค่าขอมทางเท้า คสล.	58	ตร.ม.	250	14,500
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				22,220
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				112,347
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				620,568
3	FACTOR F	1.3592			222,908
4	รวมเงินค่าใช้จ่าย ข้อ1+2+3				843,476
5	รวมเงินค่าใช้จ่าย (รวมภาษี)				843,476
	SAY (รวมภาษี) = 834,000.- บาท				


(นายภาณุวัฒน์ สุวรรณพาหุ)
วิศวกร ๔


(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร 6 รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ


(นายณัฏฐา กองจรรยา)
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ