



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๕ มค ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

(นายโกศล อักษรอินทร์)

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไปผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๕๓๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ซอยโรซิง ๒๖ ต.โรซิง อ.สามพราน จ.นครปฐม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๙๗๓,๐๐๐.- บาท (เงินเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

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)

(น.ส.นกานต์ กาญจนสุนทร)

กรรมการ

ช่างโยธา ๓

(นายโกศล อักษรอินทร์)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

10 ม.ค. 2561

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ซอยไร่ชิง 26 ต.ไร่ชิง อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ นฐ.60 - 028

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
1	ค่าท่อและอุปกรณ์				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia. 225 มม. PN. 6	613	เมตร	642	393,546
	- ท่อ S dia. 200 มม. บนดิน	7	เมตร	1,980	13,860
	- ท่อ S dia. 200 มม. ใต้ดิน	19	เมตร	1,722	32,718
	- ท่อ PB dia. 50 มม. SDR 13.5	112	เมตร	187	20,944
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				461,068
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm. + หีบกุญแจ	1	ชุด	10,790	10,790
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm. + หีบกุญแจ	1	ชุด	7,840	7,840
	- ประตุน้ำทองแดงเจือ dia 50 mm. + หีบกุญแจ	1	ตัว	2,303	2,303
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*200 mm..	1	ตัว	4,040	4,040
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน dia 200*100 mm..	1	ตัว	3,480	3,480
	- ท่อลดหน้างาน dia 200*150 mm.	1	ตัว	2,215	2,215
	- ท่อสันหน้างานปลายปากกระฆัง dia 200 mm.	2	ตัว	2,000	4,000
	- โคน 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 200 mm.	5	ตัว	2,735	13,675
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 200 mm.	14	แผ่น	2,125	29,750
	- รั้วแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PE dia 225 mm.	1	ตัว	1,350	1,350
	- แอร์วาล์ว dia. 50 mm.	1	ตัว	7,890	7,890
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB dia.50 mm.	3	ตัว	358	1,074
	- ข้อต่อตรง PB dia.50 mm.	2	ตัว	360	720
	- ข้องอ 90 PB dia.50 mm.	1	ตัว	372	372
	- ฝาอุดท่อ PB dia. 50 mm.	1	ตัว	174	174
	- Stub-End & Backing Ring dia 225 mm.	4	ชุด	2,106	8,424
	- น็อต-สกรู-ประเก็นยาง ยึด Stub-End dia 225 mm.	4	ชุด	564	2,256
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 200 mm.	15	ชุด	385	5,775
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 150 mm.	2	ชุด	380	760
	- Nut & Bolts + Rubber Seal dia 100 mm.	1	ชุด	230	230
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2				107,118
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 (1.1+1.2)				568,186

✱
(นายสมาน เรืองธรรม)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

nm.
(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

Orth
(นางสาวนันทน์ กาญจนสุนทร)
ช่างโยธา 3

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณ ซอยโรซิง 26 ต.โรซิง อ.สามพราน จ.นครปฐม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ นฐ.60 - 028

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
2	ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง				
2.1	ค่าแรงงาน ทดลองท่อ				
	- ท่อ HDPE80 dia. 225 มม. PN. 6	613	เมตร	179	109,727
	- ท่อ S dia. 200 มม. บนดิน	7	เมตร	131	917
	- ท่อ S dia. 200 มม. ใต้ดิน	19	เมตร	131	2,489
	- ท่อ PB dia. 50 มม. SDR 13.5	112	เมตร	21	2,352
	-ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 200 mm.	1	จุด	880	880
	-ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 150 mm.	1	จุด	660	660
	-ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน dia 50 mm.	1	จุด	220	220
	-ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia 200 mm.	10	จุด	520	5,200
	-ค่าแรงงานเชื่อม Stub - End dia 225 mm.	4	จุด	200	800
	-ค่าทดสอบท่อ dia 100-200 mm.	639	เมตร	900.-/500 ม.	1,150
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100-200 mm.	639	เมตร	150.-/1,000 ม.	96
	-ค่าทดสอบท่อ dia 50-100 mm.	112	เมตร	700.-/500 ม.	157
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 50-100 mm.	112	เมตร	20.-/1,000 ม.	2
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1				124,651
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 200 mm + หีบกุญแจ	1	จุด	305	305
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 150 mm + หีบกุญแจ	1	จุด	255	255
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ dia 50 mm + หีบกุญแจ	1	จุด	105	105
	- คอนกรีตยึดสามทาง dia 200 mm.	1	จุด	1,036	1,036
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวราบ dia 200 mm.	1	จุด	1,520	1,520
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 แนวตั้ง dia 200 mm.	2	จุด	764	1,528
	- ก่อสร้างเสารับท่อ S dia 200 mm. ตามแบบเลขที่ SD 14C/015 + ตั๊กตารับท่อ	2	ต้น	12,100	24,200
	- ค่าซ่อม คสล.	35	ตร.ม.	500	17,500
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				46,449
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 (2.1+2.2)				171,100
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				739286
3	FACTOR F	1.3592			265552
4	รวมเงินค่าใช้จ่าย ข้อ1+2+3				1004838
5	รวมเงินค่าใช้จ่าย (รวมภาษี)				1004838
SAY (รวมภาษี) = 973,000.- บาท					

(นายพิเชษฐ์ สุขอุทัย)
วิศวกร รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

(นางสาวณกานต์ กาญจนสุนทร)
ช่างโยธา 3

(นางสาวณกานต์ กาญจนสุนทร)
ช่างโยธา 3